



РАНХиГС

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА
И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Выпускная квалификационная работа

Разработка сайта компании по продаже компьютерных комплектующих

Выполнил: студент 4 курса 148 группы
Факультета государственного и муниципального
управления подготовки 09.03.03
Сайт Всеволод Игоревич
Научный руководитель:
Успенский Кирилл Евгеньевич

Актуальность темы:

Компания по продаже компьютерных комплектующих,
нуждается в собственном сайте.

Цель и задачи дипломной работы

Целью ВКР является разработка сайта для компании по продаже компьютерных комплектующих.

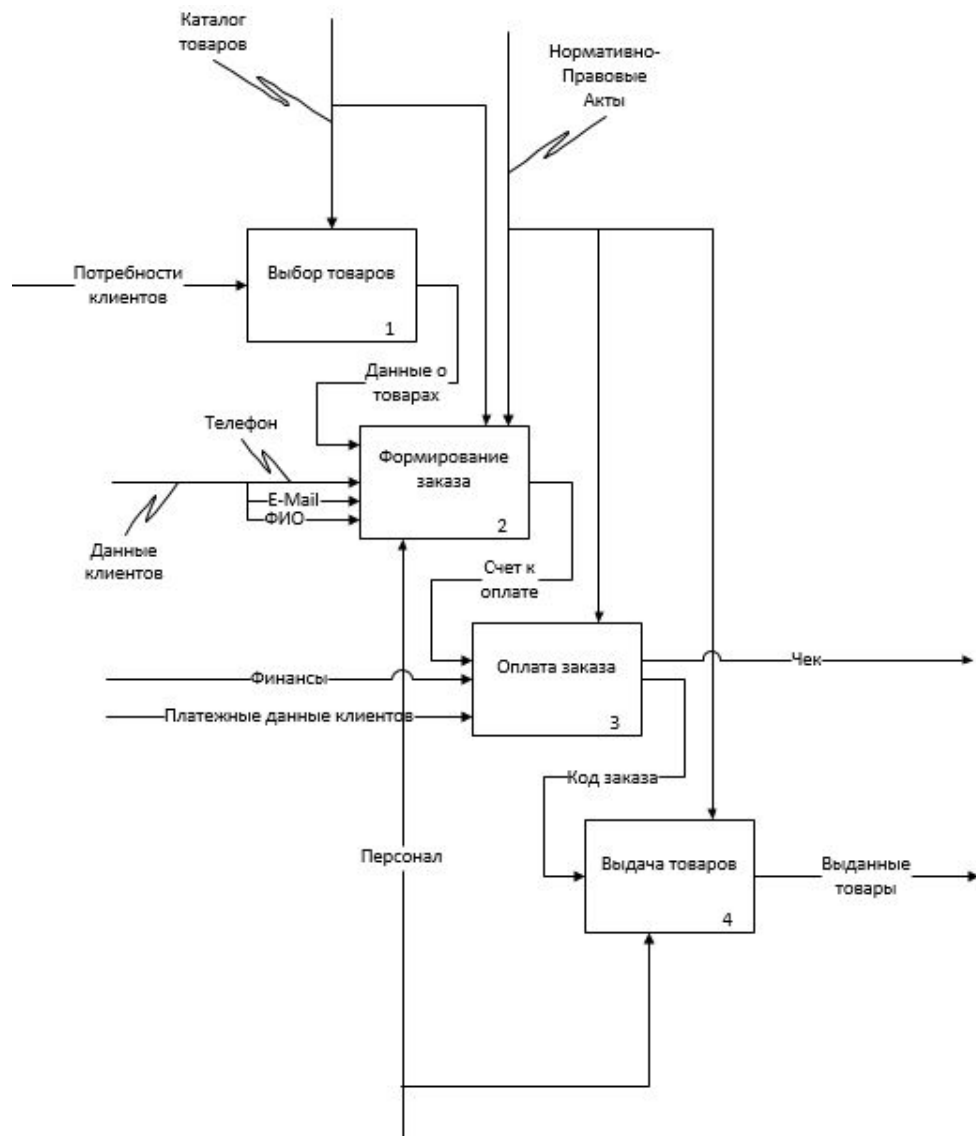
Дипломная работа включала в себя следующие задачи:

