

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №1
По курсу «Веб-технологии»
Основы Bitrix

Выполнил:
Дубровских Никита Евгеньевич
Группа 221-361

Проверил:
Речинский В. А.

Москва, 2024

Цель работы:

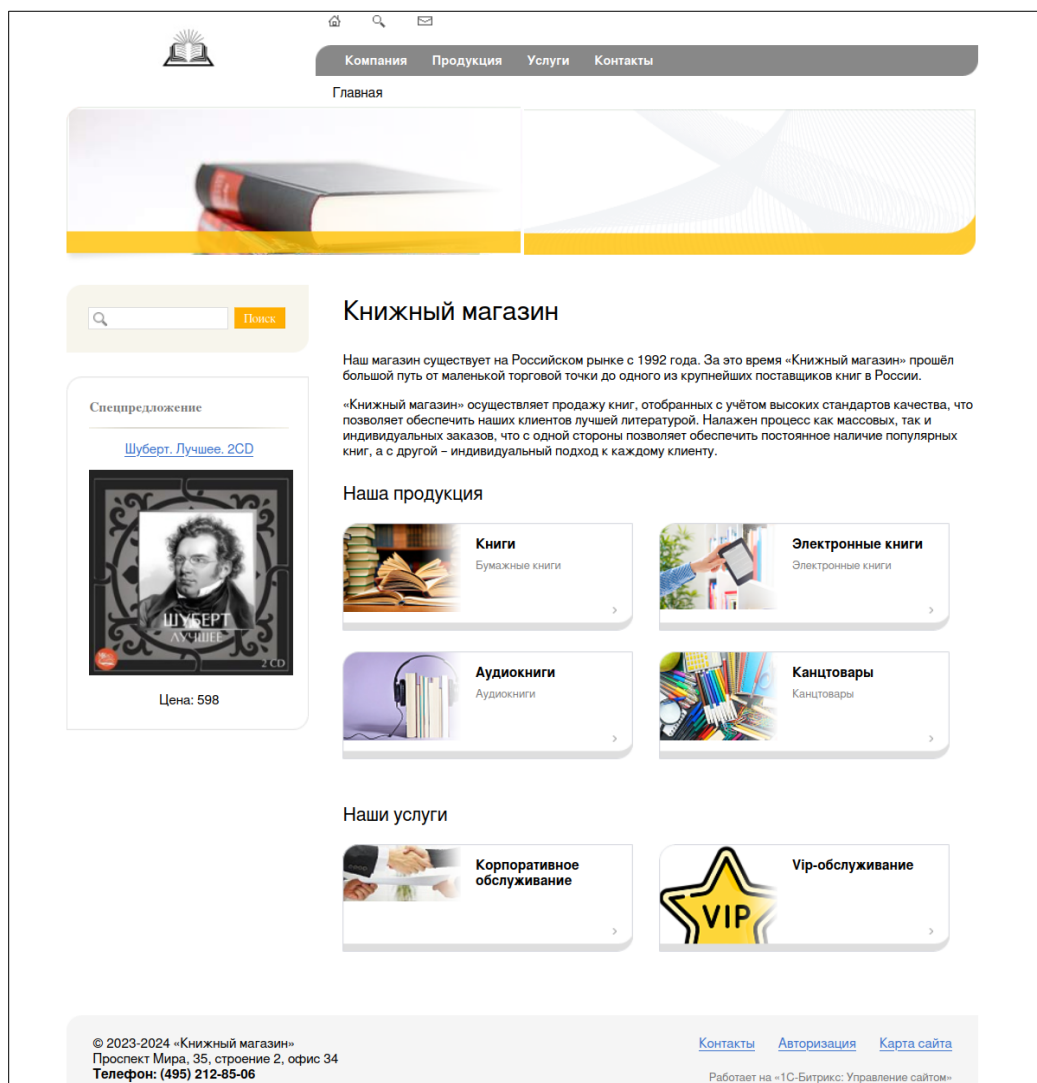
Приобретение навыков работы с системой управления контентом веб-проекта (CMS) 1С Bitrix, как основным инструментом создания и редактирование веб-страниц.

