# 1С-Битрикс: Управление сайтом 7.х

Руководство по управлению каталогом товаров (без использования модуля Торговый каталог)





## Содержание

| Введение  | 3  |
|---|----|
| Глава 1. Создание торгового каталога «Книги»                      | 4  |
| Создание типа информационного блока «Каталог книг»                | 4  |
| Создание инфоблока «Авторы»                                       | 7  |
| Добавление элементов (авторов)                                    | 9  |
| Создание инфоблока «Книги»  | 12 |
| Добавление разделов (подразделов) каталога                        |    |
| Добавление элементов в каталог                                    |    |
| Создание инфоблока «Рецензии»                                     |    |
| Добавление элементов (рецензий)                                   |    |
| Глава 2. Размещение каталога в публичном разделе сайта            | 34 |
| Публикация каталога с помощью простых компонентов                 | 35 |
| Создание страницы разделов каталога с top'ом элементов            | 35 |
| Создание страницы элементов раздела                               | 39 |
| Создание страницы детального просмотра элемента каталога (товара) |    |
| Вывод связанных элементов   |    |
| Создание страницы со списком связанных элементов                  |    |
| Публикация каталога с помощью комплексного компонента             | 53 |
| Заключение  | 59 |



### Введение

В данном руководстве приводится пример использования модуля Информационные блоки для создания каталога товаров.

Модуль **Информационные блоки** дает возможность создать каталог товаров, наполнить его содержанием, организовать централизованное управление разделами и элементами каталога.

Представление каталога в публичном разделе сайта осуществляется с помощью визуальных компонентов. Компоненты каталога позволяют настроить внешний вид выводимых элементов, организовать их сравнение по некоторым параметрам, осуществить просмотр связанных элементов и т.д.

В руководстве описывается создание каталога товаров **Книги** и их представление в публичном разделе сайта. Создадим возможность указывать неограниченное число авторов книг и выводить рецензии на книги. Посетители смогут просматривать детальную информацию по книгам, получать список рецензий из других каталогов, связанных с данным товаром, а также сравнивать параметры различных товаров.

Процесс создания каталога товаров включает следующие этапы:

- 1. Создание и наполнение каталога товаров в административном разделе:
  - создание типа информационного блока Каталог книг;
  - создание информационных блоков: Авторы, Книги и Рецензии;
  - добавление элементов каталога.
- 2. Размещение Каталога товаров в публичном разделе сайта:
  - создание страницы с описанием каталога;
  - создание страницы просмотра разделов каталога;
  - создание страниц просмотра списка элементов каталога и детальной информации о каждом элементе;
  - вывод связанных элементов каталога.

В нашем примере рассмотрим работу с каталогом товаров без использования модуля Торговый каталог.

С помощью модуля **Форум** (входит во все редакции, кроме редакции *Старт*) можно организовать обсуждение товаров каталога. Посетителям может быть предоставлена возможность оставлять отзывы и комментарии - например, о качестве товара, его функциональных возможностях и т.д.



### Глава 1. Создание торгового каталога «Книги»

Процесс создания каталога товаров «Книги» включает следующие этапы:

- создание типа информационного блока Каталог книг;
- создание информационного блока Авторы и добавление элементов;
- создание информационного блока Книги;
- настройка каталога товаров на использования в качестве торгового каталога;
- добавление разделов и элементов каталога (товаров);
- создание инфоблока Рецензии и добавление элементов.

### Создание типа информационного блока «Каталог книг»

Чтобы создать новый тип информационного блока, в нашем случае Каталог книг, выполните следующее:

**Ø** В Административном разделе перейдите на страницу Типы информационных блоков: Контент > Информ. блоки > Типы информ. блоков.

Ø Для перехода к форме создания типа инфоблока нажмите кнопку **Добавить новый тип**, расположенную на контекстной панели (Рис. 1.1).

|         | ID 🔺         | Название              | Сортировка = | Содержит<br>разделы | Экспорт в<br>RSS |
|---------|--------------|-----------------------|--------------|---------------------|------------------|
|         | - articles   | Статьи                | 20           | Дa                  | Нет              |
|         | - books      | Каталог книг          | 500          | Дa                  | Нет              |
|         | - gallery    | Фотогалерея           | 100          | Дa                  | Да               |
|         | - news       | Новости               | 10           | Дa                  | Нет              |
|         | • paid       | Платный<br>контент    | 500          | Нет                 | Нет              |
|         | • services   | Сервисы               | 500          | Дa                  | Нет              |
|         | - xmlcatalog | Каталог<br>товаров 1С | 500          | Да                  | Нет              |
| Выбранс | : 7 Отмечен  | o: 0                  |              |                     |                  |

Рис. 1.1 Типы информационных блоков



Ø В открывшейся форме обязательно укажите Идентификатор (ID) типа инфоблока и его Название для всех языков интерфейса (Рис. 1.2).

|            | *Идентификатор (ID):   | books                |              |
|------------|--|----------------------|--------------|
| Исі<br>кла | пользовать древовидный<br>ссификатор элементов по<br>разделам: |                      |              |
|            | Языкозависимы  | е названия и заголов | ки объектов: |
| Язык       | *Название  | Разделы              | Элементы     |
| Russian:   | Каталог книг   | Разделы              | Элемент      |
| English:   | Bookshop   | Sections             | Element      |

Рис. 1.2 Создание типа инфоблока

Ø Для того чтобы данные этого типа можно было экспортировать в формате RSS, на закладке **Дополнительно** установите флаг в поле **Использовать экспорт в RSS** (Рис. 1.3).

**Ø** В поле **Индекс сортировки** укажите "вес" типа информационного блока, определяющий его положение в общем списке (Рис. 1.3).

| Цополнительн                   | ые параметры типа |    |
|--------------------------------|-------------------|----|
| Использовать<br>экспорт в RSS: |                   |    |
| Индекс<br>сортировки:          | 500               |    |
| Файл для<br>релактирования     |                   |    |
| элемента,                      |                   | 10 |
| позволяющий                    |                   | 6  |
| поля перед<br>сохранением:     |                   |    |
| Файл с формой                  |                   | 10 |
| редактирования<br>элемента:    |                   | ]  |

Рис. 1.3 Дополнительные параметры типа



**Ø** Каждый тип информационных блоков, созданный в системе, автоматически добавляется в список типов инфоблоков (Рис. 1.5) и в левое меню административного раздела (Рис. 1.4) для быстрого доступа к информационным блокам данного типа.



Рис. 1.4 Новый тип инфоблока

| 🖃 Типы информ. блоков  |
|------------------------|
| 🛨 🏪 Новости            |
| 🛨 🏪 Статьи             |
| 🛨 🏪 Фотогалерея        |
| 🛨 🏪 Сервисы            |
| 🛨 晴 Каталог книг       |
| 🛨 🏪 Каталог товаров 1С |
| 🛨 晴 Платный контент    |

Рис. 1.5 Список типов инфоблоков



### Создание инфоблока «Авторы»

Создадим инфоблок **Авторы**. В этом информационном блоке будем хранить список авторов. Один и тот же автор может быть привязан к нескольким книгам.

Для этого выполните следующее:

Ø Перейдите на страницу Контент > Информ. блоки > Типы информ. блоков >Каталог книг и нажмите кнопку Добавить инфоблок, расположенную на контекстной панели (Рис. 1.6).

| <u>абочий стол</u> > Контент > Инфо | рм. блоки > Типы инфор | ом, блоков > Каталог книг | 8 |
|-------------------------------------|------------------------|---------------------------|---|
| 🔻 🔺   🕂 Дополнительно 🗸             |                        |                           |   |
| ізвание:                            |                        | ?                         |   |
| айти Отменить                       |                        |                           |   |

Рис. 1.6 Добавление инфоблока

Откроется форма создания (редактирования) информационного блока.

Ø На закладке Инфоблок установите параметры инфоблока Авторы (Рис. 1.7).



Тел.: (495) 363-37-53; (4012) 51-05-64; e-mail: info@1c-bitrix.ru, http://www.1c-bitrix.ru

| Информационный блог   | <<br><   |    |
|---|--|----|
| Значения свойств хранятся:  | <ul> <li>в общей таблице (по умолчанию)</li> <li>в отдельной таблице для данного информационног<br/>блока</li> </ul> | o  |
| Запись активна:   |  |    |
| Символьный код:   | authors  |    |
| *Сайты:   | ✓ [s1] Моя компания  |    |
| *Название:  | Авторы   |    |
| Индекс сортировки:  | 500  |    |
| URL страницы<br>информационного блока;  | /e-store/books/authors/index.php   |    |
| URL страницы раздела:   |  |    |
| URL страницы детального<br>просмотра:   | /e-store/books/authors/detail.php?AUTHOR=#I  |    |
| Андексировать разделы для<br>модуля поиска:   |  |    |
| Индексировать элементы<br>для модуля поиска:  |  |    |
| Участвует в<br>документообороте:  |  |    |
| Интерфейс привязки<br>элемента к разделам:  | Список множественного выбора 🗸   |    |
| Файл для редактирования<br>элемента, позволяющий<br>модифицировать поля<br>перед сохранением: |  | ]  |
| Файл с формой<br>редактирования элемента:   |  |    |
|   | Описание:  |    |
| Изображение:  | Обзор  |    |
| ◯ Text / ⊙  | HTML 🔲 Использовать визуальный редактор  |    |
| Авторы книг   |  | 14 |
|   |  | 14 |

Рис. 1.7 Добавление инфоблока Авторы

Ø Для этого инфоблока создадим свойство, в котором будем хранить год рождения автора (Рис. 1.8).

| ID | Название     | Акт.     | Тип        | ٢ | чнож. | Сорт. | Код       | Изм.Удал |
|----|--------------|----------|------------|---|-------|-------|-----------|----------|
| 13 | Год рождения | <b>V</b> | Дата/Время | ~ |       | 100   | BIRTHDATE | 🗖        |
| [  |              | ~        | Строка     | ~ |       | 500   |           |          |

Рис. 1.8 Настройка свойств элемента

Ø Для сохранения созданного инфоблока нажмите кнопку Сохранить или нажмите кнопку Применить для продолжения редактирования параметров.

### Добавление элементов (авторов)

Инфоблок создан, теперь переходим к добавлению элементов в него (авторов). Для каждого автора укажем некоторую информацию о его биографии, работах и выведем ее в дальнейшем.

Для этого выполните следующее:

**Ø** Перейдите на страницу *Контент > Каталог книг > Авторы* и нажмите кнопку **Добавить автора** (Рис. 1.9).

| 性      | ] Доба | вить автора 🚺 До             | бавить | раздел | 🛛 🐻 Настроить          | X          | Excel       |                |
|--------|--------|------------------------------|--------|--------|------------------------|------------|-------------|----------------|
| 14 -44 | 1 2    | 🕨 🗎   На страниц             | e: 20  | ~      |                        |            | Раздель     | ы 1 – 20 из 34 |
|        |        | Название =                   | Акт.≡  | Сорт,≡ | Дата изм. 📼            | $ID\equiv$ | Статус =    | Блокировка     |
|        | •      | 🚺 Гасов В.М.                 | Дa     | 500    | 06.08.2008<br>17:44:37 | <u>15</u>  | Опубликован | ۲              |
|        | •      | <u>Цыганенко</u> <u>А.М.</u> | Дa     | 500    | 06.08.2008<br>17:44:37 | <u>16</u>  | Опубликован | •              |
|        | •      | 🚺 Линдс Г.                   | Дa     | 500    | 06.08.2008<br>17:44:37 | <u>17</u>  | Опубликован | •              |

Рис. 1.9 Добавление автора

Откроется форма добавления нового автора (Рис. 1.10).

| Автор     | Анонс          | Подробно                  | Разделы     | Дополнительно | Документооборот |   |
|-----------|----------------|---------------------------|-------------|---------------|-----------------|---|
| Автор     |                |                           |             |               |                 |   |
|           | Запис          | ж активна:                |             |               |                 |   |
| П         | ериод а<br>(DI | эктивности:<br>Э.ММ.ҮҮҮҮ) |             | 1             |                 | 1 |
|           |                | *Название:                | Акунин Бори | ¢             |                 |   |
|           |                |                           | Значени     | я свойств:    |                 |   |
|           | Год            | рождения: [               | 20.05.1956  | 1             |                 |   |
|           |                |                           | Связанны    | е элементы:   |                 |   |
| Книги: Кн | иги            |                           |             |               |                 |   |
|           |                | _                         |             | -             |                 |   |
| Сохрани   | ПЪ             | Применить                 | Отменит     | <b>b</b>      |                 |   |

Рис. 1.10 Добавление автора

Ø На закладке Автор установите флаг в поле Запись активна.



Ø Если книга должна показываться на сайте в течение некоторого промежутка времени, то этот промежуток нужно указать в поле **Период активности**, по истечении которого товар станет неактивным.

Ø В поле **Название** обязательно укажите автора. Например, имя и фамилию автора (Рис. 1.10).

Ø Укажите Год рождения автора (Рис. 1.10).

Ø Перейдите на закладку Анонс, где задайте изображение и описание автора, которые будут его характеризовать в общем списке в публичном разделе сайта (Рис. 1.11).

| Информация                  | для анонса                                      | эдсяю                         | Дополнительно  | Hox) include opport                    | 1 |
|-----------------------------|---|-------------------------------|--|--|---|
| Kap                         | тинка для анонса                                | oad\iblo                      | ck\c77\akunin.png  | Обзор                                  |   |
| Эссеист, л<br>Шалвович Чхар | ⊙Text/⊙HTML<br>питературный г<br>отишвили родил | Испол<br>Гереводч<br>ICя 20 р | њзовать визуальный<br>чик, беллетрист<br>чая 1956 года в | і́редактор<br>г Григорий<br>з Грузии р | 1 |
|                             |   |                               |  |  |   |

Рис. 1.11 Закладка Анонс

Ø На закладке Подробно укажите подробную информацию об авторе. Например, биографию, произведения, награды и т.д. (Рис. 1.12).



