МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

**«Вятский государственный университет»**

Факультет автоматики и вычислительной техники

Кафедра электронных вычислительных машин

Допущено к защите

Руководитель проекта

\_\_\_\_\_\_\_\_/Исупов К.С./

(подпись) (Ф.И.О)

«\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_202\_г.

Разработка web-сервиса приложения «Служба доставки по городу Кирову»

Пояснительная записка курсового проекта по дисциплине

«Комплекс знаний бакалавра в области программного и аппаратного обеспечения вычислительной техники»

ТПЖА.09.03.01.464 ПЗ

Разработал студент группы ИВТ-21 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Монахов А.М./

Руководитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Исупов К.С./

Консультант \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Долженкова М.Л./

Работа защищена с оценкой «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(оценка) (дата)

Члены комиссии \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/

(подпись)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/

(подпись)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/

(подпись)

Киров 2021

Реферат

Монахов А.М.. Разработка web-сервиса приложения «Служба доставки по городу Кирову». ТПЖА.090301.464 ПЗ: Курс. проект / ВятГУ, каф. ЭВМ; рук. Исупов К.С.. - Киров, 2021. – ПЗ 59с, 19 рис., 4 прил.

WEB-СЕРВИС ДЛЯ ПРИЛОЖЕНИЯ, ОДНОСТРАНИЧНЫЙ САЙТ, СЛУЖБА ДОСТАВКИ, БЫСТРАЯ ДОСТАВКА, JAVASCRIPT, PHP, MYSQL, WEB-РАЗРАБОТКА.

Цель курсового проекта – разработка удобного web-сервиса приложения, которое предоставляет пользователю полную и актуальную информацию об интересующей продукции и позволяет оформить заказ со склада района.

Объект курсового проекта – продажа товаров в сети интернет.

Предмет курсового проекта – одностраничный сайт с предусмотренной возможностью хранения и обработки информации.

Результатом выполнения курсового проекта будет являться web-сервис для интернет-магазина с учетом возможности доставки в указанный пользователем адрес.

.

Оглавление

[Введение. 5](#_Toc61294676)

[1 Анализ существующих аналогов 7](#_Toc61294677)

[1.1 Анализ сайта «sbermarket.ru» 7](#_Toc61294678)

[1.2 Анализ сайта «zakaz.s-globus.ru» 10](#_Toc61294679)

[1.3 Выводы 11](#_Toc61294680)

[2 Разработка расширенного технического задания 13](#_Toc61294681)

[2.1 Назначение разработки 13](#_Toc61294682)

[2.2 Требования к программе 13](#_Toc61294683)

[2.3 Требования к программной документации 13](#_Toc61294684)

[2.4 Технико-экономические характеристики 14](#_Toc61294685)

[2.5 Порядок контроля и приемки 14](#_Toc61294686)

[2.6 Технические и программные требования при разработке 14](#_Toc61294687)

[3 Разработка структуры программного обеспечения 15](#_Toc61294688)

[3.1 Схема взаимодействия функциональных блоков сайта 15](#_Toc61294689)

[3.2 Разработка структуры базы данных 17](#_Toc61294690)

[3.2.1 Инфологическая модель базы данных 17](#_Toc61294691)

[4 Разработка алгоритмов 22](#_Toc61294692)

[4.1 Алгоритм авторизации 22](#_Toc61294693)

[4.2 Алгоритм вывода списка товаров 24](#_Toc61294694)

[4.3 Алгоритм добавления товара в корзину 26](#_Toc61294695)

[4.3 Алгоритм редактирования корзины 28](#_Toc61294696)

[5 Разработка программного обеспечения 29](#_Toc61294697)

[5.1 Описание программных средств и среды разработки при реализации программного обеспечения 29](#_Toc61294698)

[5.2 Модульная структура 32](#_Toc61294699)

[5.3 Разработка пользовательского интерфейса 33](#_Toc61294700)

[5.3.1 Разработка макета формы страницы 33](#_Toc61294701)

[5.3.2 Руководство пользователя 35](#_Toc61294702)

[Заключение 40](#_Toc61294703)

[Список используемых источников 41](#_Toc61294704)

[Приложение А (обязательное). Экранные формы web-сайта 42](#_Toc61294705)

[Приложение B (обязательное). Листинг web-сайта 44](#_Toc61294706)

[Приложение C Схема взаимодействия модулей 58](#_Toc61294707)

[Приложение D Макеты форм модальных окон 59](#_Toc61294708)

Введение.

Появление бесчисленного множество новых технологий вызвано бурным ростом информатизации общества. Увеличение количества информации и предоставляемых услуг делает нашу жизнь невозможной без быстрого доступа к ним. Сегодня очень легко получить информацию, одним из способов быстрого доступа к ней является сайт.

Создание сайтов на сегодняшний день, становится одной из наиболее актуальных и востребованных услуг. Именно поэтому, большинство компаний уже оценили все преимущества такого предложения как создание сайтов и позаботились о разработке подходящего ресурса.

Сейчас, чтобы привлечь внимание клиентов, покупателей или партнёров, необходимо опубликовать информацию о себе в интернете. Web-ресурс не только привлекает новых постояльцев для вашего бизнеса, но и служит универсальным средством продвижения любого бизнеса. Для этих целей как раз и служит web-сайт, содержащий основную информацию об организации, товарах или услугах. Сайты позволяют хранить, передавать, продавать различные типы информации, не отходя от экрана компьютера

Пользователю приятно посещать те web-страницы, которые имеют стильное оформление, не отягощены чрезмерно графикой и анимацией, быстро загружаются и правильно отображаются в окне web-браузера. Но может возникнуть и другая проблема - сайт может оказаться не интересным пользователю и та информация, которую он несет, окажется не востребованной. Именно поэтому важно, чтобы сайт отвечал всем требованиям пользователя.

В данном курсовом проекте были изучены и применены на практике некоторые технологии и инструменты для создания сайтов и размещения их в сети. Был начат первый этап разработки сайта-приложения для службы доставки, позволяющий не только заказывать товары со внутреннего склада магазина, но и предоставляющий возможность клиенту заказать доставку товаров из ресторанов и мест быстрого питания. Предусматривается и функция доставки грузов из точки А в точку Б в приделах города Кирова.

# 1 Анализ существующих аналогов

Чтобы определить вектор развития проекта, нужно выявить слабые и сильные стороны функционала уже реализованных продуктов. Для обзора аналогов были выбраны следующие проекты, осуществляющие доставку продуктов по городу Кирову, с подробным их описанием.