- Краткий обзор типов сайтов
- Обзор технологий, использующихся при создании сайтов
- Обзор основных функций онлайн-магазинов
- Обзор средств и технологий Интернет-маркетинга
- Создание необходимых типов материалов сайта
- Создание структуры сайта
- Создание представлений для сайта
- Установка темы для сайта
- Настройка необходимых модулей на сайте
- Размещение сайта в сети Интернет

Результаты выполнения на основе методологии IDEF0

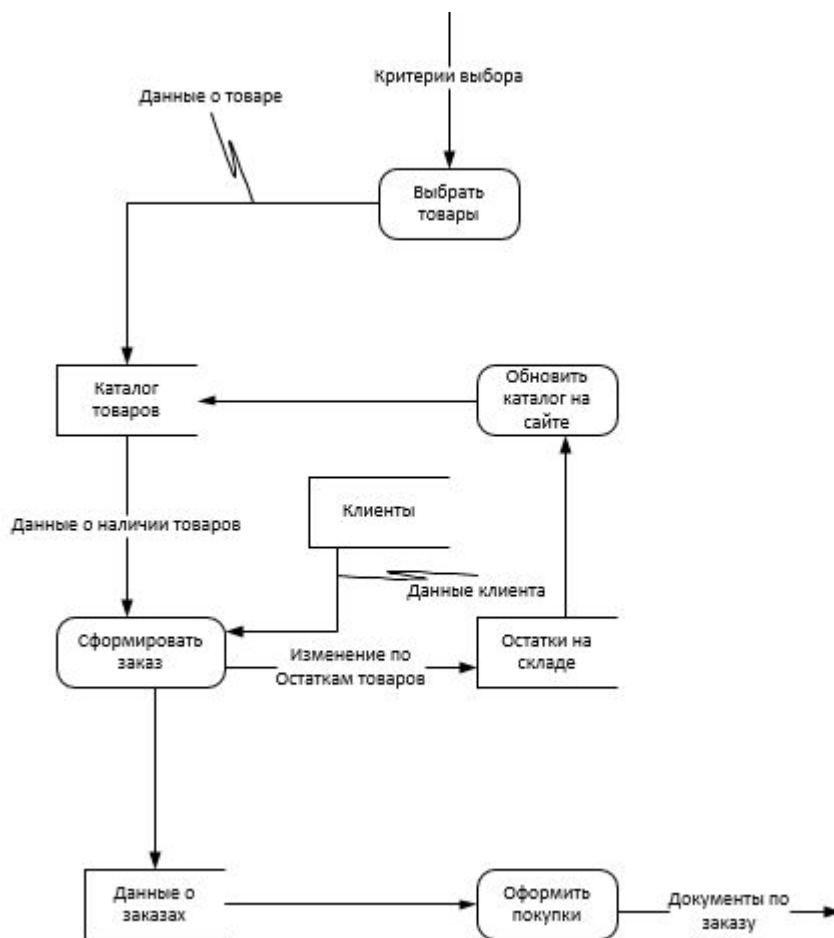


A-0



A0

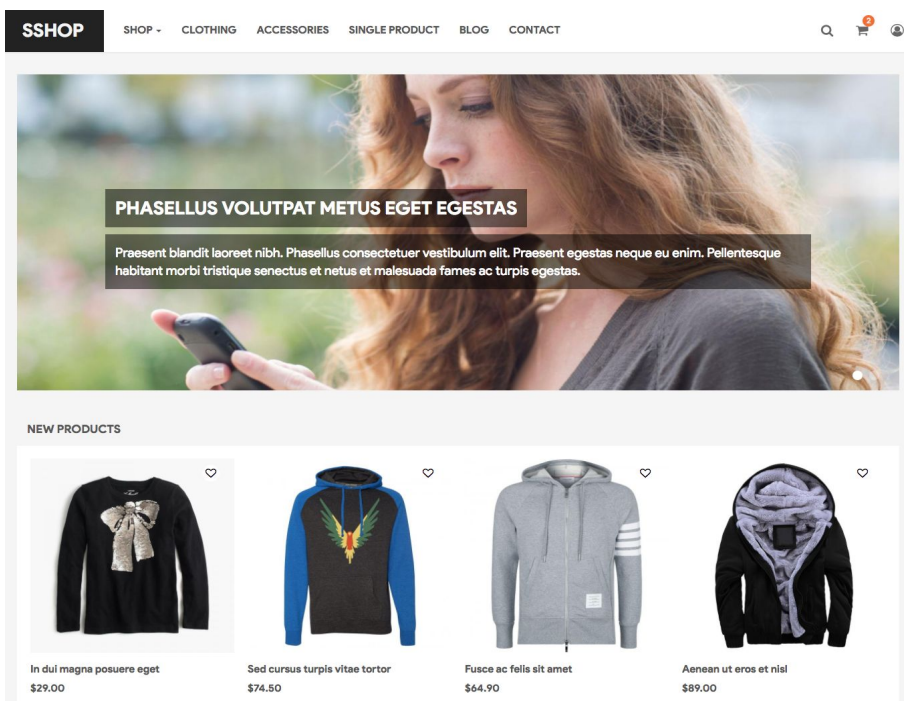
Результаты выполнения на основе методологии DFD



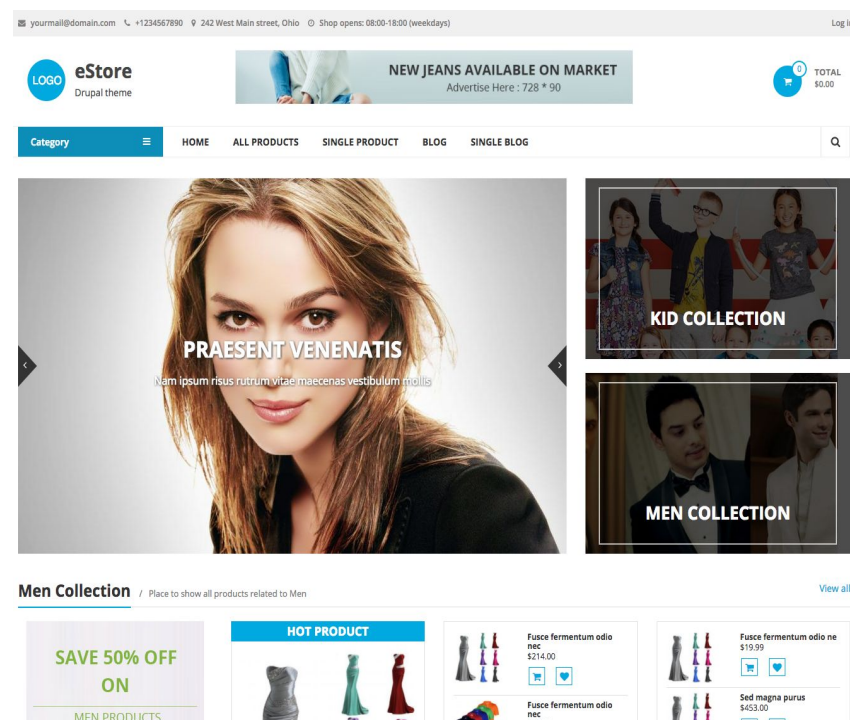
Обзор CMS



Графическое оформление сайта



1. Шаблон SShop



2. Шаблон eStore

Модули сайта

▼ UBERCART – CORE

- Cart** ▶ REQUIRED. Controls the shopping cart and checkout for an Ubercart e-commerce site.
- Country** ▶ REQUIRED. Handles country settings and management for your Ubercart site.
- Order** ▶ REQUIRED. Receives and manages orders through your website.
- Product** ▶ REQUIRED. Provides content types to represent items in an online store.
- Store** ▶ REQUIRED. Handles store settings and management of your Ubercart site.

▼ UBERCART – CORE (OPTIONAL)

- Catalog** ▶ Displays a hierarchical product catalog page and block.
- File Downloads** ▶ Allows products to be associated with downloadable files.
- Fulfillment** ▶ Handles order fulfillment.
- Payment** ▶ Enables payments to be taken at checkout.
- Product Attributes** ▶ Extends product content types to support product variations that customers may select before purchase.
- Report** ▶ Provides reports about your store's sales, customers, and products.
- Role Assignments** ▶ Assigns permanent or expirable roles based on product purchases.
- Shipping Quotes** ▶ Enables shipping quotes to be calculated and displayed at checkout.
- Tax** ▶ Defines tax rates for customers' geographic locations and products sold.
- Tax Report** ▶ Provides a report of sales tax your customers paid.