Тел.: (495) 363-37-53; (4012) 51-05-64; e-mail: info@1c-bitrix.ru, http://www.1c-bitrix.ru

| Цетальная информация   |   |  |
|--|---|--|
| Детальная картинка   | oad/iblock/c77/akunin.png   | Обзор  |
| O Text/ ⊙ HTML [   | Использовать визуальны  | й редактор   |
| <р>Главный редактор 20-томн<br>литературы&гаquo;, председа<br>мегапроекта «Пушкинская биб<br>книги «Писатель и самоубийс<br>обозрение, 1999), литератур<br>японской, американской и ан<br>Кэндзи Маруяма, Ясуси Иноуз<br>Такахаси, Малкольм Брэдбери<br>беллетристических произведе<br>Борис Акунин (романы и пове<br>Фандорина», «Приключения се<br>магистра»). | ной «Антологии<br>атель правления<br>блиотека» (Фонд Сорос<br>тво» (М.: Новое лите<br>оно-критических стате<br>нглийской литературы<br>а, Корагессан Бойл, И<br>4, Питер Устинов и др<br>ений, написанных под<br>ести серий «Приключен<br>естры Пелагии» и «При | японской<br>са). Автор<br>ературное<br>ей, переводов<br>(Юкио Мисима,<br>Кобо Абэ, Такако<br>о.) и<br>псевдонимом<br>ния Эраста<br>иключения |
| <р>Составитель сборника наи<br>западных беллетристов &laqu<br>B 2000 году Б. Акунин бы<br>«Smirnoff-Букер 2000&  | иболее ярких произвед<br>10;Лекарство от скуки<br>1Л выдвинут на соиска<br>Graquo; за «Коронация  | цений современных<br>4».<br>ание премии<br>о», однако в  |
| число финалистов не вошел.<br>книжной ярмарке был назван<br>премии «Антибукер» за 2000   | В сентябре 2000 года<br>российским писателем<br>год за роман «Корона  | а на Московской<br>и года. Лауреат<br>ация».   |
|  |   |  |
| ANNERED OF Sharma developer  | не вышли в Италии, Фр   | ранции, Японии и,  |

Рис. 1.12 Закладка Подробно

Ø Для сохранения нажмите кнопку Сохранить, или нажмите кнопку Применить для продолжения редактирования параметров.

В итоге, созданный автор отобразиться в списке авторов (Рис. 1.13).

|   | Название =               | Акт.≡ | Сорт.≡ | Дата 🔹                 | ID ≡      | Статус =    | Блокировка |
|---|--------------------------|-------|--------|------------------------|-----------|-------------|------------|
| - | 🛃 Гасов В.М.             | Да    | 500    | 25.08.2008<br>12:04:45 | <u>15</u> | Опубликован | •          |
| • | 🔯 <u>Акүнин</u><br>Борис | Да    | 500    | 25.08.2008<br>12:04:35 | <u>18</u> | Опубликован | •          |
| • | ➡<br>Цыганенко<br>А.М.   | Да    | 500    | 06.08.2008<br>17:44:37 | <u>16</u> | Опубликован | •          |

Рис. 1.13 Отображение созданного автора в списке



### Создание инфоблока «Книги»

Создадим информационный блок Книги. Для этого необходимо выполнить следующее:

Ø Перейдите на страницу Контент > Информ. блоки > Типы информ. блоков >Каталог книг и нажмите кнопку **Добавить инфоблок** (Рис. 1.6).

**Ø** В открывшейся форме на закладке **Инфоблок** задайте основные параметры создаваемого информационного блока (Рис. 1.14).

| Инфоблок Свой  | ства 🛛 RSS 🗸 Доступ 🗸 Подписи 🔪   |
|--|---|
| Информационн   | ый блок   |
| Значения свойств<br>хранятся:  | <ul> <li>в общей таблице (по умолчанию)</li> <li>в отдельной таблице для данного информационного<br/>блока</li> </ul> |
| Запись активна:  |   |
| Символьный код:  | books   |
| *Сайты:  | ✓ [s1] Моя компания   |
| *Название:   | Книги   |
| Индекс<br>сортировки:  | 500   |
| URL страницы<br>информационного<br>блока:  | /e-store/books/   |
| URL страницы<br>раздела:   | /e-store/books/index.php?SECTION_ID=#D#   |
| URL страницы<br>детального<br>просмотра:   | /e-store/books/index.php?ELEMENT_ID=#D#   |
| Индексировать<br>разделы для<br>модуля поиска:   |   |
| Индексировать<br>элементы для<br>модуля поиска:  |   |
| Участвует в<br>документообороте:   |   |
| Интерфейс<br>привязки элемента<br>к разделам:  | Список множественного выбора 🗸  |
| Файл для<br>редактирования<br>элемента,<br>позволяющий<br>модифицировать<br>поля перед<br>сохранением: |   |
| Файл с формой<br>редактирования<br>элемента:   |   |
|  | Описание:   |
| Изображение:   | Обзор   |
| ⊖ Text)<br>Книги интернет-   | <ul> <li>• • НТМL ЦИспользовать визуальный редактор</li> <li>-магазина</li> </ul>                                     |
| Сохранить П  | рименить  |

Рис. 1.14 Создание инфоблока Книги



- Для того чтобы содержимое инфоблока могло быть отражено в публичной части сайта, установите флаг в поле Запись активна.
- В поле Символьный код укажите уникальный символьный код информационного блока (может быть использован для организации выборки данных), который задается только латинскими символами.
- В поле Сайты выберите сайты, на которых будет показан информационный блок.
- Обязательно укажите Название информационного блока, в частности, Книги.
- В поле Индекс сортировки задайте «вес» данного информационного блока, определяющий его положение в списке блоков.
- В полях для указания адресов корректного отображения элементов каталога задайте адрес страницы, на которой будет размещен список элементов каталога (в данном случае - товаров), страницы со списком разделов каталога (групп товаров) и страницы детального просмотра элементов (в данном случае описания товара).
- Для того чтобы элементы (разделы) инфоблока индексировались для внутреннего поиска, установите флажок в поле Индексировать элементы (разделы) для модуля поиска.
- В разделе Описание задайте описание блока и загрузите, при необходимости, изображение, которое будет показано рядом с описанием информационного блока в публичной части. Описание может быть задано как в виде обычного текста, так и с использованием HTML-редактора, позволяющего форматировать текст (выбор редактора осуществляется путем установки флажка в поле Использовать визуальный редактор.

Ø На закладке Свойства формы создания инфоблока определите свойства, относящиеся ко всем элементам создаваемого каталога.

| D Название              | AKT. | Тип                  |   | Множ. | Сорт. | Код             | Изм | Удал |
|-------------------------|------|----------------------|---|-------|-------|-----------------|-----|------|
| 4 Год выпуска           |      | Строка               | ~ |       | 100   | YEAR            |     |      |
| 5 Автор(ы)              |      | Привязка к элементам | ~ |       | 200   | AUTHORS         |     |      |
| 6 ISBN                  |      | Строка               | ~ |       | 300   | ISBN            |     |      |
| 7 Число страниц         |      | Строка               | ~ |       | 400   | PAGES           |     |      |
| 8 Издатель              |      | Строка               | ~ |       | 500   | PUBLISHER       |     |      |
| 1 ШтрихКод              |      | Строка               | ~ |       | 500   | CML2_BAR_CODE   |     |      |
| 2 Артикул               |      | Строка               | ~ |       | 500   | CML2_ARTICLE    |     |      |
| З Характеристики        |      | Строка               | ~ |       | 500   | CML2_ATTRIBUTES |     |      |
| 4 Реквизиты             |      | Строка               | * |       | 500   | CML2_TRAITS     |     |      |
| 5 Базовая единица       |      | Строка               | ~ |       | 500   | CML2_BASE_UNIT  |     |      |
| 6 Ставки налогов        |      | Строка               | ~ |       | 500   | CML2_TAXES      |     |      |
| 9 ID темы форума        |      | Число                | ~ |       | 600   | FORUM_TOPIC_ID  |     |      |
| О Количество комментари | ie 🔽 | Число                | ~ |       | 700   | FORUM_MESSAGE   |     |      |
|                         |      | Строка               | ~ |       | 500   |                 | )   |      |

Рис. 1.15 Настройка свойств элементов



- В поле **Название** укажите название свойства. Для того чтобы данное свойство стало активным (отображалось в публичном разделе сайта), установите флажок в поле **Акт.**.
- В поле Тип укажите тип значения свойства. Если свойство может иметь несколько значений, то нужно установить флажок в поле Множ.
- В поле **Сорт.** задайте «вес» свойства, определяющий его положения в списке свойств.
- Латинскими символами в поле Код укажите уникальный символьный код свойства.

Например, свойство **Автор(ы)** предполагает добавление в описание товара нескольких авторов. Для такого свойства нужно произвести дополнительную настройку в форме **Свойство детально** (кнопка в колонке **Изм.**) с указанием количества полей для ввода множественных свойств (Рис. 1.16).

| своиство дета   | льно                 |   |
|---|----------------------|---|
| ID:   | 15                   |   |
| Символьный<br>код:  | AUTHORS              |   |
| Название:   | Автор(ы)             |   |
| Свойство<br>активно:  |                      |   |
| Тип:  | Привязка к элементам | ~ |
| Множественное:  |                      |   |
| Количество<br>полей для ввода<br>новых<br>множественных<br>значений:                        | 5                    |   |
| Порядок<br>сортировки:  | 200                  |   |
| Информационный<br>блок:   | Авторы [s1] (4)      |   |
| Выводить на<br>странице списка<br>элементов поле<br>для фильтрации<br>по этому<br>свойству: |                      |   |

Рис. 1.16 Форма детального редактирования свойства

Ø В свойстве **Авторы** мы будем указывать авторов, участвовавших в создании книги. Это свойство множественное. Указываем инфоблок, к элементам которого будет создана привязка (в нашем случаем - **Авторы**) (Рис. 1.16).



Ø Значения, присваиваемые по умолчанию свойству каждого нового элемента (товара), можно задать на форме детальной настройки свойства (кнопка Изм.) (Рис. 1.17).

| Порядок сортировки:   | 100    |
|---|--------|
| Значение по умолчанию:  |        |
| Размер поля для ввода<br>значения (Строк x Столбцов):                                 | 1 x 30 |
| Значения свойства участвуют<br>в поиске;  |        |
| Выводить на странице списка<br>элементов поле для<br>фильтрации по этому<br>свойству: |        |
| Выводить поле для описания  |        |

Рис. 1.17 Настройка значений по умолчанию

**Примечание**. Значение по умолчанию будет использовано для всех вновь создаваемых элементов. Оно не будет применено к уже созданным элементам.

Кроме того, при детальной настройке параметров свойства вы можете определить:

- будет ли значение данного свойства участвовать в поиске. Иными словами, будет ли возможен поиск элемента информационного блока (в данном случае, товара) по значению его свойства;
- будет ли возможна фильтрация списка элементов по значению данного свойства. Если вы установите флажок в поле Выводить на странице списка элементов поле для фильтрации по этому свойству, то в фильтр на странице со списком элементов инфоблока будет добавлено поле с названием свойства.

Например, если вы активируете данную опцию для свойства **Год выпуска**, то в фильтр на административной странице со списком книг будет добавлено поле с названием свойства - **Год выпуска**. С помощью данного поля вы сможете провести выборку книг, имеющих определенный год выпуска.

Ø Для возврата к форме создания информационного блока нажмите кнопку Далее....

▲ Примечание. Мы рассматриваем вариант работы без модуля **Торговый** каталог, поэтому вводить цены на товары его средствами не получится. Решим эту проблему с помощью добавления свойства Цена. Мы можем назвать это свойство как угодно. И создать подобных свойств можно сколько требуется. Например, создадим свойство **Розничная цена** (Рис. 1.18).



Тел.: (495) 363-37-53; (4012) 51-05-64; e-mail: info@1c-bitrix.ru, http://www.1c-bitrix.ru

| 25 | Базовая единица        | <b>V</b>    | Строка | * |   | 500 | CML2_BASE_UNIT     |
|----|------------------------|-------------|--------|---|---|-----|--------------------|
| 26 | Ставки налогов         | <b>V</b>    | Строка | * | <ul> <li>Image: A start of the start of</li></ul> | 500 | CML2_TAXES 🛄 🗖     |
| 67 | Розничная цена         | <b>V</b>    | Строка | * |   | 500 | RETAIL_PRICE       |
| 19 | ID темы форума         | <b>&gt;</b> | Число  | * |   | 600 | FORUM_TOPIC_ID 🛄 📋 |
| 20 | Количество комментарие | <b>V</b>    | Число  | ~ |   | 700 | FORUM_MESSAGE      |
|    |                        | ~           | Строка | * |   | 500 |                    |
|    |                        | V           | Строка | ~ |   | 500 |                    |

Рис. 1.18 Добавление свойства Розничная цена

*Мы указываем тип свойства Строка*, *т.к. наименование (руб.) мы будем вводить вручную.* 

**Ø** На закладке **RSS** настройте параметры выгрузки данных из информационного блока в RSS. В нашем случае, отмечена опция **Разрешен экспорт в RSS динамически**, т.е. экспорт будет происходить без создания файла, напрямую в поток, и в качестве периода актуальности экспорта задано 24 часа (Рис. 1.19).