## 1.1 Анализ сайта «sbermarket.ru»

Данный аналог отличается красиво выполненным интерфейсом, минимальной графикой и минимумом слов. Не содержит анимацию – фокусирует внимание клиента на интересующую его информацию. Аналог включает в себя возможность доставки продуктов в разных городах России, но основное внимание будет уделено городу Кирову.

Главной особенностью сайты является выбор из имеющегося списка партнеров организации определенной сети магазинов. Удобная функция для сайта доставки, так как дает клиенту выбрать интересующий его магазин. Основной недостаток для города Кирова – это наличие всего одного магазина партнера. Партнеры службы доставки в городе Кирове представлены на рисунке 1.

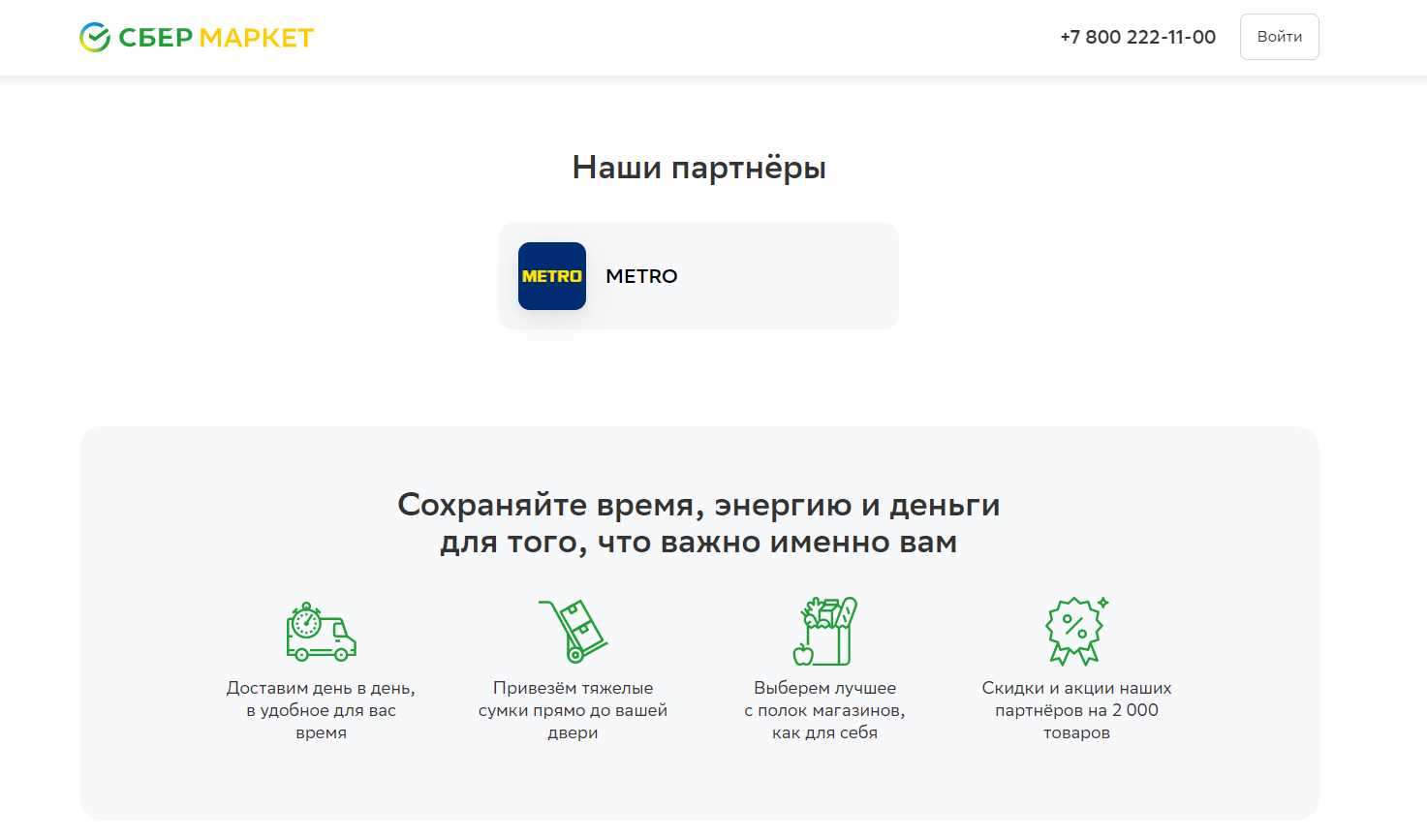


Рисунок 1 – Выбор магазина партнера

На главной странице товаров партнера можно увидеть актуальную информацию о скидках на товары.

Выборка товаров осуществляется при помощи раздела «Каталог». Товары сортируются не только по группам и категориям, а также формируются списки об актуальных товарах в определенное время года. Так, например, в конце года можно получить списки товаров для приобретения к праздничному столу праздника. Меню каталога представлено на рисунке 2.