Вариант №2 — Книжный магазин

В ходе работы был разработан сайт для книжного магазина, содержащий:

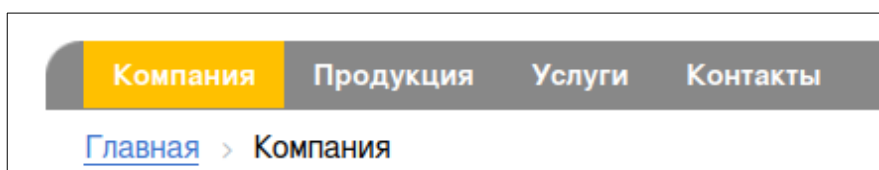
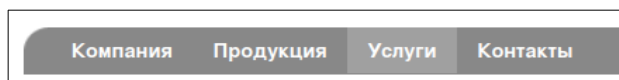
- заголовок;
- подвал;
- основную часть.

В заголовке присутствует логотип, ведущий на главную страницу сайта.



Также на сайте присутствует меню, каждый пункт которого ведет на отдельные, полностью заполненные, страницы. Меню динамическое и выделяется цветом в зависимости от нахождения на соответствующей странице и при наведении на сам пункт, имеет 4 раздела:

- компания;
- продукция;
- услуги;
- контакты.



Меню реализовано через компонент «Меню»(bitrix:menu).

В подвале присутствует карта сайта и контактная информация, реализована форма авторизации:

Авторизация

Логин

admin

Пароль


☐ Запомнить меня


Войти


[Забыли свой пароль?](#)
Следуйте [на форму для запроса пароля.](#)
После получения контрольной строки следуйте на [форму для смены пароля.](#)


Войти как пользователь


Вы можете войти на сайт, если вы зарегистрированы на одном из этих сервисов:

 Livejournal

 Mail.Ru OpenID

 Liveinternet

 Blogger

 OpenID





Карта сайта

- [Компания](#)
 - [О компании](#)
 - [Миссия и стратегия](#)
- [Продукция](#)
 - [Книги](#)
 - [Электронные книги](#)
 - [Аудиокниги](#)
 - [Канцтовары](#)
- [Услуги](#)
- [Контакты](#)

Карта сайта реализована через компонент «Карта сайта»(*bitrix:main.map*).



В основной части каждого раздела содержится информация соответствующая выбранному пункту меню.

Раздел «О компании»:



КомпанияПродукцияУслугиКонтакты


[Главная](#) > Компания




О компании

Спецпредложение

[Сандро из Чегема](#)



Цена: 389



Наша компания существует на Российском рынке с 1992 года. За это время «Книжный магазин» прошёл большой путь от маленькой торговой точки до одного из крупнейших поставщиков книг в России.

Главное правило - индивидуальный подход к каждому клиенту

На сегодняшний день мы предлагаем более пятисот наименований книг для дома и офиса. Вместе с тем мы стремимся обеспечить уникальность своей продукции. Мы предоставляем книги различных жанров: художественную литературу, учебную и научную литературу, книги для детей, а также специализированные издания и книги нестандартного формата.

Наши консультанты помогут вам выбрать книги, которые идеально подойдут для вашего дома или офиса, учитывая все ваши предпочтения. Мы разработаем для вас персонализированный список рекомендаций, подберем книги по вашему вкусу, а также предложим уникальные издания, которые украсят любую библиотеку.

Ваш заказ будет обработан с учётом всех деталей. Результаты нашей совместной работы вы сможете увидеть в подробном описании и визуальном представлении. Мы наглядно продемонстрируем, как будут выглядеть выбранные вами книги на полках, в конкретных помещениях, при разном освещении. Вам будет предложено множество различных вариантов, из которых вы сможете выбрать наиболее подходящие именно вам.

Заказ будет выполнен и доставлен точно в срок. Все работы по подбору и доставке книг осуществляют сотрудники нашего магазина. Строгий контроль качества осуществляется на всех этапах работы: от момента оформления заказа до момента его получения.

Передовые технологии и бесценный опыт

Использование передовых компьютерных технологий, многолетний опыт наших специалистов позволяют нам грамотно подбирать ассортимент и снижать себестоимость продукции, избегать ошибок при подборе и оптимизировать процесс поиска нужных книг. Гарантия на нашу продукцию составляет 18 месяцев, а на отдельные издания - 36 месяцев.