| Параметры выгру   | зки в RS  | SS:      |                      |                |  |
|---|---|----------|----------------------|----------------|--|
| Разрешен экспо<br>дина  | орт в RSS<br>мически:   |          |                      |                |  |
| Действительно   | (часов):  | 24       |                      |                |  |
| Разрешен экспорт в R  | SS файл:  |          |                      |                |  |
| Количество экспорти<br>RSS файл эл  | руемых в<br>тементов:   | 0        |                      |                |  |
| За сколько послед<br>экспортировать в R                                       | них дней<br>SS файл:  | 0        |                      |                |  |
| Разрешен экспорт в Р  | RSS файл  |          |                      |                |  |
| в формате   | e yandex:   |          |                      |                |  |
| в формате<br>Пр   | e yandex:<br>ивязка п   | олей для | выгрузки             | в RSS:         |  |
| в формате<br>Пр   | e yandex:<br>ивязка п<br>Поле RSS   | олей для | выгрузки<br>Шаблон г | в RSS:<br>10ля |  |
| в формате<br>Пр<br>title  | e yandex:<br>ивязка п<br>Поле RSS   | олей для | выгрузки<br>Шаблон г | в RSS:<br>10ля |  |
| в формате<br>Пр<br>title<br>link  | e yandex:<br>ивязка п<br>Поле RSS   | олей для | выгрузки<br>Шаблон г | в RSS:<br>10ЛЯ |  |
| в формате<br>Пр<br>title<br>link<br>descr                                     | » yandex:<br>ивязка п<br>Поле RSS<br>iption   | олей для | выгрузки<br>Шаблон г | в RSS:<br>10ля |  |
| в формате<br>Пр<br>title<br>link<br>descr<br>enclo                            | a yandex:<br>ивязка п<br>Поле RSS<br>iption<br>sure                                   | олей для | выгрузки<br>Шаблон г | в RSS:<br>10ля |  |
| в формате<br>Пр<br>title<br>link<br>descr<br>enclo<br>enclo                   | » yandex:<br>ивязка п<br>Поле RSS<br>iption<br>sure<br>sure_lengt                     | олей для | выгрузки<br>Шаблон г | в RSS:<br>10ля |  |
| в формате<br>Пр<br>title<br>link<br>descr<br>enclo<br>enclo                   | a yandex:<br>ивязка п<br>Поле RSS<br>iption<br>sure<br>sure_lengt<br>sure_type        | олей для | выгрузки<br>Шаблон г | в RSS:<br>10ля |  |
| в формате<br>Пр<br>title<br>link<br>descr<br>enclo<br>enclo<br>enclo<br>categ | a yandex:<br>ивязка п<br>Поле RSS<br>iption<br>sure<br>sure_lengt<br>sure_type<br>ory | олей для | выгрузки<br>Шаблон г | в RSS:<br>10ля |  |

Рис. 1.19 Закладка RSS



Ø На закладке **Доступ** установите права различных групп пользователей на доступ, чтение и редактирование содержимого информационного блока (Рис. 1.20).

| ripasa Acoritia                                |  |
|--|--|
| Доступ г                                       | то умолчанию                             |
| Для всех пользователей [ <u>2</u> ]:           | Чтение                                   |
| Доступ для гр                                  | упп пользователей                        |
| Администраторы [ <u>1</u> ];                   | Полный доступ (изменение прав доступа) 🛩 |
| Зарегистрированные пользователи [ <u>3]</u> :  | По умолчанию 🖌 🖌                         |
| Пользователи панели управления [4]:            | По умолчанию                             |
| 1С интеграция [ <u>5</u> ]:                    | По умолчанию 🗸                           |
| Администраторы интернет-магазина [ <u>6]</u> : | По умолчанию 🗸                           |
| Подписчики [ <u>7</u> ]:                       | По умолчанию 👻                           |

Рис. 1.20 Закладка Доступ

Ø С помощью закладки **Подписи** задайте произвольные подписи и заголовки объектам инфоблока (Рис. 1.21).

| подписи и заголовки объе | KIOB            |
|--------------------------|-----------------|
| Разделы:                 | Разделы         |
| Раздел:                  | Раздел          |
| Добавить раздел:         | Добавить раздел |
| Изменить раздел;         | Изменить раздел |
| Удалить раздел:          | Удалить раздел  |
| Элементы:                | Книги           |
| Элемент:                 | Книга           |
| Добавить элемент:        | Добавить книгу  |
| Изменить элемент:        | Изменить книгу  |
| Удалить элемент:         | Удалить книгу   |

Рис. 1.21 Закладка Подписи

Ø Для сохранения нового информационного блока нажмите кнопку Сохранить.

Информационный блок Книги будет размещен на странице списка информационных блоков типа Каталог книг (Рис. 1.22).

| Название ≡                | Сорт.≡                | Акт.≡               | Элементов                 | Разделов                       | Сайт≡   | Дата изм.              | $ID \equiv$ |
|---------------------------|-----------------------|---------------------|---------------------------|--------------------------------|---------|------------------------|-------------|
| 🖏 <u>Книги</u>            | 700                   | Да                  | <u>26</u>                 | Z                              | s1      | 19.08.2008<br>13:30:53 | 5           |
| Рецензии                  | 800                   | Дa                  | <u>20</u>                 | <u>0</u>                       | s1      | 06.08.2008<br>17:44:48 | 6           |
| 🔩 Авторы                  | 600                   | Да                  | <u>34</u>                 | <u>0</u>                       | s1      | 06.08.2008<br>17:44:37 | 4           |
| Выбрано: З                | Отмечен               | io: 0               |                           |                                |         |                        |             |
| [4 ≪ 1 >> >               | Нас                   | транице             | e: 20 💙                   |                                |         | Каталог книг 1 -       | зизз        |
| Управлять н<br>Информацио | астройка<br>онные бло | эми инф<br>оки - Ти | ормационны<br>ипы информ. | іх блоков в<br><u>блоков</u> . | ы может | ге в разделе           |             |

### Рис. 1.22 Созданный инфоблок Книги

▲ Примечание. В административной части инфоблок Книги (как и другие инфоблоки) выведены в двух местах: в разделе Контент > Каталог книг > Книги. Здесь изменять настройки инфоблока невозможно, в этой части выполняется только пополнение инфоблока содержанием. А для изменения настроек инфоблок перенесен в раздел Информ. блоки > Типы информ. блоков > Каталог книг. Здесь можно изменить параметры самого инфоблока, но добавить элементы и разделы в инфоблок невозможно. Это разделение создано для того, чтобы редакторы сайта, занимающиеся контентом, не могли изменять настройки инфоблока.

### Добавление разделов (подразделов) каталога

Для лучшей систематизации товаров, в каталоге можно создать разделы (группы). Группировка товаров в каталоге возможна по различным признакам. Например, в каталоге **Книги** товары будут распределены по разделам в соответствии с жанром книг.

В качестве примера добавим раздел книг одного жанра.

Для этого выполните следующее:

**Ø** В **Административном разделе** перейдите на страницу со списком разделов книг каталога: *Контент > Каталог книг > Книги*. Нажмите кнопку **Добавить раздел**, расположенную на контекстной панели (Рис. 1.23).



| IA AA 1 | 🕨 🕅   На стран   | ице: 20   | *     |        |                        |   |           | Разде   | елы 1 – 5 из ! |
|---------|--|-----------|-------|--------|------------------------|---|-----------|---------|----------------|
|         | Название   | =         | Акт,≡ | Сорт.≡ | Дата изм.              | • | ID ≡      | Статус≡ | Блокировка     |
|         | <ul> <li><u>Бизнес-</u><br/><u>литература</u></li> </ul> |           | Да    | 500    | 06.08.2008<br>17:44:38 |   | 9         |         |                |
|         | <ul> <li>Детская<br/>литература</li> </ul>               |           | Дa    | 500    | 06.08.2008<br>17:44:38 |   | <u>10</u> |         |                |
|         | ✓ ☐ Компьютер<br>Интернет                                | ыи        | Дa    | 500    | 06.08.2008<br>17:44:38 |   | <u>11</u> |         |                |
|         | → ☐ Наука и<br>образовани                                | <u>1e</u> | Дa    | 500    | 06.08.2008<br>17:44:38 |   | <u>12</u> |         |                |
|         |  | 80        | Дa    | 500    | 06.08.2008<br>17:44:38 |   | <u>15</u> |         |                |
| Зыбра   | но: 5 Отмечено: О  |           |       |        |                        |   |           |         |                |
| 4 44 1  | 🕻 🍽 🕴 На стран   | ице: 20   | *     |        |                        |   |           | Разде   | елы 1 – 5 из   |

Рис. 1.23 Добавление раздела

Ø В открывшейся форме укажите параметры нового раздела (Рис. 1.24).

|     | Запись активна:   | $\checkmark$                         |  |
|-----|-------------------|--------------------------------------|--|
| Род | ительский раздел: | Верхний уровень 💉                    |  |
|     | *Название:        | Компьютеры и Интернет                |  |
|     | Изображение:      | Обзор                                |  |
|     |                   | Описание:                            |  |
|     | ⊙ Text / ○ HTML   | . 🔲 Использовать визуальный редактор |  |
|     |                   |                                      |  |

Рис. 1.24 Создание нового раздела

• Для показа раздела каталога в публичной части сайта установите флаг в поле Запись активна.



- Поскольку раздел не имеет родительского раздела, то выберите значение Верхний уровень.
- В поле Название обязательно введите название раздела.
- Кроме того, с помощью поля **Изображение** можно задать изображение, которое будет характеризовать создаваемый раздел (группу товаров) в публичном разделе сайта.
- В поле Описание задайте описание создаваемого раздела. Описание может быть создано как в виде текста, так и с использованием HTML-редактора (выбор текстового редактора осуществляется путем установки флажка в поле Использовать визуальный редактор).

Ø На закладке Дополнительно укажите дополнительные параметры раздела (Рис. 1.25).

| Раздел Дополните | ельно Доп. свойства |       |
|------------------|---------------------|-------|
| Дополнительные   | параметры           |       |
| Индекс сој       | ртировки: 500       |       |
| Символь          | ьный код:           |       |
| Детальная (      | картинка:           | Обзор |

#### Рис. 1.25 Закладка Дополнительно

- В поле Индекс сортировки задайте «вес» данного раздела, определяющий его положение в списке разделов каталога.
- В поле Символьный код латинскими символами укажите уникальный символьный код раздела.
- С помощью поля **Детальная картинка** загрузите картинку, которая будет отображаться при детальном просмотре раздела в публичной части сайта.

Ø На закладке Доп. свойства имеется ссылка Добавить пользовательское свойство для добавления нового поля для раздела инфоблока. В нашем случае дополнительные поля не нужны.

Ø Для сохранения нового раздела нажмите кнопку Сохранить, или нажмите кнопку Применить для продолжения редактирования параметров.

Для каталога Книги могут быть созданы следующие разделы (Рис. 1.26):



Тел.: (495) 363-37-53; (4012) 51-05-64; e-mail: info@1c-bitrix.ru, http://www.1c-bitrix.ru

|     |       | Название =                           | Акт.≡ | Сорт.≡ | Дата 🔹                 | ID ≡      | Статус≡ | Блокировка |
|-----|-------|--------------------------------------|-------|--------|------------------------|-----------|---------|------------|
|     | •     | 🧰 <u>Бизнес-</u><br>литература       | Дa    | 500    | 06.08.2008<br>17:44:38 | 9         |         |            |
|     | •     | 🧰 <u>Детская</u><br>литература       | Дa    | 500    | 06.08.2008<br>17:44:38 | <u>10</u> |         |            |
|     | •     | 🗀<br><u>Компьютеры</u><br>и Интернет | Дa    | 500    | 06.08.2008<br>17:44:38 | <u>11</u> |         |            |
|     | •     | Наука и<br>образование               | Да    | 500    | 06.08.2008<br>17:44:38 | <u>12</u> |         |            |
|     | •     | 🗀<br>Фантастика                      | Дa    | 500    | 06.08.2008<br>17:44:38 | <u>15</u> |         |            |
| Выб | рано: | 5 Отмечено:                          | 0     |        |                        |           |         |            |

Рис. 1.26 Пример разделов Книг

Для каждого раздела каталога могут быть созданы свои подразделы.

**Ø** Добавление подразделов осуществляется аналогично созданию разделов, за исключением одного пункта: в поле **Родительский раздел** указывается не **Верхний уровень**, а название раздела, для которого создается подраздел, например, **Наука и образование** (Рис. 1.27).

| Раздел | Дополнительно До    | п. свойства                |
|--------|---------------------|----------------------------|
| 1змени | ть раздел           |                            |
| -      | Запись активна      | : 🔽                        |
|        | Родительский раздел | : 🛛 .Наука и образование 💉 |
|        | *Название           | : История                  |
|        | Изображение         | Обзор                      |

Рис. 1.27 Выбор родительского раздела

В каталоге **Книги** для раздела **Наука и образование** могут быть созданы такие подразделы (Рис. 1.28):

|          | Название       | Акт.≡ | Сорт.≡ | Дата изм.              | • | $ID\equiv$ | Статус ≡ | Блокировка |
|----------|----------------|-------|--------|------------------------|---|------------|----------|------------|
| -        | <u>Пстория</u> | Да    | 500    | 06.08.2008<br>17:44:38 |   | <u>13</u>  |          |            |
| -        | Политология    | Да    | 500    | 06.08.2008<br>17:44:38 |   | <u>14</u>  |          |            |
| Выбрано: | 4 Отмечено: 0  |       |        |                        |   |            |          |            |

Рис. 1.28 Пример подразделов в разделе Наука и образование



### Добавление элементов в каталог

Наполним каталог элементами – товарами. В нашем примере товарами являются книги.

Для этого выполните следующее:

**Ø** В **Административном разделе** перейдите на страницу: *Контент > Каталог кние* > *Книги*. Нажмите кнопку **Добавить книгу**, расположенную на контекстной панели (Рис. 1.29).

| 🎸 Книги: Разделы                            | -                       |
|---|-------------------------|
| Рабочий стол > Контент > Каталог книг > Кни | ги                      |
| 🔻 🔺   🕂 Дополнительно 🗸                     |                         |
| Название:                                   | ?                       |
| Найти Отменить                              |                         |
|   |                         |
| 🛅 Добавить книгу 📲 Добавить раздел 🛛        | 🛛 📷 Настроить 🕴 💌 Excel |

Рис. 1.29 Добавление книги

Откроется форма добавления новой книги (Рис. 1.30).



| Книга Анонс Подробн                | но    Разделы    Дополнительно    Документооборот    🕇 |
|------------------------------------|--|
| Книга                              |  |
| Запись активна:                    |  |
| Период активности:<br>(DD.MM.YYYY) | 01.08.2008   |
| *Название:                         | Планирование стратегии интернет-маркетинга (пер. с а   |
|                                    | Значения свойств:                                      |
| Год выпуска:                       | 2003   |
| Розничная цена:                    | 350 руб.   |
|                                    | Описание:  |
| Автор(ы):                          | 23 Уилсон Р.Ф.<br>                                     |
| ISBN:                              | 5-9389-0005-0/0-471-44109-0                            |
| Число страниц:                     | 264  |
| Артикул;                           |  |
| Базовая единица;                   |  |
| Издатель;                          | ИД Гребенникова  |
| Реквизиты:                         |  |

Рис. 1.30 Создание новой книги

- Для того чтобы данная книга могла отображаться в публичной части сайта, установите флаг в поле Запись активна.
- Если книга должна показываться на сайте в течение некоторого промежутка времени, то этот промежуток нужно указать в поле **Период активности**, по истечении которого товар станет неактивным.
- Название книги обязательно укажите в поле Название.
- В разделе Значения свойств перечислены все активные свойства, определенные для информационного блока Книги. С их помощью заполните информация о товаре.