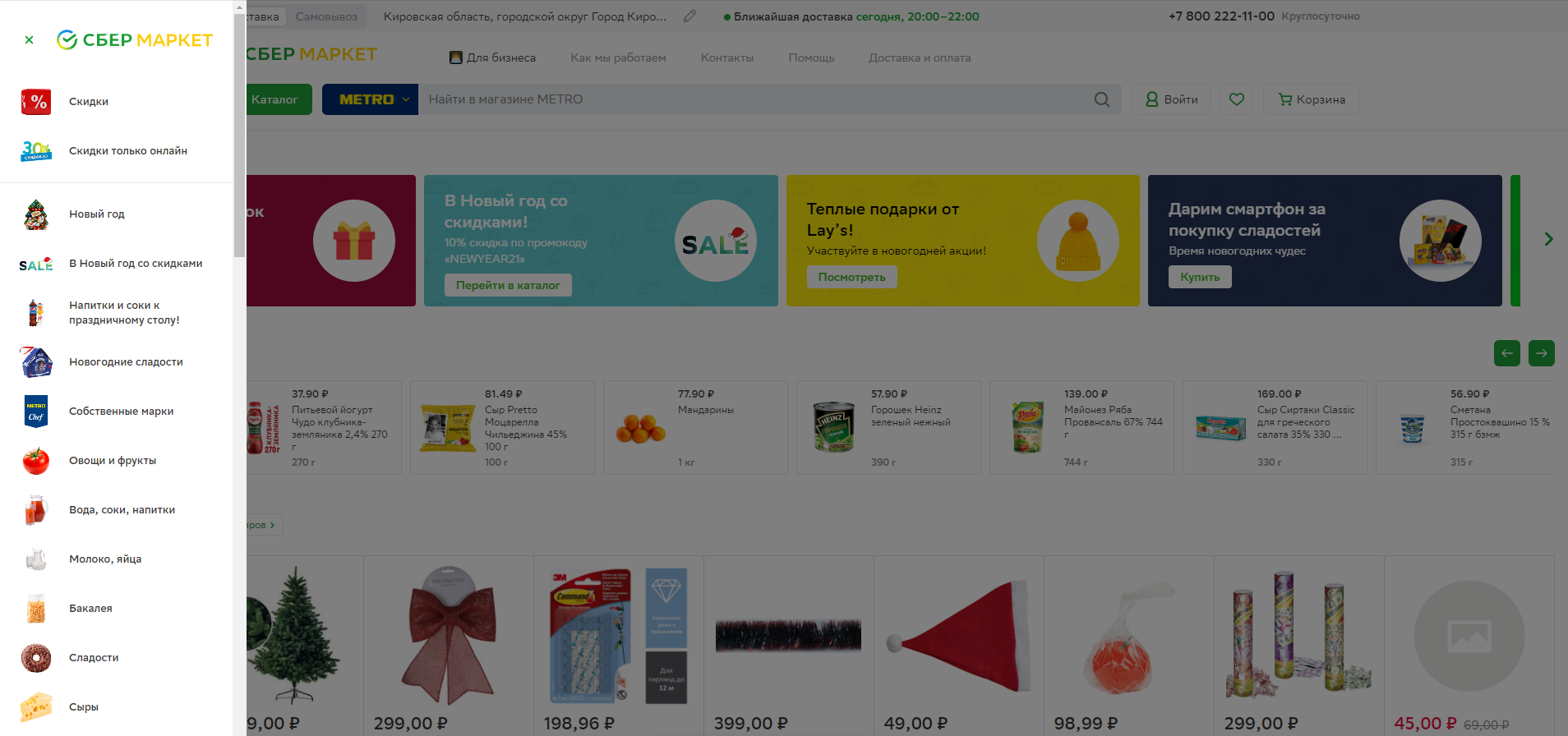


Рисунок 2 – Каталог товаров

При клике по карточке товара, можно увидеть описание товара и его общие характеристики. Во всплывающем окне можно увидеть информацию о похожих товарах или товарах, которые смотрят вместе с выбранным. Можно так же отрегулировать количество товара выбранного типа, которое клиент хочет заказать. Ввод количества товара в текстовое поле не предусматривается. Пример карточки товара представлен на рисунке 3.

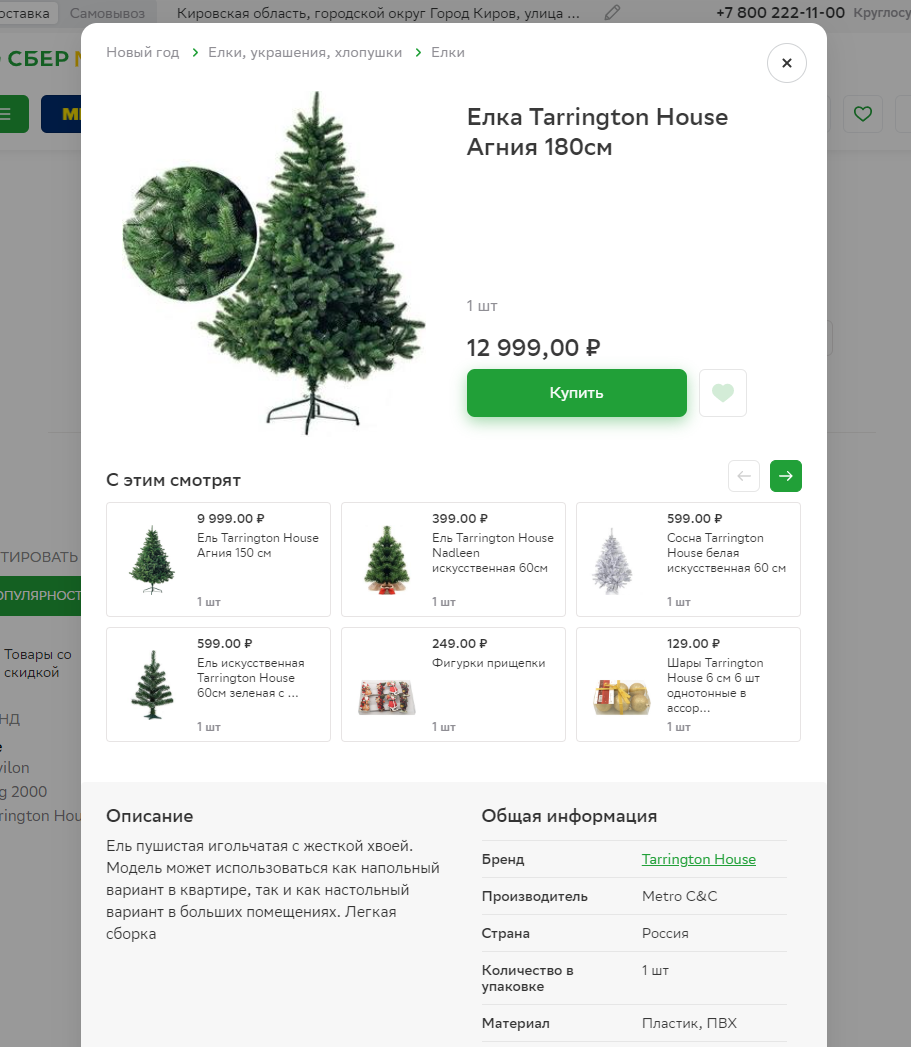


Рисунок 3 – Визуально-информативное оформление карточки товара

Просмотреть выбранные товары можно в разделе «Корзина». В корзине можно откорректировать количество заказываемых товаров при клике на «+» или «-» соответственно или же вовсе удалить товар из корзины.

Вход в аккаунт пользователя осуществляется по данным электронной почты и пароля. Предусмотрен вход и по сторонним ресурсам. Регистрация осуществляется по полям: Имени и Фамилии, электронной почты и пароля.