Мы гордимся нашими сотрудниками, прошедшими профессиональное обучение в лучших учебных заведениях России и зарубежья. У нас работают высококлассные специалисты разных возрастов. Мы ценим энтузиазм молодежи и бесценный опыт старшего поколения. Все мы разные, но нас объединяет преданность своему делу и вера в идеи нашей компании.

Высочайшие стандарты качества - залог нашего успеха

Раздел «Миссия и стратегия»:



КомпанияПродукцияУслугиКонтакты

[Главная](#) > Компания



Поиск

Спецпредложение

[Собачье сердце](#)



Цена: 490

Миссия и стратегия

«Книжный магазин» — динамично развивающееся предприятие, которое имеет ясно выраженные цели и инструменты для их достижения. Мы предоставляем каждому лучшую возможность обогатить своё жизненное и рабочее пространство с помощью качественной литературы. Мы работаем на долгосрочную перспективу и предлагаем оптимальные решения.

Компания «Книжный магазин» — надёжный, технологичный и гибкий поставщик с большим ассортиментом.

Цели и задачи

- Оправдывать ожидания заказчика: "Клиент всегда прав". Только Потребитель формирует единую систему взглядов на качество выпускаемой продукции и работ.
- Добиться от работников компании понимания их личной ответственности за качество работ.
- Путем повышения качества продукции и работ постоянно увеличивать объёмы производства с целью последующего reinvestирования прибыли в развитие компании.
- Обеспечивать строгое соответствие производимой продукции требованиям потребителей, нормам и правилам безопасности, требованиям защиты окружающей среды.

Политика компании

- Постоянное совершенствование системы качества. Своевременное и эффективное принятие корректирующих мер.
- Забота о работниках компании. Создание условий труда и оснащение рабочих мест, соответствующих всем санитарным и гигиеническим нормам.
- Повышение благосостояния сотрудников. Обеспечение морального и материального удовлетворения работников компании.
- Систематическое обучение работников всех уровней с целью постоянного повышения их профессионального мастерства.
- Внедрение высокопроизводительного оборудования и новейших технологий для повышения производительности труда, оптимизации затрат и, как результат, снижения цен на выпускаемую продукцию.
- Создание новых рабочих мест. Привлечение на работу специалистов высокой квалификации.
- Выход на международный рынок.

Мы развиваем доверительные взаимовыгодные отношения со своими партнерами в долгосрочных интересах нашего бизнеса.

«Книжный магазин» ответственно относится к выполнению взятых на себя обязательств и ждет такого же подхода к делу от своих партнеров по бизнесу. Эта требовательность – залог нашей долгосрочной прибыльности.

Со дня своего основания «Книжный магазин» содействует росту благосостояния регионов России. Мы понимаем важность социальной ответственности нашей Компании и останемся примером в вопросах социальной защищенности наших сотрудников.


© 2023-2024 «Книжный магазин»
Проспект Мира, 35, строение 2, офис 34
Телефон: (495) 212-85-06

[Контакты](#)[Авторизация](#)[Карта сайта](#)

Работает на «1С-Битрикс: Управление сайтом»


Раздел «Продукция» содержит 20 товаров разных типов:

- книги;
- электронные книги;
- аудиокниги;
- канцтовары.



КомпанияПродукцияУслугиКонтакты


[Главная](#) > Продукция




Продукция

Спецпредложение

[Собачье сердце](#)

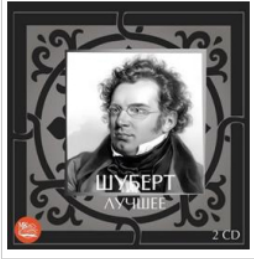


Цена: 490




[Клейкая лента упаковочная Attache, 50мм x 66м, 50мкм, прозрачная](#)

Упаковочная клейкая лента толщиной 50 мкм изготовлена на основе прозрачного полипропилена.




[Шуберт. Лучшее. 2CD](#)

Треклист: ФРАНЦ ШУБЕРТ (1797 – 1828) FRANZ SCHUBERT



[Бумага SvetoCopy, A4, марка С, 80 г/кв.м, 500л.](#)

SветоСору — бренд, который появился на рынке больше 25 лет назад. Офисная бумага SvetoCopy предназначена для работы в принтерах и копировальных аппаратах, относится к марке С и сертифицирована по стандарту ГОСТ Р 57641-2017.