Ø Перейдите на закладку **Анонс**, где задайте изображение и описание книги, которые будут его характеризовать в общем списке в публичном разделе сайта (Рис. 1.31).



Тел.: (495) 363-37-53; (4012) 51-05-64; e-mail: info@1c-bitrix.ru, http://www.1c-bitrix.ru

| ł                                    | (артинка для ан              | <sup>онса</sup> pload/ib | lock/f73/market.gif             | Обзор                       |
|--------------------------------------|------------------------------|--------------------------|---------------------------------|-----------------------------|
|                                      | ⊖ Text / ⊙ H1                | ГМL 🗌 Испол              | ьзовать визуальный              | і редактор                  |
| <sup>7</sup> спех расц<br>зависит от | ирения любог<br>маркетингов  | о бизнеса<br>ой стратег  | в Интернете в<br>ии, которой по | первую очередь<br>дчиняется |
| освоение н<br>американск             | овой онлайно<br>ого консульт | вой среды.<br>анта Ральф | Книга известн<br>а Уилсона - эт | юго<br>ю пошаговая          |
| инструкция<br>компании в             | по составле<br>Интернете     | нию маркет<br>•          | ингового плана                  | действий                    |
|                                      |                              |                          |                                 |                             |

Рис. 1.31 Информация для анонса книги

Ø Детальное изображение и описание книги произведите на закладке Подробно (Рис. 1.32).

| Детальная картинка  |  |   |   |  |
|---|--|---|---|--|
|   | oad/ibloc  | k/d12/market.   | јрд <mark>(</mark> Обзор.   |  |
| ◯ Text / ⊙ HTML   | Исполь:  | зовать визуалі  | ьный редакто  | p  |
| воение новой онлайновой<br>мериканского консультант<br>иструкция по составлению<br>омпании в Интернете. Ито<br>силий на главных задачах<br>гоге поднимает продажи.<br>гделов маркетинга, руков<br>бучающихся по специально<br>екламой и использованием<br>оеднем бизнесе. | среды.<br>а Ральфа<br>маркети<br>говый пл<br>, служит<br>Книга ра<br>одителей<br>стям, св<br>информа | Книга изве<br>Уилсона -<br>нгового пл<br>ан способс<br>стимулом<br>ссчитана н<br>предприят<br>язанным с<br>ционных те | стного<br>это пошаг<br>ана дейсти<br>твует кони<br>для сотрудни<br>а сотрудни<br>ий и студе<br>маркетинго<br>хнологий в | овая<br>зий<br>центрации<br>цников и в<br>иков<br>ентов,<br>ом,<br>з малом и |

Рис. 1.32 Детальная информация о книге



Ø Укажите раздел, к которому относится книга, на закладке Разделы (Рис. 1.33).

| разделы  |   |  |
|----------|---|--|
| Разделы: | Верхний уровень   |  |
|          | . Бизнес-литература<br>. Детская литература<br>. Компьютеры и Интернет<br>. Наука и образование<br>История<br>Политология<br>. Фантастика |  |
|          |   |  |

Рис. 1.33 Выбор раздела для товара

В нашем случае, книга относится к разделу (жанру) Бизнес-литература.

**Ø** Перейдите на закладку **Дополнительно** для настройки дополнительных параметров книги (Рис. 1.34).

| Книга         | Анонс   | Подробно                             | Разделы   | Дополнительно | Документооборот | 1 |
|---------------|---|--------------------------------------|-----------|---------------|-----------------|---|
| Цополі        | нительн   | ные парам                            | етры элем | іента         |                 |   |
| Индек         | с сортиро                                       | вки: 500                             |           |               |                 |   |
| Сим           | вольный   | код:                                 |           |               |                 |   |
| (введ)<br>сло | Т<br>ите слова<br>восочета<br>разделя<br>запяті | Геги:<br>или<br>ния,<br>я их<br>ыми) |           |               |                 |   |

Рис. 1.34 Дополнительные параметры книги

- Укажите **Индекс сортировки** «вес» книги в списке книг. Чем меньше индекс сортировки, тем выше в списке будет расположена книга.
- Укажите Символьный код уникальный символьный код книг. Указывается только латинскими символами.



• Заполните поле Теги – ключевые слова, используемые для поиска книг.

Ø Для сохранения книги не забудьте нажать кнопку Сохранить, или нажмите кнопку Применить для продолжения редактирования параметров.

В итоге, в раздел Бизнес-литература добавлена созданная книга (Рис. 1.35).

|     |       | Название =  | Акт.≡ | Сорт.≡ | Дата изм. 🔻            | $ID\equiv$ | Статус =    | Блокировка |
|-----|-------|---|-------|--------|------------------------|------------|-------------|------------|
|     | •     | Планирование<br>стратегии интернет-<br>маркетинга (пер. с англ.<br>Зайцев С.А., Быстрова<br>Ю.А., Моисеев Ю.В.)   | Да    | 500    | 20.08.2008<br>10:55:29 | <u>54</u>  | Опубликован | •          |
|     | •     | Электронная<br>коммерция:<br>Планирование, создание,<br>эксплуатация Web-сайтов<br>электронной коммерции:<br>Практическое руководство<br>(пер. с англ.) | Дa    | 500    | 06.08.2008<br>17:44:40 | <u>51</u>  | Опубликован | •          |
|     | •     | Маркетинговый анализ:<br>Принципы и практика:<br>Российский опыт  | Да    | 500    | 06.08.2008<br>17:44:40 | <u>50</u>  | Опубликован | •          |
| Выб | рано: | 3 Отмечено: О   |       |        |                        |            |             |            |

Рис. 1.35 Элементы раздела Бизнес-литература

### Создание инфоблока «Рецензии»

Создадим еще один инфоблок – **Рецензии**. В нем будем создавать рецензии на книги. Хранить рецензии будем также в простом списке. Создание инфоблока **Рецензии** выполняется аналогично.

Для этого выполните следующее:

**Ø** Перейдите на страницу: *Контент > Информ. блоки > Типы информ. блоков > Каталог книг.* Нажмите кнопку **Добавить инфоблок** на контекстной панели (**Ошибка! Источник ссылки не найден.**). В открывшейся форме укажите необходимые параметры (Рис. 1.36).



Тел.: (495) 363-37-53; (4012) 51-05-64; e-mail: info@1c-bitrix.ru, http://www.1c-bitrix.ru

| Информационн   | ый блок   |
|--|---|
| ID:  | 6   |
| Значения свойств<br>хранятся:                            | в общей таблице (по умолчанию)<br>изменить место хранения свойств |
| Изменена:  | 06.08.2008 17:44:48   |
| Запись активна:  |   |
| Символьный код:  | reviews   |
| *Сайты:  | 🗹 [s1] Моя компания   |
| *Название:   | Рецензии  |
| Индекс<br>сортировки:                                    | 800   |
| URL страницы<br>информационного<br>блока:                | /e-store/books/reviews/   |
| URL страницы<br>раздела:                                 |   |
| URL страницы<br>детального<br>просмотра:                 | /e-store/books/reviews/index.php?REVIEW=#[                        |
| Индексировать<br>разделы для<br>модуля поиска:           |   |
| Индексировать<br>элементы для<br>модуля поиска:          |   |
| Участвует в<br>документообороте:                         |   |
| Интерфейс<br>привязки элемента<br>к разделам:            | Список множественного выбора 🛩                                    |
| Файл для<br>редактирования                               |   |
| элемента,<br>позволяющий<br>модифицировать<br>поля перед |   |
| Файл с формой<br>редактирования                          |   |
| элемента:  | Описание:   |
| Изображение:   | Ofison  |
| O Tevt   |   |
| Рецензии на кн   | иги   |

Рис. 1.36 Добавление инфоблока Рецензии

Ø На закладке Свойства задайте свойства для инфоблока (Рис. 1.37).



Ten.: (495) 363-37-53; (4012) 51-05-64; e-mail: info@1c-bitrix.ru, http://www.1c-bitrix.ru

| ID | Название           | Акт. | Тип                  | - | Множ. | Сорт. | Код        | Изм    | .Удал |
|----|--------------------|------|----------------------|---|-------|-------|------------|--------|-------|
| 27 | Рецензия на книгу  |      | Привязка к элементам | * |       | 100   | BOOK       | $\Box$ |       |
| 28 | Автор рецензии     |      | Строка               | ~ |       | 200   | AUTHOR     |        |       |
| 29 | Рейтинг            |      | Число                | ~ |       | 300   | rating     |        |       |
| 30 | Сумма голосов      |      | Число                | ~ |       | 400   | vote_sum   |        |       |
| 31 | Количество голосов |      | Число                | ~ |       | 500   | vote_count |        |       |
|    |                    |      | Строка               | ~ |       | 500   |            |        |       |

Рис. 1.37 Свойства инфоблока Рецензии

Обратите особое внимание на свойство **Рецензия на книгу**. В этом свойстве укажите книгу, на которую создана данная рецензия. Для этого в детальных параметрах этого свойства в поле **Тип** выберите **Привязка к элементам** и уточните, к каким элементам – к элементам инфоблока **Книги** (Рис. 1.38).

| TD.   |                      |   |
|---|----------------------|---|
| ир:<br>Символьный код:  | BOOK                 |   |
| Название:   | Рецензия на книгу    |   |
| Свойство активно:   |                      |   |
| Тил:  | Привязка к элементам | ~ |
| Множественное:  |                      |   |
| Порядок<br>сортировки:  | 100                  |   |
| Информационный<br>блок:   | Книги [s1] (5)       | ~ |
| Выводить на<br>странице списка<br>элементов поле<br>для фильтрации<br>о этому свойству: |                      |   |

Рис. 1.38 Настройка детальных свойств

Ø Настройка параметров на закладках **RSS**, **Доступ** и **Подписи** выполняется аналогично.



Ø Нажмите кнопку Сохранить для сохранения изменений, или нажмите кнопку Применить для продолжения редактирования параметров.

### Добавление элементов (рецензий)

В качестве примера создадим рецензию на книгу.

Для этого выполните следующее:

**Ø** Перейдите на страницу: *Контент > Каталог книг > Рецензии*. Нажмите кнопку **Добавить рецензию** на контекстной панели. Откроется форма добавления новой рецензии (Рис. 1.39).

| Запись активна:                |   |   |
|--------------------------------|---|---|
| Период активности:(DD.MM.YYYY) | 18.07.2008  |   |
| *Название:                     | Споёмте оперу, друзья   | ] |
|                                | Значения свойств:   |   |
| Рецензия на книгу:             | 64 Космический Апокалипсис (пер. с англ.<br>Ковалевского В.П., Штуцер Н.П.) |   |
| Автор рецензии:                | Чечуков Дмитрий   |   |
| Рейтинг:                       |   |   |
| Сумма голосов:                 |   |   |
| Количество голосов:            |   |   |

Рис. 1.39 Создание рецензии

- Для того чтобы данная рецензия могла отображаться в публичной части сайта, установите флаг в поле Запись активна.
- Если рецензия должна показываться на сайте в течение некоторого промежутка времени, то этот промежуток нужно указать в поле Период активности, по истечении которого рецензия станет неактивной.
- Название рецензии обязательно укажите в поле Название.
- Чтобы заполнить поле Рецензия на книгу, нажмите кнопку и в открывшемся окне выберите книгу (Рис. 1.40). В результате поле заполнится автоматически (Рис. 1.39).



| Тел.: (495) 363-37-53; (4012 | 51-05-64; e-mail: info@1c-bitrix.ru, | http://www.1c-bitrix.ru |
|------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|
|------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|

|   | €4 06.08.2008<br>17.44:43<br>Выбрать | [] | Да | Космический Апокалипсис<br>(пер. с англ. Ковалевского<br>В.П., Штуцер Н.П.)  | Опубликован |
|---|--------------------------------------|----|----|--|-------------|
|   | 70 06.08.2008<br>17:44:43            | [] | Дa | Краткий курс манипуляции<br>сознанием: Прямая ложь;<br>Ложь умолчанием;<br>Сотворение ложных<br>мифов; Разрушение памяти | Опубликован |
| _ | 4 40.14                              |    |    | ~  |             |

Рис. 1.40 Указываем книгу, на которую написана данная рецензия

• Заполните поле Автор рецензии.