## 1.2 Анализ сайта «zakaz.s-globus.ru»

Данный аналог выделяется очень простым дизайном, но обладает всем функционалом, указанным при описании аналога «sbermarket.ru».

Из особенностей можно выделить изменение количества заказываемого товара с помощью текстового поля, а также клиент имеет возможность написать комментарий к заказу, указав все свои пожелания при выполнении заказа. Скриншот раздела «Корзина» представлен на рисунке 4.

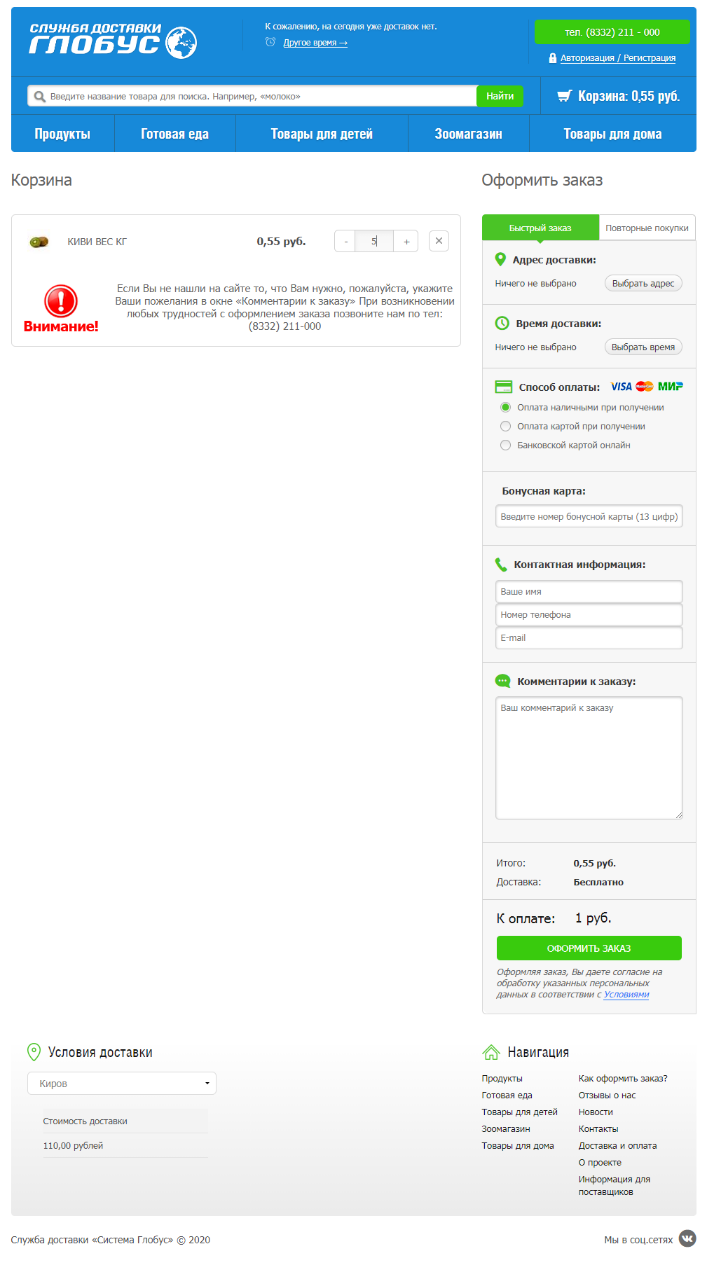


Рисунок 4 – раздел «Корзина» на сайте «zakaz.s-globus.ru»

## 1.3 Выводы

Перед любым веб-программистом сегодня стоит задача не только разработать структуру и дизайн сайта, но и поддерживать его в актуальном для клиентов состоянии. На сегодня сайты выступают не только как средство коммуникации, но и местом размещения множества услуг.

Реклама в печатных изданиях неспособна в полной мере осветить деятельность организации, информация в рекламных буклетах и брошюрах быстро теряет актуальность. Сайт – реализация инновационных технологий достижения бизнес-целей посредством невероятно обширного арсенала рекламных средств и стратегий.

Сегодня, в связи с обстоятельствами всемирной изоляции, актуальность доступности тех или иных информационных ресурсов возрастает. Интернет становится отличной площадкой для размещения актуальной информации и услуг.

Цель создания сайта состоит в передаче информации пользователю.

Тема данного курсового проекта – разработка веб-ресурса для службы доставки. Актуальность также обусловлена тем, что в современном мире появляется все больше людей, находящихся на самоизоляции и не имеющих возможности самим приобрести те или иные товары, так как покидать место изоляции строго запрещается. Для людей, оказавшихся в такой трудной жизненной ситуации, данный сервис услуг имеет наибольшую потребность.

Проанализировав цели, задачи курсового проекта, а также аналоги, с их достоинствами и недостатками, перейдем непосредственно к разработке расширенного технического задания.

# 2 Разработка расширенного технического задания

На первом этапе разработки было принято решение углубиться в разработку одной из предоставляемых сервисом услуг – заказ списка товаров со внутреннего склада сервиса доставки продуктов.

В данном разделе представлен процесс разработки расширенного технического задания.

## 2.1 Назначение разработки

Основным назначением разработки является создание раздела сайта для сервиса доставки по городу Кирову, предоставляющего услугу оформления заказа товаров с внутреннего склада, привязанного к каждому административному району города.

## 2.2 Требования к программе

Требования к функциональным характеристикам:

* Регистрация пользователя и занесение его данных в Базу данных;
* Авторизация клиента на сайте;
* Вывод полного списка товаров;
* Отображение количества товаров на складе района, с которого делается заказ;
* Выборка товаров по группе товаров;
* Выборка товаров по категории товаров;
* Добавление товаров в корзину;
* Текстовое редактирование количества товаров в корзине;
* Занесение оформленного заказа в базу данных.

## 2.3 Требования к программной документации

Состав документации должен включать в себя:

* техническое задание;
* пояснительная записка, содержащая описание разработки.

## 2.4 Технико-экономические характеристики

Реализованное программное обеспечение использует бесплатную модель распространения и разрабатывается с помощью бесплатных решений.

## 2.5 Порядок контроля и приемки

Контроль выполнения требований технического задания будет осуществлен во время тестирования программного обеспечения преподавателем-консультантом.