[Ручка шариковая Flexoffice Candee, 0,6мм, синяя, 50 шт. в коробе](#)

Лучшее соотношение цены, качества и дизайна.

Каталог продуктов реализован через компонент «Каталог»(*bitrix:catalog*), содержащий инфоблоки «Продукция».

[s1] Продукция ☆

Внимание! Воспользуйтесь технологией SiteUpdate для получения последних обновлений.
Это пробная версия продукта "1С-Битрикс: Управление сайтом". До истечения пробного периода осталось 30 дней. Вы можете купить полнофункциональную версию продукта по адресу <http://www.1c-bitrix.ru/buy/>

Фильтр + поиск

ДОБАВИТЬ ТОВАР

<input type="checkbox"/> ⚙ Название	Активность	Сортировка	Дата изменения ▾	ID
<input type="checkbox"/> ≡ Клейкая лента упаковочная Attache, 50мм x 66м, 50мкм, прозрачная	Да	500	17.06.2024 23:05:50	34
<input type="checkbox"/> ≡ Бумага SvetoCopy, A4, марка C, 80 г/кв.м, 500л.	Да	500	17.06.2024 23:04:48	27
<input type="checkbox"/> ≡ Ручка шариковая Flexoffice Candee, 0, 6мм, синяя, 50 шт. в коробке	Да	500	17.06.2024 23:03:55	26
<input type="checkbox"/> ≡ Блокнот, beSmart, 130x210 мм, 48 л., линейка, мягкий переплет, скрепка. Коллекция "Believe", бежевая рамка	Да	500	17.06.2024 23:03:00	25
<input type="checkbox"/> ≡ Тетрадь общая, beSmart, 150x210 мм, 40 л., клетка, мягкий переплет, скрепка. Коллекция "Flora", камелия	Да	500	17.06.2024 23:02:12	24
<input type="checkbox"/> ≡ Шуберт. Лучшее. 2CD	Да	500	17.06.2024 23:00:38	33
<input type="checkbox"/> ≡ Шопен. Лучшее. 2CD	Да	500	17.06.2024 22:58:06	8
<input type="checkbox"/> ≡ Бетховен. Лучшее. 2 CD	Да	500	17.06.2024 22:57:01	23
<input type="checkbox"/> ≡ Чайковский. Лучшее. 4 CD	Да	500	17.06.2024 22:55:26	22
<input type="checkbox"/> ≡ Медный всадник и другие поэмы	Да	500	17.06.2024 22:52:16	21
<input type="checkbox"/> ≡ Сандро из Чегема	Да	500	17.06.2024 22:49:59	19
<input type="checkbox"/> ≡ Четвертый	Да	500	17.06.2024 22:48:51	18
<input type="checkbox"/> ≡ Чужая тень	Да	500	17.06.2024 22:48:00	17
<input type="checkbox"/> ≡ Хозяйка	Да	500	17.06.2024 22:45:14	16
<input type="checkbox"/> ≡ Времена года в картинках русской литературы	Да	500	17.06.2024 22:43:31	15
<input type="checkbox"/> ≡ Камера обскура	Да	500	17.06.2024 20:11:58	11
<input type="checkbox"/> ≡ Собачье сердце	Да	500	17.06.2024 20:07:54	10
<input type="checkbox"/> ≡ Мастер и Маргарита	Да	500	17.06.2024 20:05:45	9
<input type="checkbox"/> ≡ Белые ночи	Да	500	17.06.2024 20:03:32	5
<input type="checkbox"/> ≡ Герой нашего времени	Да	500	17.06.2024 19:53:13	14

ОТМЕЧЕНО: 0 / 20

ВСЕГО: 20

НА СТРАНИЦЕ: 20 ▾

Подробная информация о продукте:

Компания

Продукция

Услуги

Контакты

[Главная](#) >
 [Продукция](#) >
 Книги

О компании

Миссия и стратегия

Поиск

Спецпредложение

Чужая тень

Библиотека драматургии

Авторы: ФМ, Дт

Константин Симонов

Чужая тень

Цена: 69

Михаил Юрьевич

Лермонтов

Герой нашего времени

Роман, повести и рассказы

Литература, объединяющая поколения

Цена: 191

Характеристики

Издательство

Год издания

Автор

АСТ

2024

Лермонтов М. Ю.