**Ø** Перейдите на закладку **Анонс**, где задайте изображение и описание рецензии, которые будут его характеризовать в общем списке в публичном разделе сайта (Рис. 1.41).

| Рецензия   | Анонс  | Подробно  | Разделы  | Дополнительно  | Документооборот  |          |
|--|--|---|--|--|--|----------|
| Информац   | ция для  | я анонса  |  |  |  |          |
|  | Карті  | инка для анон   | ica  |  | Обзор  |          |
|  |  |   | Файл: //<br>Ширина<br>Высота:<br>Размер:<br>Удал | upload/iblock/8d2/ap<br>: 65<br>100<br>7.97 КЬ<br>пить файл              | pokal.gif  |          |
|  | (  | ) Text / 💿 HTI  | ML 🗌 Испол                                       | ьзовать визуальный   | редактор   |          |
| А что так<br>космическ<br>за три ты<br>ничего. В<br>кольт на | ое &quo<br>ая опер<br>сячи ле<br>се как<br>бластер | оt;Гиперион<br>ра. Да еще<br>ет во Вселе<br>на Диком 3<br>о и готово. | " и<br>и созданн<br>нной не д<br>ападе - п<br>   | Гамильтон? Прав<br>ая по классичес<br>олжно изменитьс<br>росто коня меня | зильно -<br>ским канонам, когда<br>ся ровным счетом<br>чем на звездолет, а | a<br>a   |
|  |  |   |  |  |  | <b>X</b> |
| Сохранить  | Прі  | именить   | Отменить   |  |  |          |

Рис. 1.41 Закладка Анонс

Ø Детальное изображение и описание рецензии на книгу произведите на закладке Подробно (Рис. 1.42).



| Астальная картинка<br>Детальная картинка<br>Файл: /upload/iblock/165/apokal.gif<br>Ширина: 65<br>Высота: 100<br>Размер: 7.97 кb<br>Уданить файл<br>Гуданить байл<br>Гуданить байл<br>Гуданить байл<br>Гуданить байл<br>Гуданить байл<br>Гуданить байл<br>Гуданить байл<br>Гуданить файл<br>Гуданить файл<br>Гуданить байл<br>Гуданить байл<br>Гуданит | етальная информация   |   |
|---|---|---|
| Детальная картинка<br>Файл: /upload/iblock/165/арокаl.gif<br>Ширина: 65<br>Высот: 100<br>Разнер: 7.97 Kb<br>↓ Уданить файл<br>↓ Уданить размонам, когда<br>а три тысячи лет во Вселенной не должно измениться ровным счетом<br>ичего. Все как на Диком Западе – просто коня мением на звездолет, а<br>кольт на бластер и ротово. Если к космической опере относить все<br>романы, где описываются достаточно масштабные события, огромные<br>филерии, иножество сижетных линий и т.п., то бацос! Бойну и Мирбцио!;<br>гоже можно отнести к этому жануу, а что: события масштабные,<br>ужжетных линий несколько, а объем-то какой!!!<br>↓ Spooбше, решительно<br>ие понятно, почему космические приключения Командора-кремень-мужика,<br>↑ тажера-недотелы и Ксеносоциолога-красавицы-двадоистки, разносащих<br>   | цетальная информация  |   |
| Файл: /upload/iblock/165/apokal.gif<br>Ширина: 65<br>Высота: 100<br>Размер: 7.97 Kb<br>Удалить файл   | Детальная картинка  | Обзор   |
| Удалить файл  |   | Файл: /upload/iblock/165/apokal.gif<br>Ширина: 65<br>Высота: 100<br>Размер: 7.97 Кb   |
| Отех! ЭнтиL Использовать визуальный редактор<br>что такое " Гиперион" и Гамильтон? Правильно –<br>космическая опера. Да еще и созданная по классическим канонам, когда<br>за три тысячи лет во Вселенной не должно измениться ровным счетом<br>ичего. Все как на Диком Западе – просто коня меняем на звездолет, а<br>кольт на бластер и готово. Если к космической опере относить все<br>оманы, где описываются достаточно масштабные события, огромные<br>мперии, множество скжетных линий и т.д., то " Войну и Мир"<br>гоже можно отнести к этому жанру, а что: события масштабные,<br>кжетных линий несколько, а объем-то какой!!!<br>>Вообще, решительно<br>не понятно, почему космические приключения Командора-кремень-мужика,<br>Стажера-недотелы и Ксеносоциолога-красавицы-дзюдоистки, разносящих<br>из бластеров киборгов-убийц, дабы не дать Тоталитарной Империи<br>Келезной Звезды пустить в ход Большой Схлопыватель Пространства,<br>есть " Научная фантастика", тогда как квест Рыцаря-кремень-<br>мужика, Принца-нищего и Ведьмы-белой-и-пушистой, рублщих в гуллы<br>заскосых гоблинов Черно-бурого Властелина, следует относить к<br>принципиально иному жанру - " фэнтези".<br>кото бы потому, что существует куча неклассифицируемых вариантов, к<br>кути, что мы имеем? Грандиозную архитектуру чужих миров, батальные<br>кути, что мы имеем? Грандиозную архитектуру чужих миров, батальные<br>   |   | Удалить файл  |
| а что такое śquot;Гиперионśquot; и Гамильтон? Правильно –<br>космическая опера. Да еще и созданная по классическим канонам, когда<br>за три тысячи лет во Вселенной не должно измениться ровным счетом<br>имчего. Все как на Диком Западе – просто коня меняем на звездолет, а<br>кольт на бластер и готово. Если к космической опере относить все<br>ооманы, где описываются достаточно масштабные события, огромные<br>вперии, множество скжетных линий и т.д., то śquot;Войну и Мирśquot;<br>гоже можно отнести к этому жанру, а что: события масштабные,<br>жиетных линий несколько, а объем-то какой!!!<br>boodiце, решительно<br>не понятно, почему космические приключения Комацора-кремень-мужика,<br>стажера-недотепы и Ксеносоциолога-красавицы-дзыдоистки, разносяцих<br>  | ◯Text/ ⓒ HTML   | 🗌 Использовать визуальный редактор  |
| сполимет текст подробными описаниями, а дает интритующие намеки,  | за три тысячи лет во Вселенни<br>ичего. Все как на Диком Запи-<br>кольт на бластер и готово. Во-<br>оманы, где описываются дости-<br>мперии, множество скметных и<br>соже можно отнести к этому жи-<br>жижетных линий несколько, а о-<br>не понятно, почему космически<br>тажера-недотелы и Ксеносоци-<br>из бластеров киборгов-убийц,<br>(слезной Звезды пустить в хо)<br>есть & quot; Научная фантастики<br>пужика, Принца-нищего и Веды<br>раскосых гоблинов Черно-бурор<br>принципиально иному жанру -<br>стя бы потому, что существу,<br>которому и относится & quot; Ко-<br>кути, что мы имеем? Грандиоз;<br>сцены, несколько, по началу и<br>представимые технологии, при- | ои не должно измениться ровным счетом<br>аде - просто коня меняем на звездолет, а<br>сли к космической опере относить все<br>аточно масштабные события, огромные<br>линий и т.д., то {quot;Войну и Мир{quot;<br>анру, а что: события масштабные,<br>объем-то какой!!!<br>Вообще, решительно<br>ие приключения Командора-кремень-мужика,<br>олога-красавицы-дэюдоистки, разносяцих<br>дабы не дать Тоталитарной Империи<br>д Большой Схлопыватель Пространства,<br>а", тогда как квест Рыцаря-кремень-<br>мы-белой-и-пушистой, рубяцих в гуляш<br>го Властелина, следует относить к<br>"фэнтези".<br>Говоря же<br>ния представляются крайне условными,<br>ет куча неклассифицируемых вариантов, к<br>осмический апокалипсис". Переходя к<br>ную архитектуру чужих миров, батальные<br>независимых, скжетных линий и ключевых<br>кающихся в пиковый момент. Сложно<br>чем, надо отдать должное автору, он не<br>писаниям, а дает мнтририошие намеки |

Рис. 1.42 Закладка Подробно

Ø Перейдите на закладку **Дополнительно** для настройки дополнительных параметров рецензии (Рис. 1.43).



Тел.: (495) 363-37-53; (4012) 51-05-64; e-mail: info@1c-bitrix.ru, http://www.1c-bitrix.ru

| Анонс                      | Подроб   | но  | Раздель  | Дополнителы   | но Документооборот  |   |
|----------------------------|--|---|--|---|---|---|
| льные                      | е параме   | етры  | элемен   | па  |   |   |
| екс сор                    | тировки:   | 500   |  |   |   |   |
| имвольн                    | ный код:   |   |  |   |   |   |
| едите сл<br>ия, разд<br>за | Теги:<br>пова или<br>деляя их<br>апятыми)                        |   |  |   |   |   |
|                            | Анонс<br>льные<br>екс сор<br>имволы<br>едите с<br>ия, раз,<br>з. | Анонс Подроб<br>льные параме<br>екс сортировки:<br>имвольный код:<br>Теги:<br>едите слова или<br>ия, разделяя их<br>запятыми) | Анонс Подробно<br>льные параметры<br>екс сортировки: 500<br>имвольный код:<br>Теги:<br>едите слова или<br>ия, разделяя их<br>запятыми) | Анонс Подробно Разделы<br>льные параметры элемен<br>екс сортировки: 500<br>имвольный код:<br>Теги:<br>едите слова или<br>ия, разделяя их<br>запятыми) | Анонс Подробно Разделы Дополнителы<br>льные параметры элемента<br>екс сортировки: 500<br>имвольный код:<br>Теги:<br>едите слова или<br>ия, разделяя их<br>запятыми) | Анонс Подробно Разделы Дополнительно Документооборот<br>льные параметры элемента<br>екс сортировки: 500<br>имвольный код:<br>Теги:<br>едите слова или<br>ия, разделяя их<br>эапатыми) |

Рис. 1.43 Дополнительные параметры рецензии

- Укажите **Индекс сортировки** «вес» рецензии в списке рецензий. Чем меньше индекс сортировки, тем выше в списке будет расположена рецензия.
- Укажите Символьный код уникальный символьный код рецензии. Указывается только латинскими символами.
- Заполните поле Теги ключевые слова, используемые для поиска рецензии.

Ø Для сохранения рецензии не забудьте нажать кнопку Сохранить, или нажмите кнопку Применить для продолжения редактирования параметров.

В итоге, созданная рецензия отобразиться в списке рецензий (Рис. 1.44).

|   | Название ≡   | Акт.≡ | Сорт.≡ | Дата 🔹<br>изм.         | ID ≡      | Статус =    | Блокировка |
|---|--|-------|--------|------------------------|-----------|-------------|------------|
| - | Споёмте оперу,<br>друзья                             | Да    | 500    | 25.08.2008<br>13:05:22 | <u>89</u> | Опубликован | •          |
| • | На германской<br>войне только<br>пушки в цене        | Да    | 500    | 06.08.2008<br>17:44:48 | <u>90</u> | Опубликован | •          |
| • | Про то, как<br>большевики<br>победили<br>коммунистов | Да    | 500    | 06.08.2008<br>17:44:48 | <u>91</u> | Опубликован | •          |

Рис. 1.44 Отображение в списке рецензий Когда инфоблок **Рецензии** будет опубликован, то созданная рецензия в публичном разделе будет иметь следующий вид (

Рис. 1.45):



Тел.: (495) 363-37-53; (4012) 51-05-64; e-mail: info@1c-bitrix.ru, http://www.1c-bitrix.ru

<u> Главная > Интернет-магазин > Каталог книг > Рецензии</u>

Споёмте оперу, друзья



18.07.2008

### Споёмте оперу, друзья

А что такое "Гиперион" и Гамильтон? Правильно - космическая опера. Да еще и созданная по классическим канонам, когда за три тысячи лет во Вселенной не должно измениться ровным счетом

ничего. Все как на Диком Западе - просто коня меняем на звездолет, а кольт на бластер и готово. Если к космической опере относить все романы, где описываются достаточно масштабные события, огромные империи, множество сюжетных линий и т.д., то "Войну и Мир" тоже можно отнести к этому жанру, а что: события масштабные, сюжетных линий несколько, а объем-то какой!!! Вообще, решительно не понятно, почему космические приключения Командоракремень-мужика, Стажера-недотепы и Ксеносоциолога-красавицы-дзюдоистки, разносящих из бластеров киборгов-убийц, дабы не дать Тоталитарной Империи Железной Звезды пустить в ход Большой Схлопыватель Пространства, есть "Научная фантастика", тогда как квест Рыцаря-кремень-мужика, Принца-нищего и Ведьмы-белой-и-пушистой, рубящих в гуляш раскосых гоблинов Черно-бурого Властелина, следует относить к принципиально иному жанру - "фэнтези". Говоря же серьезно, все эти подразделения представляются крайне условными, хотя бы потому, что существует куча неклассифицируемых вариантов, к которому и относится "Космический апокалипсис". Переходя к сути, что мы имеем? Грандиозную архитектуру чужих миров, батальные сцены, несколько, по началу независимых, сюжетных линий и ключевых персонажей, неизбежно пересекающихся в пиковый момент. Сложно представимые технологии, причем, надо отдать должное автору, он не усложняет текст подробными описаниями, а дает интригующие намеки, которые заставляют читателя с упоением самому додумывать детали. Инопланетные расы - чуждые и загадочные. Человеческую расу, которая в 26 веке, распространившись по вселенной, образовала множество разновидностей, течений и кланов. И т.д. и т.п. И плюс еще кое-что. Отлично написанный текст, ненавязчиво подталкивающий читателя ненадолго прервать чтение и включить на полную катушку воображение, представляя себе все детали повествования. Что само по себе уже ценно. И никаких вам там Железных Змей, что сосут Черную кровь Подземного

Дракона, под предводительством принца-мага с большим артефактом...

Рецензия на книгу: Космический Апокалипсис (пер. с англ. Ковалевского В.П., Штуцер Н.П.)

Автор рецензии: Чечуков Дмитрий

Рис. 1.45 Созданная рецензия



### Глава 2. Размещение каталога в публичном разделе сайта

Размещение каталога в публичном разделе сайта осуществляется с помощью визуального редактора и компонентов модуля **Каталог**. Для перехода в визуальный редактор можно воспользоваться кнопками (создать новую страницу в текущем разделе) или (ученить) (редактировать текущую страницу), расположенными на панели управления в **Публичном разделе** сайта.

▲ Примечание. Редактор страниц по умолчанию, используемый в Административном разделе, устанавливается в настройках модуля Управление структурой (Настройки > Настройки продукта > Настройки модулей > Управление структурой) (Рис. 2.1).

| / Рабочий стол > Настройки > I<br>Управление структурой  | Настройки продукта > Настройки модулей  |  |
|--|---|--|
| /правление структурой  | *   |  |
|  |   |  |
| Настройки Визуальный   | редактор Доступ   |  |
| Настройки Визуальный<br>Настройка параметров   | редактор Доступ<br>модуля   |  |
| Настройки Визуальный<br>Настройка параметров<br>Редактор страниц по<br>умолчанию:  | редактор Доступ<br>модуля<br>Визуальный HTML редактор 🗸   |  |
| Настройки Визуальный<br>Настройка параметров<br>Редактор страниц по<br>умолчанию:<br>Расширения исполняемых<br>файлов (для контроля<br>доступа): | редактор Достул<br>модуля<br>Визуальный HTML редактор 💉<br>php.phtml.php3.pl.php4.cgi.shtml.ico |  |

Рис. 2.1 Выбор редактора страниц по умолчанию

В настоящем руководстве описан пример размещения торговых каталогов **Книги**, представленного в демо-версии продукта «*1C-Битрикс: Управление сайтом*».