## 2.6 Технические и программные требования при разработке

Минимальным требование к программному обеспечению:

* На машине клиента является браузер Google Chrome, Opera v.7.0, Yandex и т.д.
* Пользователю потребуется 1 Мб оперативной памяти, чтобы поддерживать работу сайта на своей стороне;

Минимальные требования к аппаратному обеспечению машины сервера является:

* 512 Мб оперативной памяти;
* Операционная система Windows 7 и выше;
* 60 МБ свободного места на жестком диске

# 3 Разработка структуры программного обеспечения

Раздел включает в себя разработку структуры программного обеспечения, основные принципы взаимодействия функциональных блоков сайта и описание структуры базы данных.

В структуре данного курсового проекта можно выделить следующие блоки:

* Клиентская Web-страница
* Web-сервер
* Библиотека скриптов
* База данных

## 3.1 Схема взаимодействия функциональных блоков сайта

Главная страница представляет из себя обобщенный список информации для клиента и осуществляет навигацию по сайту. Дает пользователю возможность ввести адрес доставки, чтобы давать пользователю актуальную информацию.

Авторизация/Регистрация – блок проверяет, существует ли такой пользователь в базе данных, либо записывает информацию о новом пользователе в базу данных сервиса.

Блок списка доступных групп и категорий товаров отправляет запрос базе данных об актуальной информации состояния склада в районе клиента. Осуществляет выборку продуктов из базы данных.

Блок списка товаров принимает ответ, приходящий с БД, и выводит актуальную информацию выборки и наличия товара на складе района клиенту.

Блок корзина отображает все выбранные пользователем товары в блоке списка товаров. Пользователь имеет возможность корректировать количество товара в штуках, который желает заказать. Формирует и отправляет заказ в базу данных.

Контактные данные – блок, содержащий информацию об обратной связи с разработчиком.

Схема взаимодействия всех вышеописанных функциональных блоков предоставлена на рисунке 5.

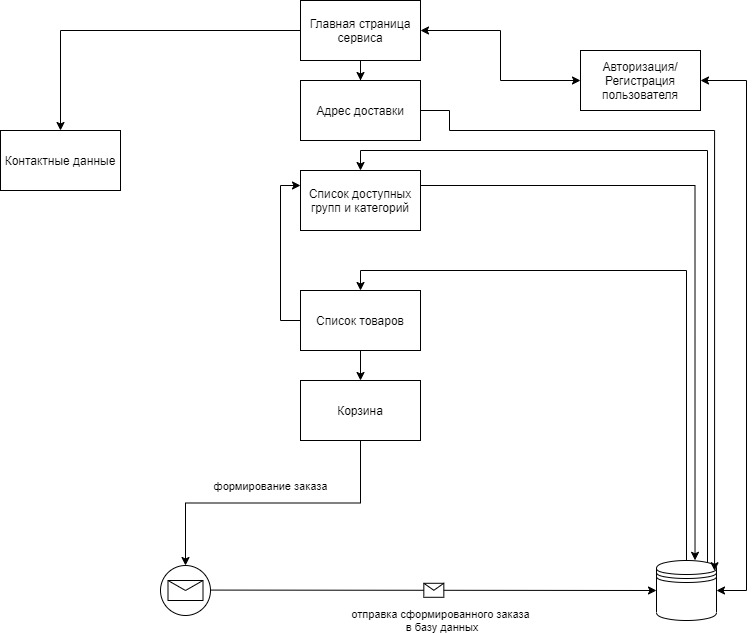


Рисунок 5 – Схема взаимодействия функциональных блоков

## 3.2 Разработка структуры базы данных

Большинство баз данных имеют табличную структуру. Таблицы – основные объекты базы данных. В таблицах хранятся необработанные данные. Каждая таблица содержит записи определенного вида. Запись – полный набор данных об определенном объекте. В режиме таблицы запись изображается как строка. Каждая запись таблицы содержит всю необходимую информацию об отдельном элементе базы данных. В режиме таблицы для представления поля используется столбец или ячейка, в этом случае имя поля является заголовком столбца таблицы.

Таким образом, поле – это наименьший поименованный элемент информации, хранящийся в базе данных и рассматриваемый как единое целое. Структура базы данных – это набор полей, которые определяют содержание и вид БД.

Для разработки курсового проекта была выбрана реляционная модель базы данных, совокупность связанных между собой двумерных таблиц, в которых хранится информация об объектах.

В процессе передачи данных от БД к браузеру задействован JSON. Действие выполняется в фоне, при этом доставку выполняет AJAX - технология динамического обращения к серверу «на лету», без перезагрузки всей страницы полностью, что делает веб-приложение быстрее и удобнее.

### 3.2.1 Инфологическая модель базы данных

При создании инфологической модели были выделены следующие сущности:

Район – хранится перечень административных районов города Кирова;

Адрес –хранится информация об улицах, которые прикреплены к району;

Пользователи – хранятся данные от учетных записей клиентов;

Группы товаров – хранится перечень всех возможных групп товаров;

Категории товаров – хранится информация о категориях товаров, которые прикреплены к группе товаров;

Товары – хранится информация о каждом товаре, к которым прикреплены категории

Район 0, Район 1, Район 2, Район 3 – хранятся информации о наличии товаров на складе соответствующего района, к которым закреплен id товара.

Также для каждой сущности вышеперечисленной сущности были выделены собственные атрибуты:

* Район – хранится перечень административных районов города Кирова;
* Адрес –хранится информация об улицах, которые прикреплены к району;
* Пользователи – хранятся данные от учетных записей клиентов;
* Группы товаров – хранится перечень всех возможных групп товаров;
* Категории товаров – хранится информация о категориях товаров, которые прикреплены к группе товаров;
* Товары – хранится информация о каждом товаре, к которым прикреплены категории
* Район 0, Район 1, Район 2, Район 3 – хранятся информации о наличии товаров на складе соответствующего района, к которым закреплен id товара.

