

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ**

**Брянский филиал федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова»**

**Выпускная квалификационная работа по направлению
09.02.04 Информационные системы (по отраслям)**

**ДИПЛОМНАЯ РАБОТА
на тему:**

Разработка информационной системы для ООО «Лексис» книжный интернет магазин

**Работу выполнит студент группы
ИС-48**

О самом главном

- Целью работы является разработка сайта интернет-магазина книг средствами языка разметки HTML и JavaScript.
- Объектом исследования является ООО «Лексис» г. Брянска
- Предметом исследования: Среда разработки VS Code для автоматизация продаж книг организации ООО «Лексис»

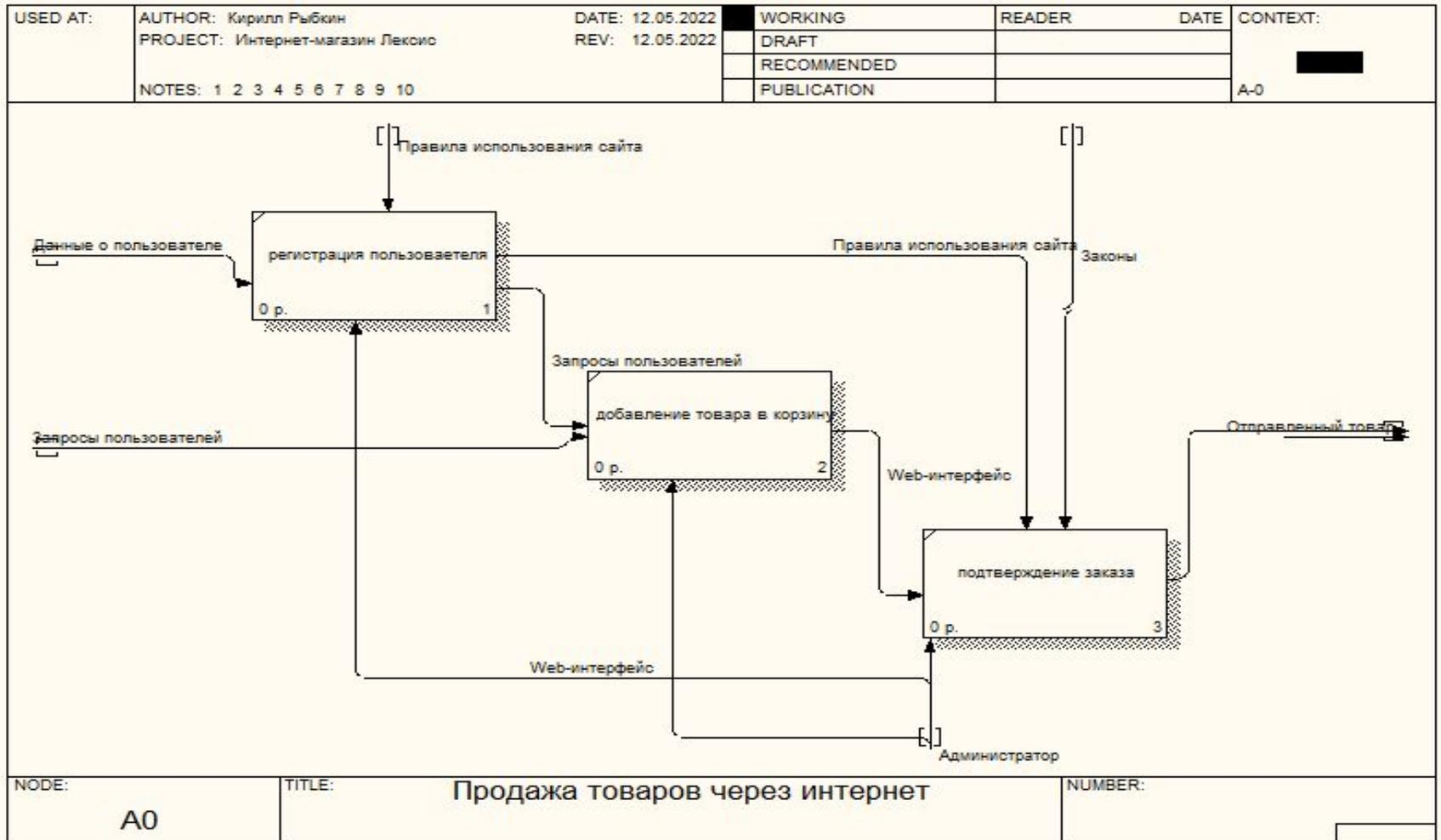
Актуальность темы:

- Актуальность исследовательского процесса в рамках данной дипломной работы определяется необходимостью поиска решения проблем в традиционной торговле, для повышения эффективности продаж ООО «Лексис» — был разработан сайт интернет-магазин, для повышения качества работы организации, увеличения продаж. Для повышения качества любой организации в сфере продаж и услуг, является оптимизация торговли с выходом в интернет ресурсы, где пользователи смогут не посещая организацию, выбирать и приобретать товары, заранее ознакомившись с ними.