### Публикация каталога с помощью простых компонентов

Для начала рассмотрим публикацию каталога с помощью простых (одностраничных) компонентов. Рассмотрим пример, когда необходимо опубликовать некоторые страницы каталога.

### Создание страницы разделов каталога с top'ом элементов

В качестве примера создадим страницу, на которой будет отображен список разделов каталога с выводом некоторого количества элементов в каждом.

Для этого выполните следующее:

Ø В Публичном разделе в режиме Просмотр (Редактирование или Разработка) нажмите на кнопку Создать.

Ø В открывшейся форме Мастер создания новой страницы заполните поля Имя файла и Заголовок страницы. Нажмите кнопку Далее > (Рис. 2.2).

| Мастер создания новой стра                                 | эницы  | X |
|--|--|---|
| Создание новой страницы в р<br>Создать новую страницу в Па | азделе <b>/e-store/books/</b><br>мели управления | * |
| Имя файла:   | section_list.php                                 |   |
| Заголовок страницы:  | Каталог книг                                     |   |
|  | 🗹 перейти к редактированию                       |   |
|  | 🗹 добавить пункт меню                            |   |
|  |  |   |
| (<)  | азад Далее > Готово Отмена                       |   |

Рис. 2.2 Мастер создания новой страницы. Шаг 1

Ø На следующем шаге укажите Имя нового пункта меню. Если необходимо, произведите настройку дополнительных параметров (Рис. 2.3).

Тел.: (495) 363-37-53; (4012) 51-05-64; e-mail: info@1c-bitrix.ru, http://www.1c-bitrix.ru

| Имя нового пункта:      | Каталог книг        |  |
|-------------------------|---------------------|--|
| Тип меню:               | Левое меню 🗸        |  |
| Вставить перед пунктом: | последний пункт 🛛 👻 |  |
|                         |                     |  |

Рис. 2.3 Мастер создания новой страницы. Шаг 2

Ø Нажмите кнопку Готово для перехода к редактированию страницы в визуальном редакторе.

Ø В открывшейся форме нажмите на кнопку **Компоненты 2.0** и в панели компонентов перейдите в раздел *Контент > Каталое*. Перетащите компонент **Разделы с top'ом элементов** на рабочую область (Рис. 2.4).



Ten.: (495) 363-37-53; (4012) 51-05-64; e-mail: info@1c-bitrix.ru, http://www.1c-bitrix.ru

| едактирование страницы: /e-store/books/section_list.pl  | ıp  |
|---|---|
| 🖁 Сохранить 🐗 🖃 🛞 🖌 ኬ 🛍 🖬 🖲 🔿 🗛 🧮 🛚   | 🗖 🕹 🍕 🖼 🖻 🕲 💖 🖉 🏨 🗄 🗄 🚝 🚝   |
| 🔲 🔄 📄 🕞 Normal 🔹 (Шрифт) 👻 (Размер) 💌 😗   | U E E I E <i>2 3</i> i M  |
| Свойства<br><body><component2><br/>Разделы с top'он эленентов (bitrix:catalog.sections.top)</component2></body> | Список информационных<br>блоков заданного типа<br>Список информационных<br>блоков заданного типа<br>Список связанных<br>элементов<br>Список связанных<br>элементов<br>Список связанных<br>злементов<br>Список связанных<br>злементов<br>Список связанных<br>злементов<br>Список связанных<br>злементов<br>Список связанных<br>список связанных<br>злементов<br>Список связанных<br>злементов<br>Список связанных<br>злементов<br>Список связанных<br>злементов<br>Список связанных<br>злементов<br>Список связанных<br>злементов<br>Список связанных<br>список связаннос связанных<br>список связаннос связанных<br>список связанных<br>список связанных<br>список связанных<br>список связанных<br>список связаннос связаннос связаннос связанных<br>список связанных<br>список связанных<br>список связанных<br>список связанных<br>связаннос связанных<br>связаннос связаних<br>связаннос связ |
| <ul> <li>выводит сор элементов сгруппированных по разделам; элементы выв<br/>+) Шаблон компонента</li> </ul>    | водятся в таолице   |
| + Основные параметры  |   |
| ± Источник данных   |   |
| ± Шаблоны ссылок  |   |
| <ul> <li>Эдополнительные настройки</li> </ul>   |   |
| ∃ Внешний вид   |   |
| +) Цены   |   |
| + Настройки кеширования   |   |
| 🔓 Компоненты 2.0 🐨 Сниппеты   | йства   |
| Сохранить   | Отменить  |

Рис. 2.4 Размещение компонента разделы с top'ом элементов

Ø Для удобства настройки компонента его параметры разделены по группам (Рис. 2.4).

Ø Произведите настройку некоторых групп свойств:

• В группе Источники данных укажите тип инфоблока и сам инфоблок, в котором содержится каталог товаров (выбираем Каталог книг и Книги) (Рис. 2.5).

| <ul> <li>Основные параметры</li> </ul> |                 |             |      |
|--|-----------------|-------------|------|
| Тип инфо-блока:                        | [books] Каталог | книг 💙 ok 🔹 |      |
| Инфо-блок:                             | [5] Книги 🛛 💌   |             | ok 🛛 |
| <ul> <li>Источник данных</li> </ul>    |                 |             |      |

Рис. 2.5 Настройка группы Основные параметры

 В группе Внешний вид укажите Максимальное количество выводимых разделов (пусть будет 10), Максимальное количество элементов выводимых в каждом разделе (пусть выводится 3), Количество элементов выводимых в одной строке таблицы (пусть выводиться 3). В поле Свойства выберите необходимые параметры и добавьте свойство Автор(ы) (Рис. 2.6).



Ten.: (495) 363-37-53; (4012) 51-05-64; e-mail: info@1c-bitrix.ru, http://www.1c-bitrix.ru

| 😑 Внешний вид   |  |   |
|---|--|---|
| Максимальное количество выводимых разделов                      | 10   | ? |
| Максимальное количество элементов выводимых в каждог<br>разделе | 3  | 2 |
| Количество элементов выводимых в одной строке таблицы           | 3  | 2 |
|   | [YEAR] Год выпуска<br>[ISBN] ISBN<br>[RETAIL_PRICE] Розничная цена |   |
| Своиства  | AUTHORS  | ÷ |
| + Цены  |  |   |

Рис. 2.6 Настройка группы Внешний вид

- Группу Цены мы не настраиваем, так как не имеем модуля Торговый каталог. Выводим цены как свойство.
- Ø Сохраните созданную страницу, нажав кнопку Сохранить.

Откроется созданная страница (Рис. 2.7).



Рис. 2.7 Каталог с top'ом элементов

### Создание страницы элементов раздела

По ссылке с названием раздела каталога можно перейти на страницу с полным списком товаров данного раздела. Лучше размещать все страницы, связанные с выводом каталога в одной директории.

Создадим страницу элементов раздела.

В поле страницы будут размещены следующие компоненты:

- фильтр по элементам;
- элементы раздела в табличном порядке.

Для этого выполните следующее:

Ø Перейдите в раздел сайта, в котором должна быть размещена страница. Если такого раздела нет, то его нужно предварительно создать.

**Ø** В выбранном (или созданном) разделе создайте новую страницу. Если страница создана, то перейдите в режим визуального редактора.

⚠ Примечание. Также создать новую страницу можно из административного раздела. Для этого в менеджере файлов перейдите в нужный раздел и нажмите кнопку **Новый файл** на контекстной панели (Рис. 2.8).

| ಿ Управ.       | ление структу        | рой: /e-st        | ore/books              |               |                    |                                |
|----------------|----------------------|-------------------|------------------------|---------------|--------------------|--------------------------------|
| 會 Рабочий стол | п > Контент > Структ | ура сайта >       | Файлы и папн           | <и > e-sto    | re > books         |                                |
| • •   +        | Дополнительно 👻      |                   |                        |               |                    |                                |
| Имя:           |                      |                   |                        |               |                    |                                |
| Найти От       | гменить              |                   |                        |               |                    |                                |
| 11 de          | 3-                   |                   |                        |               |                    |                                |
| Новая па       | ипка 📋 Новый фа      | ійл 🕒 За          | грузить файл           | 目 Доб         | авить меню         |                                |
| Свойства       | а папки   Показать   | права на д        | оступ для 🕶            |               | 8                  | l ன russi                      |
| Путь: /e-sto   | re/books             |                   |                        | OK            | Настроить          | Excel                          |
| { ≪ 1 >> >     | На странице: 20      | •                 |                        |               |                    | 1 - 7 из 7                     |
| Им             | <b>a</b> ≡           | Размер ≡<br>файла | Изменен =              | Тип           | Права на<br>доступ | Права на<br>доступ<br>продукта |
|                | ш                    |                   |                        |               |                    |                                |
| 🗆 📑• 🗀         | authors              |                   | 06.08.2008<br>17:44:49 | Папка         | drwxrwxrwx         | Полный<br>доступ               |
|                | reviews              |                   | 06.08.2008<br>17:44:49 | Папка         | drwxrwxrwx         | Полный<br>доступ               |
| 🗖 📑 • Me       | еню типа «left»      | 324 Б             | 20.08.2008<br>12:31:12 | Скрипт<br>РНР | -rw-rw-rw-         | Полный<br>доступ               |
|                | .left.menu_ext.php   | 419 Б             | 06.08.2008<br>17:44:48 | Скрипт<br>РНР | -rw-rw-rw-         | Полный<br>доступ               |
|                | index.php            | 3 КБ              | 15.08.2008<br>15:40:51 | Скрипт<br>РНР | -rw-rw-rw-         | Полный<br>доступ               |

Рис. 2.8 Создание страницы из административного раздела



Ø В визуальном редакторе поместите в тело страницы компонент Фильтр по элементам (Компоненты 2.0 > Контент > Каталог) (Рис. 2.9).

| едактирование страницы: /e-store/books/catalog.php  |                |
|---|----------------|
| 📳 Сохранить 🗐 🖃 😳 🐰 🕒 📸 🐜 🗟 🍙 🖓 🖼 🗮 🤹   |                |
|   | Компоненты 2.0 |
| 🔧 Свойства  |                |
| <body><component2></component2></body>  |                |
| Фильтр по эленентан (bitrix:catalog.filter)<br>Выводит форму фильтра для фильтрации элементов инфо-блоков |                |
| Шаблон компонента   |                |
| + Источник данных   |                |
| + Цены  |                |
| Настройки кеширования   |                |
| ±) Внешний вид  |                |
| Э Дополнительные настройки  |                |
| 📴 Компоненты 2.0 🛞 Сниплеты 🔍 🔍 Свойства  |                |
| Сохранить Отменит   | •              |

Рис. 2.9 Размещение компонента Фильтр по элементам

**Ø** После добавления компонента внизу страницы отобразится панель настройки компонента (если панель не отобразилась, нажмите указателем мыши на компонент, размещенный на странице, а затем на кнопку **Свойства**).

Ø Для удобства настройки компонента его параметры разделены по группам (Рис. 2.9).

Ø Произведите настройку некоторых групп свойств:

• В группе Источники данных укажите тип инфоблока и сам инфоблок, в котором содержится каталог товаров (выбираем Каталог книг и Книги). Поля выбирать не будем. Укажите несколько свойств и введите свойство Автор(ы) (Рис. 2.10).



Тел.: (495) 363-37-53; (4012) 51-05-64; e-mail: info@1c-bitrix.ru, http://www.1c-bitrix.ru

| 🖃 Источник данных                      |  |          |      |
|--|--|----------|------|
| Тип инфо-блока:                        | [books] Каталог книг   | ¥        | ok 👔 |
| Инфо-блок:                             | [5] Книги 🖌  |          | ok 👔 |
| Имя выходящего массива для фильтрации: | arrFilter  | 2        |      |
| Поля:                                  | (не выбрано) -><br>ID<br>Символьный код  | ×<br>•   |      |
| Свойства:                              | [YEAR] Год выпуска<br>[ISBN] ISBN<br>[RETAIL_PRICE] Розничная ца<br>AUTHORS<br>? | ena<br>+ | •    |
| ± Цены                                 |  |          |      |

Рис. 2.10 Настройка группы источник данных

- Группу Цены мы не настраиваем, так как не имеем модуля Торговый каталог. Выводим цены как свойство.
- Настройки внешнего вида и кеширования оставьте по умолчанию.

Ø Поместите в тело страницы компонент Элементы раздела (Компоненты 2.0 > Контент > Каталог) (Рис. 2.11).

| 🚺 🔚 🗃 Normal 🔹 (Шрифт) 🔹 (Размер) 🔹 В I 🕎 🗮 🗐  | ░⊠©™V⊘≞∃≣∉≢<br>≣⊒⊒₽⊘ <b>√₿</b> ₽₽  |
|--|--|
|  | Сомпоненты 2.0     ■.       Каталог     ■.       Каталог     ■.       Каталог     ■.       Порти структура разделов     ■.       Элементы раздела     ●.       Элемент каталога дета     ●.       Список сравниваемых<br>злементов каталога     В.       Компоненты 2.0     Сниппеты |
| body> <component2><br/>±) Шаблон компонента<br/>±) Управление режимом АЈАХ</component2>  |  |
| Основные параметры     Основные пар |  |
| <ul> <li>+) Основные параметры</li> <li>+) Источник данных</li> <li>+) Шаблоны ссылок</li> <li>+) Дополнительные настройки</li> <li>+) Внешний вид</li> </ul>  |  |

Рис. 2.11 Размещение компонента Элементы раздела

Ø Произведите настройку групп свойств компонента Элементы раздела (Рис. 2.11):



• В группе Основные параметры укажите тип инфоблока и сам инфоблок, в котором содержится каталог товаров (выбираем Каталог книг и Книги) (Рис. 2.12).

| 😑 Основные параметры                |                             |        |  |
|-------------------------------------|-----------------------------|--------|--|
| Тип инфо-блока:                     | [books] Каталог книг        | 🗸 ok 👔 |  |
| Инфо-блок:                          | [5] Книги 🔽                 | ok 🛽   |  |
| ID раздела:                         | ={\$_REQUEST["SECTION_ID"]} | ?      |  |
| <ul> <li>Источник данных</li> </ul> |                             |        |  |

Рис. 2.12 Настройка группы Основные параметры

• В группе Внешний вид укажите количество элементов на странице и в одной строке. В поле Свойства выберите необходимые и добавьте свойство Автор(ы) (Рис. 2.13).

| 😑 Внешний вид  |  |
|--|--|
| Количество элементов на странице:                      | 2  |
| Количество элементов выводимых в одной строке таблицы: | 1 🔹  |
|  | [YEAR] Год выпуска<br>[ISBN] ISBN<br>[RETAIL_PRICE] Розничная цена |
| Своиства:  | AUTHORS  |
|  | +  |
| + Цены   |  |

Рис. 2.13 Настройка группы Внешний вид

- Группу Цены мы не настраиваем, так как не имеем модуля Торговый каталог. Выводим цены как свойство.
- При необходимости настройте дополнительные параметры.