Также для каждой сущности вышеперечисленной были выделены собственные атрибуты:

1. Район:
   1. Уникальный ID;
   2. Наименование.
2. Адрес:
   1. Уникальный ID;
   2. ID района;
   3. Наименование улицы;
   4. Номер дома;
3. Пользователь:
   1. Уникальный ID;
   2. Имя;
   3. Фамилия;
   4. Телефон;
   5. Электронная почта;
   6. Пароль.
4. Группа товара:
   1. Уникальный ID;
   2. Наименование.
5. Категория товара:
   1. Уникальный ID;
   2. Наименование;
   3. ID группы товаров.
6. Товар:
   1. Уникальный ID;
   2. ID категории товаров;
   3. Описание;
   4. Цена;
   5. URL изображения.
7. Товар на складе:
   1. Уникальный ID;
   2. ID товара;
   3. ID района;
8. Заказ:
   1. Уникальный ID;
   2. Адрес;
   3. ID пользователя;
   4. Лист заказа;
9. Лист заказа:
   1. Уникальный ID;
   2. ID товара;
   3. ID заказа;
   4. Количество;

Далее выделяем связи между сущностями:

* + 1. Между атрибутами Товар и Товар на складе связь 1:М;
    2. Между атрибутами Район и Товар на складе связь 1:М;
    3. Между атрибутами Группа товара и Товар связь 1:М;
    4. Между атрибутами Категория товара и Товар связь 1:М;
    5. Между атрибутами Район и Адрес связь 1:М;
    6. Между атрибутами Пользователь и Заказ связь 1:М;
    7. Между атрибутами Адрес и Заказ связь 1:М;
    8. Между атрибутами Заказ и Лист заказа 1:М;
    9. Между атрибутами Товар и Лист заказа 1:М;

На основе выделенных сущностей и их связей была построена ER-диаграмма, которая представлена в приложении на рисунке 6.

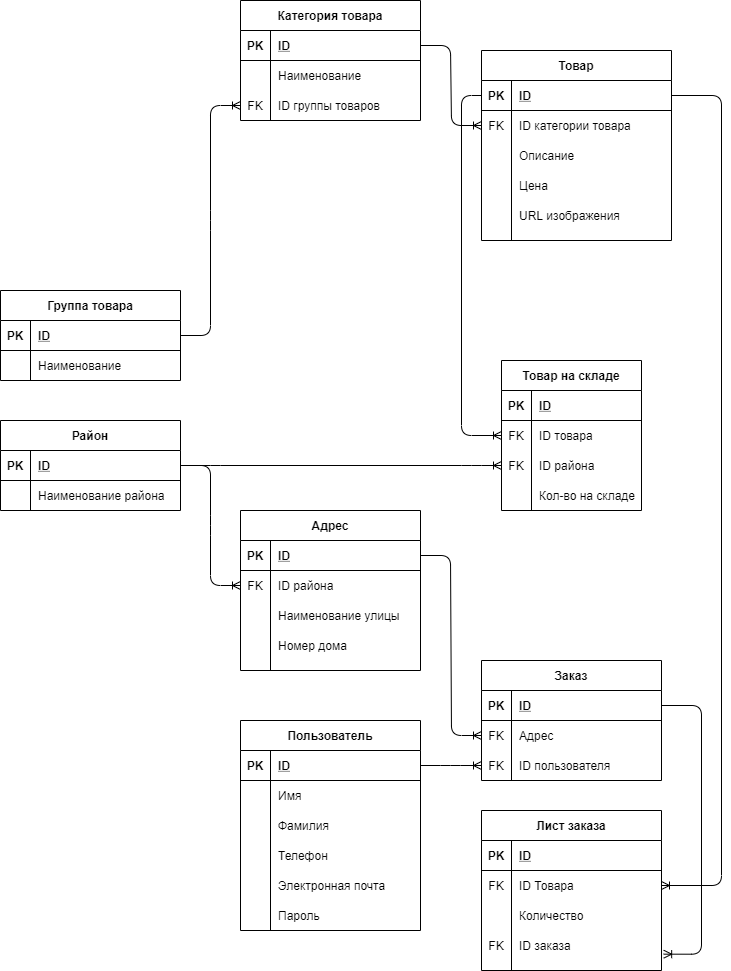


Рисунок 6 – ER-диаграмма базы данных

# 4 Разработка алгоритмов

Среди алгоритмов, необходимых для решения поставленной задачи, следует выделить следующие алгоритмы:

* Алгоритм авторизации и регистрации;
* Алгоритм добавления товара в корзину;
* Алгоритм отображения списка товаров;
* Алгоритм редактирования корзины.

## 4.1 Алгоритм авторизации

Авторизация представляет из себя вход в аккаунт на сайт, по ключевым словам, а именно E-mail и пароль. После нажатия на сайте кнопки «Войти» или «Регистрация», данные, введенные пользователем, поступают на серверную часть и проверяются на присутствие данного пользователя в базе данных и схожесть его пароля с паролем в базе данных в случае авторизации, или добавляются в базу данных как новый пользователь в случае регистрации. Схемы алгоритмов регистрации и авторизации указаны на рисунках 7 и 8.

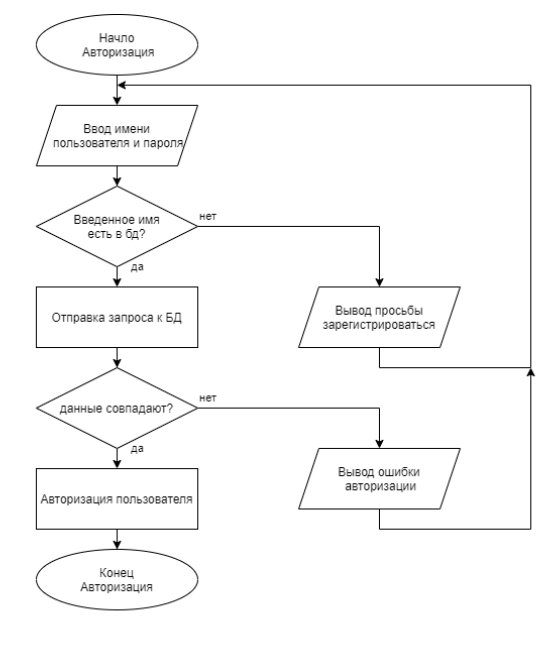


Рисунок 7 – Схема алгоритма авторизации

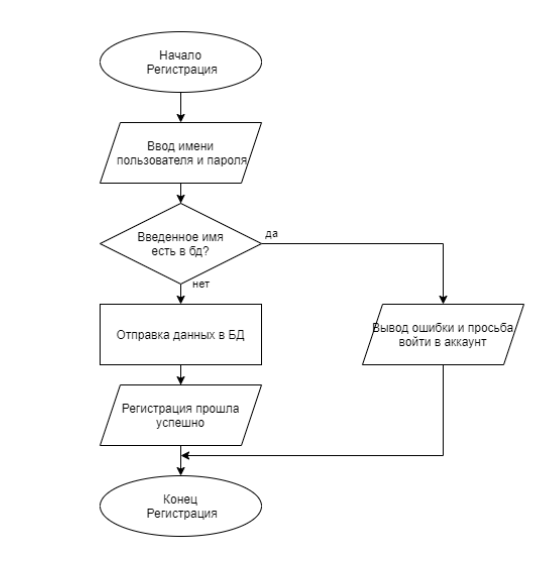


Рисунок 8 – Схема алгоритма регистрации

## 4.2 Алгоритм вывода списка товаров

Данный алгоритм осуществляет выборку из базы данных в зависимости от выбранных группы и категорий.