← Назад в раздел

© 2023-2024 «Книжный магазин»

Проспект Мира, 35, строение 2, офис 34

Телефон: (495) 212-85-06

Контакты


Авторизация

Карта сайта

Работает на «1С-Битрикс: Управление сайтом»


"Герой нашего времени" (1840) по праву считается первым психологическим романом в русской литературе. В основе повествования — история жизни главного героя, Григория Печорина. Произведение состоит из пяти частей, расположенных не в хронологическом порядке, однако в этом есть своя логика. Писатель постепенно начинает погружать читателя во внутренний мир его героя, циника, прожигателя жизни, ни во что не верящего, противоречивого и неоднозначного. При всем при этом "Герой нашего времени" — это и философское произведение, ставящее перед читателем важнейшие вопросы о смысле жизни, о роли фатума; это еще и любовный роман, увлекательный, волнующий и трагический. Написанный в позапрошлом веке "Герой нашего времени", не теряет своей актуальности, потому что в каждом поколении есть свои герои, свои Печорины, свои "лишние люди".

Раздел «Услуги»:



КомпанияПродукцияУслугиКонтакты

[Главная](#) > Услуги




Поиск


Услуги

Спецпредложение

[Собачье сердце](#)




Цена: 490



[VIP-обслуживание](#)

Персональные менеджеры – высококвалифицированные консультанты книжного магазина «Москва» с большим опытом работы. Они приложат все усилия, чтобы решить любые Ваши вопросы, связанные с книгами.



[Корпоративное обслуживание](#)

Для корпоративных клиентов у нас действуют специальные цены!

© 2023-2024 «Книжный магазин»
Проспект Мира, 35, строение 2, офис 34
Телефон: (495) 212-85-06

[Контакты](#)[Авторизация](#)[Карта сайта](#)

Работает на «1С-Битрикс: Управление сайтом»

Каталог услуг реализован через компонент «Каталог»(*bitrix:catalog*), содержащий инфоблоки «Услуги».

[s1] Услуги ☆

Внимание! Воспользуйтесь технологией [SiteUpdate](#) для получения последних обновлений.
Это пробная версия продукта "1С-Битрикс: Управление сайтом". До истечения пробного периода осталось **30** дней. Вы можете купить полнофункциональную версию продукта по адресу <http://www.1c-bitrix.ru/buy/>

Фильтр + поиск

ДОБАВИТЬ УСЛУГУ

<input type="checkbox"/>	Название	Активность	Сортировка	Дата изменения ▾	ID
<input type="checkbox"/>	Корпоративное обслуживание	Да	500	17.06.2024 23:20:55	28
<input type="checkbox"/>	Vip-обслуживание	Да	500	17.06.2024 23:18:44	29