Ø Нажмите кнопку Сохранить для сохранения редактируемых параметров.

Созданная страница будет иметь следующий вид (Рис. 2.14):



Тел.: (495) 363-37-53; (4012) 51-05-64; e-mail: info@1c-bitrix.ru, http://www.1c-bitrix.ru

| Фильтр                                |  |
|---------------------------------------|--|
| Год выпуска                           |  |
| Розничная ц                           | ена:   |
| Число страни                          |  |
| Издатель:                             |  |
| Фильтр                                | Сбросить   |
|                                       |  |
| Annual Contraction                    | История «компьютерного хулигана» Стива Балмера,<br>которому «бог "Майкрософта"» Билл Гейтс передал в<br>январе 2000 года бразды правления компанией. Уникальн<br>Биография амбициозного гения современных высоких<br>технологий, в которой шаг за шагом прослеживается его<br>путь наверх! |
| Vandere<br>Vandere<br>Vandere vandere | <u>Управление сложными интернет-проектами (пер. Головко</u><br><u>А.)</u><br>Розничная цена: 300 руб.<br>Автор(ы): <u>Йордон Э.</u>  |
|                                       |  |

Рис. 2.14 Страница элементов раздела

Переход на данную страницу будет осуществляться по клику на название раздела на странице списка разделов (Рис. 2.15).



Тел.: (495) 363-37-53; (4012) 51-05-64; e-mail: info@1c-bitrix.ru, http://www.1c-bitrix.ru

|   |       |                            |                                   |   |   | 6   | 0                       | 厵               | 8          |    |
|---|-------|----------------------------|-----------------------------------|---|---|---|-------------------------|-----------------|------------|----|
|   |       | <b>б</b> Мо<br>Быстр       | <b>Я КОМ</b><br>о. Просто. 3      | <b>Пания</b><br>Эффективно  |   |   |                         |                 |            |    |
| Главная Профиль Кон                     | тент  | Магазин                    | Общение                           | Типовые примеры   |   |   |                         |                 |            |    |
| ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, |       | Каталог кни                | r ×                               | Авторы  |   |   |                         |                 |            | 77 |
| Авторы                                  | [л.   | Каталог тов                | аров                              | Рецензии  |   |   |                         |                 |            |    |
|   | -     | из 1С:Предп                | риятие                            | Каталог   |   |   |                         |                 |            |    |
| Рецензии                                | Ког   | Аффилиаты                  |                                   | Бизнес-литература   |   |   |                         |                 |            |    |
| Каталог                                 | Φν    | <b>Платный ко</b><br>ільтр | нтент                             | Детская<br>литература   |   |   |                         |                 |            |    |
| Бизнес-литература                       | Го    | д выпуска:                 |                                   | Компьютеры и<br>Интернет  |   |   |                         |                 |            |    |
| Детская литература                      | Чи    | сло страниц:               |                                   | Наука и<br>образование  |   |   |                         |                 |            |    |
| Компьютеры и<br>Интернет                | Po    | зничная цена               | a:                                | Фантастика  |   |   |                         |                 |            |    |
| Наука и образование                     |       | ильтр                      | иросить                           |   |   |   |                         |                 |            |    |
| Фантастика                              | 27.42 | <u>Этс</u><br>анг          | от негодя<br>гл. Клигма           | <u>й Балмер, или Человек,</u><br>ан И.)                                 | , который управля   | ет "Майкросс                                  | офтом                   | " <u>(пер</u> . | . <u>C</u> |    |
| Поиск по сайту                          |       | тнегодяй го,<br>ЛМЕР чис   | ц выпуска<br>сло стран            | : 2004<br>иц: 320   |   |   |                         |                 |            |    |
| Поиск                                   |       | и<br>и<br>,М<br>ком        | 1стория «<br>айкрософ<br>ипанией. | компьютерного хулиган<br>та"» Билл Гейтс переда<br>Уникальная биография | іа» Стива Балмера<br>ал в январе 2000 г<br>амбициозного ген | а, которому «<br>ода бразды г<br>ия современі | бог<br>правле<br>ных вы | ения<br>ысоких  | j.         |    |
| Авторизация                             |       | Te)                        | нологий,                          | в которой шаг за шагог  | м прослеживается  | его путь нав                                  | sepx!                   |                 |            |    |

Рис. 2.15 Пример перехода на страницу

### Создание страницы детального просмотра элемента каталога (товара)

На данной странице посетители могут просматривать полную информацию о выбранном товаре и его цену.

В нашем примере создадим страницу детального просмотра одной из книг.

Для этого выполните следующее:

Ø Перейдите в раздел сайта, в котором должна быть размещена страница. Если такого раздела нет, то его нужно предварительно создать.

**Ø** В выбранном (или созданном) разделе создайте новую страницу. Если страница создана, то перейдите в режим визуального редактора.

Ø В визуальном редакторе поместите в тело страницы компонент Элемент каталога детально (Компоненты 2.0 > Контент > Каталог) (Рис. 2.16).



Тел.: (495) 363-37-53; (4012) 51-05-64; e-mail: info@1c-bitrix.ru, http://www.1c-bitrix.ru



Рис. 2.16 Размещение компонента Элемент каталога детально

**Ø** После добавления компонента внизу страницы отобразится панель настройки компонента (если панель не отобразилась, нажмите указателем мыши на компонент, размещенный на странице, а затем на кнопку **Свойства**).

ØДля удобства настройки компонента его параметры разделены по группам (Рис. 2.17).



Тел.: (495) 363-37-53; (4012) 51-05-64; e-mail: info@1c-bitrix.ru, http://www.1c-bitrix.ru

| 🖥 Сохранить 📲 🖅 🖉 🖌 🖿 📸 📸 🗟 🔿 🖓 🚟 💷 🎄 🚳 💷 🕨   |  |
|---|--|
| 🖪 🚍 🖻 Normal 🔹 (Шрифт) 🔹 (Размер) 👻 В Z 🕎 🌉 🐺 🗃   | 🗏 🖉 🍼 🗈 🛤  |
|   | Компоненты 2.0   |
| Свойства  | злементов каталога<br>Таблица сравнения<br>Компоненты 2.0 Сниппеты |
| ody>component2>   |  |
| Элемент каталога детально (bitrix:catalog.element)<br>Выводит детальную информацию по элементу каталога |  |
| Шаблон компонента   |  |
| Э Основные параметры  |  |
| ЭШаблоны ссылок   |  |
| Эдополнительные настройки   |  |
| ] Внешний вид   |  |
| ] Цены  |  |
| ] Настройки связанных элементов   |  |
| ] Настройки кеширования   |  |
|   |  |
| Н🥱 Компоненты 2.0 🛛 👘 Сниппеты 👘 🔨 Свойства   |  |

Рис. 2.17 Группы параметров Элемента каталога детально

Ø Произведите настройку некоторых групп для примера:

• В группе Основные параметры укажите тип инфоблока и сам инфоблок, в котором содержится каталог товаров (выбираем Каталог книг и Книги) (Рис. 2.18).

| <ul> <li>Основные параметры</li> </ul> |                             |        |
|--|-----------------------------|--------|
| Тип инфо-блока:                        | [books] Каталог книг        | ✓ ok 2 |
| Инфо-блок:                             | [5] Книги 🔽                 | ok 💈   |
| ID элемента:                           | ={\$_REQUEST["ELEMENT_ID"]} | 2      |
| ID раздела:                            | ={\$_REQUEST["SECTION_ID"]} | 2      |
| <ul> <li>Шаблоны ссылок</li> </ul>     |                             |        |

Рис. 2.18 Настройка группы Основные параметры

 В группе Внешний вид выберите необходимые параметры и добавьте свойство Автор(ы)(Рис. 2.10)

| 2.19).                          |  |
|---------------------------------|--|
| <ul> <li>Внешний вид</li> </ul> |  |
|                                 | [YEAR] Год выпуска<br>[ISBN] ISBN<br>[RETAIL_PRICE] Розничная цена |
| Свойства:                       | AUTHORS  |
|                                 |  |
|                                 | ÷  |
|                                 | ?  |
| + Цены                          |  |

Рис. 2.19 Настройка группы Внешний вид

• Группу Цены мы не настраиваем, так как не имеем модуля Торговый каталог. Выводим цены как свойство.



• В группе Настройки связанных элементов настройте отображение рецензий на книгу (Рис. 2.20).

| 😑 Настройки связанных элементов                                   |                               |      |
|---|-------------------------------|------|
| Тип инфо-блока, злементы которого связаны с текущим<br>элементом: | [books] Каталог книг 💉        | ok 🛽 |
| ID инфо-блока, злементы которого связаны с текущим<br>элементом:  | [6] Рецензии 🗙 💽 🕜            |      |
| Свойство в котором хранится связь:                                | [ВООК] Рецензия на книгу 🗙    | ?    |
| URL на страницу где будут показан список связанных<br>элементов:  | link.php?PARENT_ELEMENT_ID=#E |      |
| <ul> <li>Настройки кеширования</li> </ul>                         |                               |      |

Рис. 2.20 Настройка группы Настройки связанных элементов

• При необходимости настройте дополнительные параметры.

Ø Нажмите кнопку Сохранить для сохранения редактируемых параметров.

В результате, в публичном разделе при просмотре информации по элементу страница имеет вид (Рис. 2.21).



Рис. 2.21 Страница детальной информации о книге



### Вывод связанных элементов

В этом разделе опишем вывод связанных элементов в публичном разделе.

В структуре инфоблоков уже были произведены все настройки. Книги связаны с авторами, и рецензии связаны с книгами. Так что при создании книги может быть задействовано несколько авторов, и на каждую книгу может быть написано сколько угодно рецензий.

Рассмотрим публикацию созданной структуры в публичном разделе.

Для вывода списка авторов книги в настройках компонента **Элемент каталога детально** укажите код свойства, которое должно быть выведено (Рис. 2.22).

| body> <component2><br/>] Внешний вид</component2> | [YEAR] Год выпуска                   | 7 |
|---|--------------------------------------|---|
|   | [ISBN] ISBN<br>[PAGES] Число страниц |   |
|   | Свойства: AUTHORS                    |   |
|   | +                                    |   |
| Э Цены  |                                      |   |
| 📴 Компоненты 2.0 🛛 🗐 🐨 Сниппеть                   | 🔧 Свойства                           |   |

Рис. 2.22 Настройки параметров для публикации свойства Автор(ы) в публичном разделе

**Примечание**. Такую форму редактирования параметров компонента можно открыть из публичной части в режиме редактирования сайта. Это режим, в котором выделены все включаемые области и компоненты. Для каждой области имеется свой набор действий.

В итоге для элемента будет выведен список авторов (Рис. 2.23).





### Рис. 2.23 Вывод авторов в публичном разделе

Аналогично выводится список авторов в комплексном компоненте.

### Создание страницы со списком связанных элементов

Приведем пример использования компонента Список связанных элементов. В визуальном редакторе в панели Компоненты 2.0 он находится в разделе Контент > Каталог.

По ссылке на именах авторов можно перейти на страницу детального просмотра информации по автору. Ссылка берется из настроек инфоблока авторы – URL страницы детального просмотра: /e-store/books/authors/detail.php?AUTHOR=ID

Создадим страницу и разместим на ней подробную информацию об авторе и список связанных элементов – вывод книг, созданных данным автором (Рис. 2.24).



Тел.: (495) 363-37-53; (4012) 51-05-64; e-mail: info@1c-bitrix.ru, http://www.1c-bitrix.ru

| Редактирование страницы: /e-store/books/authors.php<br>Сохранить 🌗 🖃 🛞 🖌 🕒 🗟 🖬 🖬 💽 🔿 🖓 🧮<br>П 🗐 🗑 🔗 Normal 👻 (Шрифт) 👻 (Размер) 🔹 В   | _<br>↓ ● ■ ■ © ♥ Ø <u>B</u> H H # #<br>↓ ■ ■ ■ ■ <b>○ ♥ M</b>   |
|---|---|
| Книги этого автора  | Компоненты 2.0<br>Список информационных<br>блоков заданного типа<br>тор элементов каталога<br>Тор элементов каталога<br>Список связанных<br>элементов<br>Мипорт каталога из 1c<br>Список связанных<br>Элементов<br>Список связаних<br>Элементов<br>Список связаних<br>Список свя |
| Управление режимом АЈАХ   |   |
| <ul> <li>Основные параметры</li> <li>Тип инфо-блока:<br/>Инфо-блок:<br/>Свойство в котором хранится связь:<br/>ID элемента:</li> <li>Источник данных</li> <li>Компоненты 2.0</li> </ul> | [books] Каталог книг vok 2<br>[5] Книги vok 2<br>[AUTHORS] Автор(ы) v 2<br>={\$_REQUEST["PARENT_ELEMENT 2<br>зойства  |

Рис. 2.24 Добавление Списка связанных элементов

В свойствах компонента укажите, что в качестве списка связанных элементов будут выводиться книги, написанные данным автором.