Изначально алгоритм отображает на сайте все товары, которые есть на складе района с их количеством. Если пользователь выбирает группу, то с базы данных отображаются все товары выбранной группы.

После выбора группы товаров можно выбрать одну из категорий, связанную с этой группой. После выбора категории товара, то с базы данных выводятся все товары, с выбранными группой товаров и категорией.

Схема алгоритма вывода списка товаров представлена на рисунке 9.

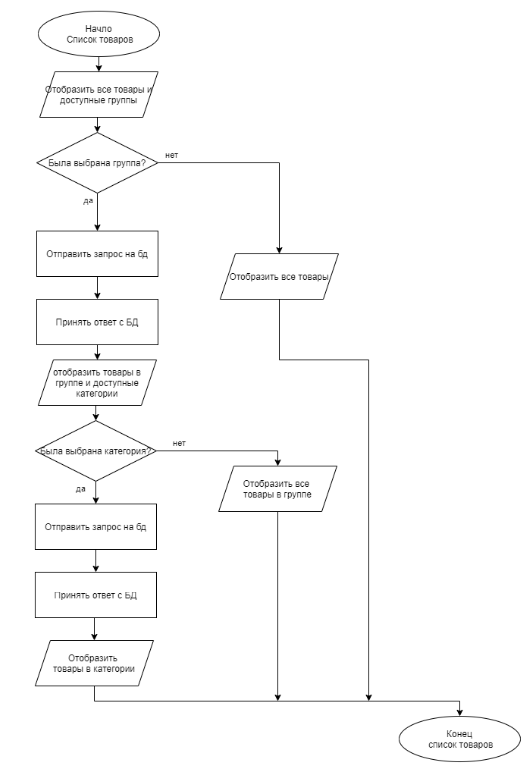


Рисунок 9 – Схема алгоритма вывода списка товаров

## 4.3 Алгоритм добавления товара в корзину

Сначала алгоритм проверяет, есть ли в корзине хотя бы один товар, если нет, то мы просим пользователя сначала указать адрес доставки. Данные отправляются на серверную часть, и сверяются с базой данных, к какому району относится адрес доставки клиента. Далее применяется алгоритм вывода списка товаров, описанный ранее.

Перед добавлением товара в корзину сначала спрашивается, аутентифицирован ли пользователь на сайте, если нет, то просим его войти или зарегистрироваться.

Потом спрашивается у базы данных, есть ли выбранный товар на складе, если есть, то либо добавляем его в корзину, либо увеличиваем его количество на 1.

Далее повторяем данный алгоритм до тех пор, пока не будут выбраны все желаемые товары.

Алгоритм добавления товара в корзину описан на рисунке 10.

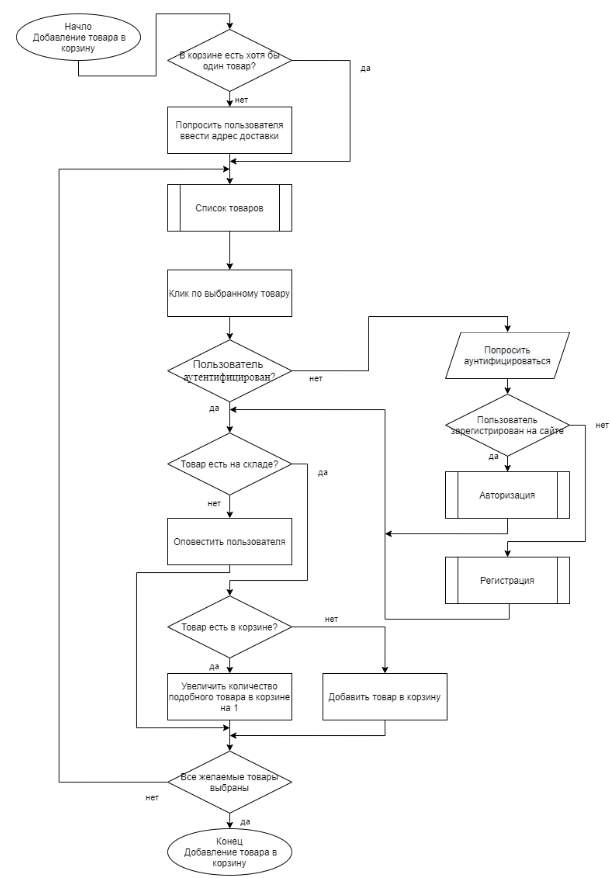


Рисунок 10 – Схема алгоритма добавления товара в корзину

## 4.3 Алгоритм редактирования корзины

После добавления товара в корзину, пользователь может увеличить количество, заказываемого товара, с помощью повторного нажатия на карточку товара или же корректировать количество в разделе «Корзина».

Система не даст ввести в поле количество число, которое больше максимального числа на складе, или же указать в строке 0.

После редактирования корзины пользователь отправляет форму заказа в базу данных.

Схема алгоритма редактирования корзины представлена на рисунке 11.

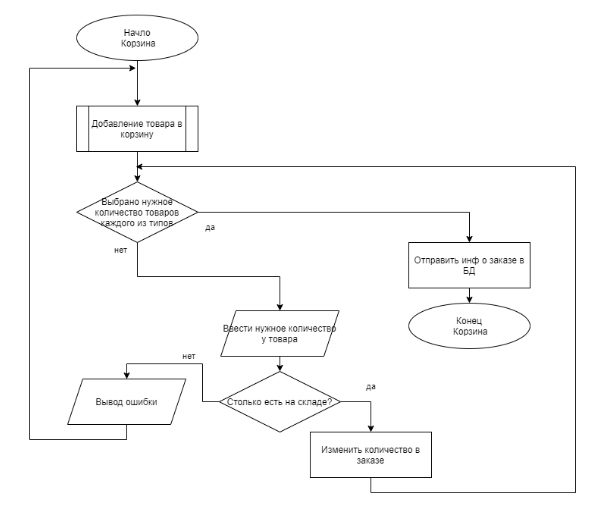


Рисунок 11 - Схема алгоритма редактирования корзины

# 5 Разработка программного обеспечения

В данном разделе подробно описан процесс создания web-сайта, а также представлено руководство пользования с соответственными экранными формами.