Структура сайта

ГЛАВНАЯ

КАТАЛОГ ТОВАРОВ

КОРЗИНА

О НАС

ОПЛАТА

ПОМОЩЬ

- Главная
- Каталог товаров
- Корзина
- Оплата
- О Нас
- Помощь

Раздел “Главная страница”



Онлайн-магазин компьютерных комплектующих

[ГЛАВНАЯ](#)

[КАТАЛОГ ТОВАРОВ](#)

[КОРЗИНА](#)

[О НАС](#)

[ОПЛАТА](#)

[ПОМОЩЬ](#)

наш Интернет-магазин теперь открылся!

Опубликовано saji - вс, 06/02/2019 - 21:37

[Подробнее](#)

Спешим сообщить Вам эту прекрасную новость! Теперь мы работаем в штатном режиме. Основную информацию по товарам можно получить из меню навигации.

Раздел “Каталог товаров”



Онлайн-магазин компьютерных комплектующих

[ГЛАВНАЯ](#)

[КАТАЛОГ ТОВАРОВ](#)

[КОРЗИНА](#)

[О НАС](#)

[ОПЛАТА](#)

[ПОМОЩЬ](#)



Процессоры



Видеокарты



Материнские платы



Жесткие диски



Оперативная память



Блоки питания

Раздел “Корзина”



Онлайн-магазин компьютерных комплектующих

[ГЛАВНАЯ](#)

[КАТАЛОГ ТОВАРОВ](#)

[КОРЗИНА](#)

[О НАС](#)

[ОПЛАТА](#)

[ПОМОЩЬ](#)

Выбранные товары:



Процессор INTEL Core i9 9900K,
LGA 1151v2, BOX (без кулера)

40 890 руб



Материнская плата ASUS ROG
MAXIMUS XI APEX,
LGA 1151v2, Intel Z390, ATX, Ret

26 570 руб

Сумма: **67460 руб**

Раздел “Оплата”



Онлайн-магазин компьютерных комплектующих

[ГЛАВНАЯ](#)

[КАТАЛОГ ТОВАРОВ](#)

[КОРЗИНА](#)

[О НАС](#)

[ОПЛАТА](#)

[ПОМОЩЬ](#)

Выберите способ оплаты:

[Сбербанк.Онлайн](#) >

[QIWI Кошелек](#) >

[PayPal](#) >

[ОПЛАТИТЬ](#)

Размещение сайта в сети Интернет

Характеристики виртуального сервера на хостинге:

- ОЗУ: 2048Мб;
- Ядра ЦП: 1;
- Базы данных MySQL: не ограничена;
- Пропускная способность сетевого адаптера: 100 мбит/с;
- Объём дискового пространства: 89 Гб.



SEO-оптимизации

- Текстовая



Онлайн-магазин



«Наш магазин занимается продажей компьютерных комплектующих» - четкое описание тематики

- Ссылочная

```
<a rel="dofollow" href="#main-content"
```



Заключение

В ходе ВКР мною были выполнены следующие задачи:

- Краткий обзор типов сайтов
- Обзор технологий, использующихся при создании сайтов,
- Обзор возможностей современных CMS,
- Обзор основных функций онлайн-магазинов,
- Обзор средств и технологий интернет-маркетинга,
- Создание необходимых типов материалов сайта,
- Создание структуры материалов сайта,
- Создание представлений материалов для сайта,
- Настройка необходимых модулей на сайте,
- Размещение сайта в сети Интернет

Таким образом, задачи производственной практики выполнены, цели достигнуты.



РАНХиГС

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА
И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Выпускная квалификационная работа

Разработка сайта компании по продаже компьютерных комплектующих

Выполнил: студент 4 курса 148 группы
Факультета государственного и муниципального
управления подготовки 09.03.03
Сайт Всеволод Игоревич
Научный руководитель:
Успенский Кирилл Евгеньевич