Переход на эту страницу будет происходить по ссылке на фамилии автора.

Созданная страница имеет следующий вид (Рис. 2.25).



| <u>Главная &gt; Интернет-магазин</u> > <u>Каталог книг</u> > <u>Авторы</u>   |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
| Агурский М.С.  |  |  |  |  |
| Мелик (Михаил) Самуилович АГУРСКИЙ   |  |  |  |  |
| (1923-1991)  |  |  |  |  |
| Сын американского коммуниста, переехавшего в СССР и<br>1937 году. По образованию и роду работы в СССР - кибе<br>заявления на выезд в Израиль подвергался преследова<br>С 1976 года профессор Иерусалимского университета, о<br>Автор многочисленных работ на религиозные, национал<br>политические и историко-культурные темы.<br>Книги этого автора | репрессированного в<br>рнетик. После подачи<br>ниям советских властей.<br>бщественный деятель.<br>ьные, социально- |  |  |  |
| Наименование Розничная цена  |  |  |  |  |
| Идеология национал-большивизма<br>/ <u>Наука и образование</u> / <u>Политология</u>  | 300 руб.   |  |  |  |

Рис. 2.25 Страница с информацией об авторе и выводом книг этого автора

Вверху страницы выведена информация об авторе. А дальше таблица с книгами этого автора, которые имеются в каталоге, и ценами на книги.

Простой компонент **Элемент каталога детально** также позволяет выводить связанные элементы. Для этого в свойствах компонента необходимо произвести настройку связанных элементов (Рис. 2.26).

| 😑 Настройки связанных элементов                                   |                               |      |
|---|-------------------------------|------|
| Тип инфо-блока, элементы которого связаны с текущим<br>элементом: | [books] Каталог книг          | ok 👔 |
| ID инфо-блока, элементы которого связаны с текущим<br>элементом:  | [6] Рецензии 🗙 💽 👔            |      |
| Свойство в котором хранится связь:                                | [ВООК] Рецензия на книгу 🗙    | ?    |
| URL на страницу где будут показан список связанных<br>злементов:  | link.php?PARENT_ELEMENT_ID=#E |      |

Рис. 2.26 Настройка параметров для вывода связанных элементов

В итоге на странице будет отображаться рецензия на книгу (Рис. 2.27).



Тел.: (495) 363-37-53; (4012) 51-05-64; e-mail: info@1c-bitrix.ru, http://www.1c-bitrix.ru

| <u>Главная &gt; Интернет-магазин</u> > <u>Каталог книг</u> > <u>Компьютеры и Интернет</u>   |
|---|
| Управление сложными интернет-проектами (пер. Головко А.)  |
| Год выпуска: 2003<br>ISBN: 5-85582-183-8/0-13-062110-2<br>Розничная цена: 300 руб.<br>Число страниц: 344<br>Издатель: Лори<br>Автор(ы): <u>Йордон 3.</u>  |
| Современные сложные интернет-проекты требуют новых подходов к<br>управлению процессом проектирования. Легендарный руководитель отрасли<br>информационных технологий предоставляет практические решения ключевых<br>проблем, связанных с разработкой интернет-приложений.<br>Настоящее руководство является своеобразным продолжением книги "Путь<br>камикадзе" (ЛОРИ, 2000).<br>Основные темы книги:<br>- Проведение переговоров и политики, связанных с интернет-проектами.<br>- Разработка стратегий, минимизирующих риск.<br>- Одновременное преобразование бизнес-процессов, приложений и<br>инфраструктур.<br>- Определение инструментов и технологий, поддерживающих быструю<br>разработку без угрозы будущему проекта.<br>- Оптимизиация эффективности и ценности процессов тестирования.<br>- Продвижение проекта и быстрое внесение корректировки.<br>Создаете ли вы B2B- или B2C-приложение, инфраструктуру или мобильные<br>приложения, книга Управление сложными Internet-проектами будет вашим<br>надежным помощником в получении выдающихся результатов в интернет-<br>среде. |
| <ul> <li>Путь менеджера интернет-проекта</li> </ul>   |
|   |
| Назад в раздел  |

Рис. 2.27 Вывод рецензии в публичном разделе

### Публикация каталога с помощью комплексного компонента

Комплексный компонент объединяет в себе возможности простых (одностраничных) компонентов и позволяет создать полнофункциональный каталог.

В нашем примере рассмотрим подробно публикацию каталога книг с помощью комплексного компонента.

Для этого выполните следующее:

Ø Перейдите в раздел сайта, в котором должен быть размещен каталог книг. Если такого раздела нет, то его нужно предварительно создать.

**Ø** В выбранном (или созданном) разделе создайте новую страницу. Если страница создана, то перейдите в режим визуального редактора.

Ø В рабочей области редактора поместите компонент **Каталог** (*Компоненты* 2.0 > *Контент* > *Каталог*).

| Редактирование страницы: /e-store/books/catalog_full.php 🛛 🛛 🖂  |
|---|
| Сохранить Сохра |
| 🔧 Свойства 📃. 🛃   |
| <body><component2><br/>Каталог (bitrix:catalog)<br/>Комплексный компонент. Полный каталог</component2></body>   |
| <ul> <li>Шаблон компонента</li> <li>Шаблон компонента: .default (Встроенный шаблон) ▼</li> <li>Управление режимом АЈАХ</li> </ul>   |
| Свойства  |

Рис. 2.28 Размещение комплексного компонента Каталог на странице

**Ø** После добавления компонента внизу страницы отобразится панель настройки компонента (если панель не отобразилась, нажмите указателем мыши на компонент, размещенный на странице, а затем на кнопку **Свойства**).

Ø Для удобства настройки компонента его параметры разделены по группам (Рис. 2.29).

| 📲 Сохранить ᆌ 🖃 🧐 🖌 🖣        | Ъ 🗈 🖬 🔚 💽 \land о 🔚 🗔 🕹 🚳 💷 🖾 🧐 🖉 🖾 🔛 🔄 🗐 📰<br>Јрифт) 🔹 (Размер) 🔹 в и ц 📰 🗄 🚍 🚍 🖉 🍼 🖍  |           |
|------------------------------|---|-----------|
| ан<br>Т                      | Воловни страна         Воловн | . [<br>ъ] |
| 🕻 Свойства                   | Ξ   | . [       |
| odv>component2>              |   |           |
| ) Шаблон компонента          |   |           |
| ) Управление режимом AJAX    |   |           |
| ) Управление адресами страни | ц.  |           |
| ] Основные параметры         |   |           |
| ] Настройки фильтра          |   |           |
| ) Настройки отзывов          |   |           |
| ) Настройки сравнения        |   |           |
| ) Настройки ТОР'а            |   |           |
| ] Настройки списка           |   |           |
| ) Настройки детального просм | отра  |           |
| ) Шаблоны ссылок             |   |           |
| ] Дополнительные настройки   |   |           |
| ] Настройки кеширования      |   |           |
| ] Цены                       |   |           |
| ) Настройки связанных элемен | тов   |           |
| Настройки постраничной нав   | игации  |           |
| На Компоненты 2.0            | Сниппеты  |           |
|                              |   |           |

Рис. 2.29 Группы параметров настройки компонента

Ø Произведите настройку некоторых групп для примера:

• В группе Управление адресами страниц установите флаг в поле Включить поддержку ЧПУ («человеко-понятные урл»). Если не использовать эту возможность, то адреса страниц и разделов будут строиться по умолчанию, как это задано внутри компонента (Рис. 2.30).

| 🖃 Управление адресами страниц           |                                  |   |
|---|----------------------------------|---|
| Включить поддержку ЧПУ:                 |                                  |   |
| Каталог ЧПУ (относительно корня сайта): | /e-store/books/                  |   |
| Список разделов:                        |                                  | ? |
| Раздел:                                 | #SECTION_ID#/                    | ? |
| Детальная информация:                   | #SECTION_ID#/#ELEMENT_ID#        | ? |
| Таблица сравнения:                      | compare.php?action=#ACTION_CODE# | ? |
| <ul> <li>Основные параметры</li> </ul>  |                                  |   |

Рис. 2.30 Настройка группы Управление адресами страниц

 В группе Основные параметры укажите тип инфоблока и сам инфоблок, в котором содержится каталог товаров (выбираем Каталог книг и Книги) (Рис. 2.31).

| <ul> <li>Основные параметры</li> </ul> |                 |        |      |
|--|-----------------|--------|------|
| Тип инфо-блока:                        | [books] Каталог | книг 💙 | ok 🔹 |
| Инфо-блок:                             | [5] Книги 🔷 💙   |        | ok 🔹 |
| <ul> <li>Настройки фильтра</li> </ul>  |                 |        |      |



Рис. 2.31 Настройка группы Основные параметры

• В группе Настройки отзывов разрешим пользователям оставлять отзывы на книги на странице детального просмотра (Рис. 2.32).

| 😑 Настройки отзывов   |                             |
|---|-----------------------------|
| Разрешить отзывы:   | ✓ 2                         |
| Количество сообщений на одной странице:                         | 5 2                         |
| Использовать САРТСНА:   |                             |
| Путь относительно корня сайта к папке со смайлами:              | /bitrix/images/forum/smile/ |
| ID форума для отзывов:  | Отзывы на книги 💉 👔         |
| Страница чтения темы (пусто - получить из настроек;<br>форума): | 2                           |
| Показать ссылку на форум:                                       | ✓                           |
| <ul> <li>Настройки сравнения</li> </ul>                         |                             |

Рис. 2.32 Настройка группы Настройки отзывов

• В группе Настройки списка укажите количество элементов на странице и в одной строке, а также произведите настройку свойств (Рис. 2.33).

| 🖃 Настройки списка   |  |
|--|--|
| Количество элементов на странице:                          | 1  |
| Количество элементов, выводимых в одной строке<br>таблицы: | 2 2  |
| По какому полю сортируем товары в разделе:                 | индекс сортировки 💌  |
| Порядок сортировки товаров в разделе:                      | по возрастанию 🗙 👔   |
| Свойства:  | [YEAR] Год выпуска     ^       [ISBN] ISBN     ~       [RETAIL_PRICE] Розничная цена     ~       AUTHORS |
| Показывать элементы подразделов раздела:                   |  |
| <ul> <li>Настройки детального просмотра</li> </ul>         |  |

Рис. 2.33 Настройка группы Настройки списка

• В группе Настройки детального просмотра выберите необходимые параметры и добавьте свойство Автор(ы) (Рис. 2.34).

| <ul> <li>Настройки детального просмотра</li> </ul> |           | [YEAR] Год выпуска<br>[ISBN] ISBN<br>[RETAIL_PRICE] Розничная цена | × |
|--|-----------|--|---|
|  | Свойства: | AUTHORS  |   |
|  |           | ÷  |   |
| Н Шаблоны ссылок                                   |           |  |   |

Рис. 2.34 Настройка группы Настройки детального просмотра

- Группу Цены мы не настраиваем, так как не имеем модуля Торговый каталог. Выводим цены как свойство.
- В группе Настройки связанных элементов настройте отображение рецензий на книгу (Рис. 2.35).

| <ul> <li>Настройки связанных элементов</li> </ul>                 |                               |      |
|---|-------------------------------|------|
| Тип инфо-блока, элементы которого связаны с текущим<br>элементом: | [books] Каталог книг 🗸 🗸      | ok 💈 |
| ID инфо-блока, элементы которого связаны с текущим<br>элементом:  | [6] Рецензии 🖌                | ok 🛛 |
| Свойство, в котором хранится связь:                               | [ВООК] Рецензия на книгу 🗙    | ?    |
| URL на страницу где будут показан список связанных<br>элементов:  | link.php?PARENT_ELEMENT_ID=#E |      |
| <ul> <li>Настройки постраничной навигации</li> </ul>              |                               |      |

Рис. 2.35 Настройка группы Настройки связанных элементов



• При необходимости настройте дополнительные параметры.

Ø Нажмите кнопку Сохранить для сохранения параметров групп каталога.

В результате, главная страница компонента в публичной части имеет вид:



Рис. 2.36 Созданный каталог в публичном разделе

Страница раздела имеет следующий вид:



Тел.: (495) 363-37-53; (4012) 51-05-64; e-mail: info@1c-bitrix.ru, http://www.1c-bitrix.ru

| <u>Главная</u> > <u>И</u>   | Інтернет-магазин > <u>Каталог книг</u> > <u>Компьютеры и Интернет</u>  |
|-----------------------------|--|
| Компьютерь                  | и Интернет   |
| атот негодяй<br>Балтмер     | Этот негодяй Балмер, или<br>Человек, который управляет<br>"Майкрософтом" (пер. с англ.<br>Клигман И.)<br>Год выпуска: 2004<br>Розничная цена: 250 руб.<br>Автор(ы): <u>Максвелл Ф.А.</u>   |
|                             | История «компьютерного<br>хулигана» Стива Балмера,<br>которому «бог<br>"Майкрософта"» Билл Гейтс<br>передал в январе 2000 года<br>бразды правления<br>компанией. Уникальная<br>биография амбициозного<br>гения современных высоких<br>технологий, в которой шаг за<br>шагом прослеживается его<br>путь наверх! |
| Товары 1 - :<br>Начало   Пр | 1 из 8<br>ед.   1 <u>2 3 4 5 6 7 8   След.   Конец   Все</u>   |

Рис. 2.37 Страница раздела каталога в публичной части

Страница с детальной информацией по элементу:



Рис. 2.38 Страница детальной информации по книге

Большое количество настроек компонента позволяет произвести точную настройку каждой области в публичной части.



Таким образом, использование одного комплексного компонента соответствует использованию около девяти одностраничных компонентов. И в этом смысле комплексные компоненты очень экономят время и силы на создание столь большого числа страниц.



### Заключение

Изучив руководство, вы получили представление об использовании модуля Информационные блоки для создания каталога товаров.

Вопросы можно задавать на форуме на сайте кампании 1С-Битрикс:

http://dev.1c-bitrix.ru/community/forums/

или решать в рамках технической поддержки кампании 1С-Битрикс:

http://www.1c-bitrix.ru/support/