Задачи

- Дать характеристик объекта автоматизации.
- Проанализировать средства разработки для построения сайта.
- Разработать сайт с возможностью купли-продажи.

описание функциональной модели для разработки сайта



Создание сайта

The image displays a browser window showing a website for a bookstore named "Лексис". The website features a header with the logo and a navigation button "СМОТРЕТЬ КАТАЛОГ". A featured book cover for "ВСТРЕЧАМСЯ НА КАССАМ!" is shown with a price of 350 P. Below this is a banner for "БЕСПЛАТНАЯ ДОСТАВКА ОТ 1000P" with the subtext "Сделайте заказ и получите подарок!". The main content area is divided into two columns: "СОВРЕМЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА" and "ДЕТСКИЕ КНИГИ". A section titled "ЧТО ПОЧИТАТЬ?" displays four book covers with their titles and prices.

On the left, a developer tool's style inspector is open for a `div.wrapper` element, showing the following properties:

- Color: #000000
- Font: 16px Montserrat, sans-serif
- Margin: 0px 607.5px
- Padding: 0px 15px
- ACCESSIBILITY: Name, Role: generic, Keyboard-focusable

On the right, the browser's developer tools show the HTML structure and CSS styles:

```
HTML Structure:  
<body>  
  <div class="page-light">  
    <div class="wrapper">  
      <header class="header">...</header>  
    </div>  
  </div>  
  <div class="page page-light">...</div>  
  <div class="page page-dark notice">...</div>  
  <div class="page-light">...</div>  
  <div class="page">  
    <div class="wrapper">...</div>  
  </div>  
  <div class="page-dark">...</div>  
  <div class="wrapper">...</div>  
</body>  
</html>
```

Styles for `div.wrapper` (style.css:18):

```
.wrapper {  
  max-width: 1110px;  
  margin: 0 auto;  
  padding-left: 15px;  
  padding-right: 15px;  
}
```

Body styles (style.css:1):

```
body {  
  font-family: 'Montserrat', sans-serif;  
}
```

Обзор сайта

ВСЕ НОВИНКИ →



Основные ссылки

О компании
Каталог
Доставка
Оплата

Категории

Фэнтези
Психология
бизнес
Детская литература

Категории

школьные учебники
Детская проза
Современная литература
саморазвитие

Работа с сайтом

Спасибо! Наш оператор скоро свяжется с вами.

Закреть



Встречный удар
прорыв на Донбасс

₽ 900

Авторы: Александр Михайловский

Описание книги



Негатив.
том 2

₽ 700

Автор: Павел Корнев

Описание книги



Агентство
«Чудо-трава»

₽ 359

Автор: Ольга Коротаева

Описание книги

Заключительный раздел сайта

Уведомление

Уважаемые покупатели! Оплатить свой заказ в нашем интернет-магазине вы можете следующими способами: Наличный расчет. Онлайн банковской картой Оплата Банковской картой. При оформлении заказа выберите Онлайн банковской картой и нажмите Перейти к оплате онлайн. Введите данные карты и нажмите Оплатить. Минимальная сумма оплаты — 1 рубль. К оплате принимаются банковские карты, у которых 16, 18, 19 цифр в номере: VISA, MasterCard, American Express; VISA Electron/Plus, Cirrus/Maestro, если у них есть код CVC2 и CVV2; МИР При оплате заказа банковской картой, обработка платежа (включая ввод номера карты) происходит на защищенной странице процессинговой системы, которая прошла международную сертификацию. Это значит, что Ваши конфиденциальные данные (реквизиты карты, регистрационные данные и др.) не поступают в интернет-магазин, их обработка полностью защищена и никто, в том числе наш интернет-магазин, не может получить персональные и банковские данные клиента. При работе с карточными данными применяется стандарт защиты информации, разработанный международными платёжными системами Visa и Mastercard-Payment Card Industry Data Security Standard (PCI DSS), что обеспечивает безопасную обработку реквизитов Банковской карты Держателя.

Закреть

Заключение

- Таким образом, задачи дипломной работы были выполнены, а именно:
- Разработка сайта для возможности покупки книг.
- Реализован приятный и современный интерфейс, что позволяет пользователю комфортно исследовать сайт.
- Доступность оформления заказа, без посещения магазина.
- Данный проект представляет собой удобную веб-систему, которая позволяет пользователям заказывать любые товары, не выходя из дома или офиса. Интернет-магазин удобен для людей, у которых не хватает времени ходить по магазинам.