ОТМЕЧЕНО: 0 / 2

ВСЕГО: 2

НА СТРАНИЦЕ: 20 ▾

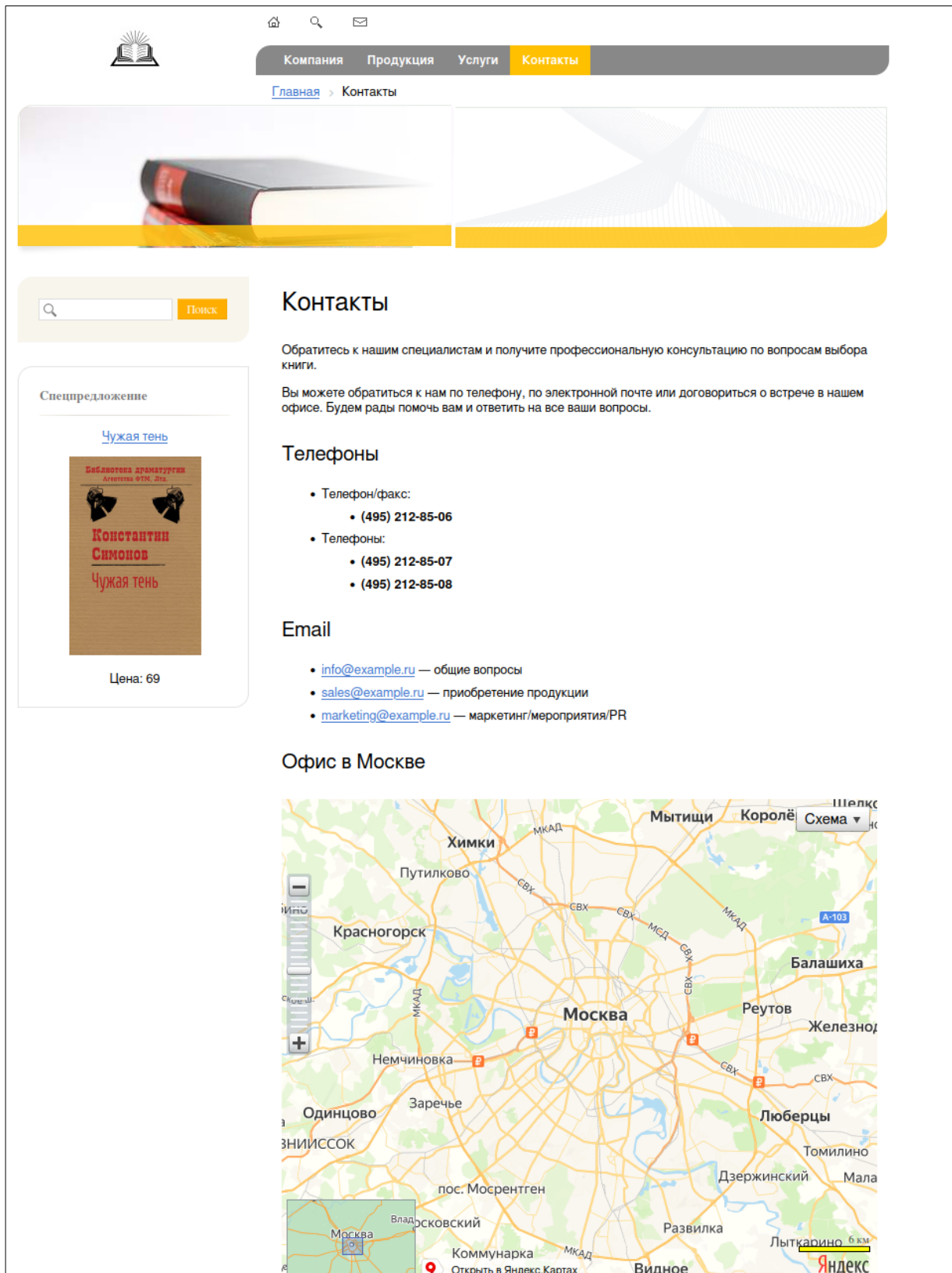
РЕДАКТИРОВАТЬ

УДАЛИТЬ

- ДЕЙСТВИЯ - ▾

☐ ДЛЯ ВСЕХ

Раздел «Контакты»:



Карта реализована через компонент «Яндекс.Карты: настраиваемая карта» (*bitrix:map.yandex.view*).

Также была реализована цепочка навигации через компонент «Навигационная цепочка»(*bitrix:breadcrumb*).

[Главная](#) > [Продукция](#) > [Электронные книги](#)

Проведена настройка кеширования.

Для каталога продуктов выбран метод кеширования «Авто + Управление», так как новые продукты появляются часто.

Параметры компонента

Поиск

Шаблон компонента

Основные параметры

Источник данных

Согласие пользователя

Управление адресами страниц

Управление режимом AJAX

Настройки кеширования

Дополнительные настройки

Настройки фильтра

Настройки действий

Каталог
bitrix:catalog

Настройки кеширования

Тип кеширования: Авто + Управляемое

Время кеширования (сек.): 86400

Текущие настройки ядра: **автокеширование** включено, **управляемый кеш** включен. Если компонент поддерживает управляемое кеширование, вы можете увеличить время кеширования. [Изменить настройки кеширования.](#)

Кешировать при установленном фильтре: ☐

Учитывать права доступа: ☒

Дополнительные настройки

Использовать основной раздел для показа элемента: ☐

Сохранить Отменить