## 5.1 Описание программных средств и среды разработки при реализации программного обеспечения

Для разработки и реализации сайта были выбраны следующие программные средства:

– PhpStorm;

– язык разметки гипертекста html и css;

– PhpMyAdmin;

– JavaScript;

– OpenServer;

– adobe photoshop CS6.

PhpStorm – это интегрированная среда разработки на PHP с интеллектуальным редактором, которая глубоко понимает код, поддерживает PHP 7.0, 5.6, 5.5, 5.4 и 5.3 для современных и классических проектов, обеспечивает лучшее в индустрии автодополнение кода, рефакторинги, предотвращение ошибок налету и поддерживает смешивание языков.

Сотни инспекций заботятся о верификации кода, анализируя проект целиком во время разработки. Поддержка PHPDoc, code (re)arranger, форматтера кода с конфигурацией стиля кода и другие возможности помогают разработчикам писать опрятный и легко-поддерживаемый код.

Поддерживаются передовые технологии веб-разработки, включая HTML5, CSS, Sass, SCSS, Less, Stylus, Compass, CoffeeScript, TypeScript, ECMAScript Harmony, шаблоны Jade, Zen Coding, Emmet, и, конечно же, JavaScript.PhpStorm включает в себя всю функциональность WebStorm (HTML/CSS редактор, JavaScript редактор) и добавляет полнофункциональную поддержку PHP и баз данных / SQL. [1]

HTML (HyperText Markup Language — «язык гипертекстовой разметки») — самый базовый строительный блок Веба. Он определяет содержание и структуру веб-контента. Другие технологии, помимо HTML, обычно используются для описания внешнего вида/представления (CSS) или функциональности/поведения (JavaScript) веб-страницы.

Под гипертекстом ("hypertext") понимаются ссылки, которые соединяют веб-страницы друг с другом либо в пределах одного веб-сайта, либо между веб-сайтами. Ссылки являются фундаментальным аспектом Веба. Загружая контент в Интернет и связывая его со страницами, созданными другими людьми, вы становитесь активным участником Всемирной паутины.

HTML использует разметку ("markup") для отображения текста, изображений и другого контента в веб-браузере. HTML-разметка включает в себя специальные "элементы". [2]

Cascading Style Sheets (CSS) — это язык иерархических правил (таблиц стилей), используемый для представления внешнего вида документа, написанного на HTML или XML (включая различные языки XML, такие как SVG и XHTML). CSS описывает, каким образом элемент должен отображаться на экране, на бумаге, голосом или с использованием других медиа средств.

CSS является одним из основных языков свободной веб-разработки, который стандартизован спецификацией W3C. Стандарт CSS делится на уровни: CSS1 в настоящее время устарел, CSS2.1 — рекомендован для применения, а CSS3, разбитый на более мелкие модули, развивается на пути стандартизации. [3]

phpMyAdmin-это бесплатный программный инструмент, написанный на PHP и предназначенный для администрирования сервера баз данных MySQL или MariaDB. PhpMyAdmin можно использовать для выполнения большинства задач администрирования, включая создание базы данных, выполнение запросов и Добавление учетных записей пользователей. [4]

JavaScript® (часто просто JS) — это легковесный, интерпретируемый или JIT-компилируемый, объектно-ориентированный язык с функциями первого класса. Наиболее широкое применение находит как язык сценариев веб-страниц, но также используется и в других программных продуктах, например, node.js или Apache CouchDB. JavaScript это прототипно-ориентированный, мультипарадигменный язык с динамической типизацией, который поддерживает объектно-ориентированный, императивный и декларативный (например, функциональное программирование) стили программирования. [5]

Open Server Panel — это портативная серверная платформа и программная среда, созданная специально для веб-разработчиков с учётом их рекомендаций и пожеланий.

Программный комплекс имеет богатый набор серверного программного обеспечения, удобный, многофункциональный продуманный интерфейс, обладает мощными возможностями по администрированию и настройке компонентов. Платформа широко используется с целью разработки, отладки и тестирования веб-проектов, а так же для предоставления веб-сервисов в локальных сетях. [6]

Adobe Photoshop – это один из самых многофункциональных профессиональных редакторов изображений, которым пользуются для решения различного спектра задач, связанных с цифровой графикой: обработка фотографий, создания дизайна, моделирование и т.д. Сейчас это самая популярная программа, которую принято использовать в профессиональных кругах. Новые версии становятся всё проще в освоении для начинающих пользователей, плюс в них постоянно появляются новые функции и улучшаются уже имеющиеся. [7]

## 5.2 Модульная структура

Было принято решение разбить проект на составные части – модули, чтобы упростить процесс разработки. На рисунке 12 представлено деление структуры проекта на модули. Схема взаимодействия модулей представлена в приложении С.

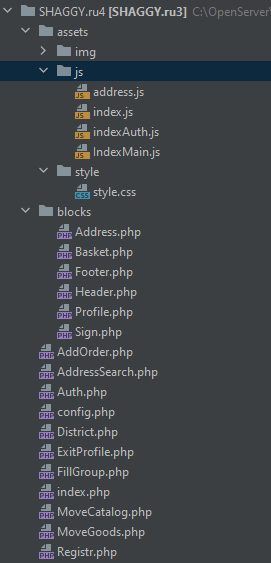


Рисунок 12 – Модульная структура проекта

Верстка представлена в папке Blocks, в файлах:

Index.php – Основной файл верстки сайта;

Address.php – блок заполнения адреса доставки;

Basket.php – блок корзины;

Footer.php – блок информации об разработчике;

Header.php – блок, содержащий информацию об районе клиента а так же кнопки выхода и регистрации;

Profile.php – блок с информацией об аккаунте;

Sign.php – форма с регистрацией.

Backend обработка информации была разделена для удобства в разные файлы:

AddOrder.php – собирает информацию о заказе и отправляет json файл на БД;

AddressSearch.php – идентифицирует улицу, указанную в форме, с районом на БД;

Auth.php – содержит алгоритм авторизации;

config.php –содержит имя БД, пароль БД, имя сервера и имя БД;

District.php – Выводит Районы города Кирова в Header.php;

FillGroup.php – Выводит группы товаров в модуль nav на сайте;

MoveCatalog.php – Выводит категории товаров в зависимости от выбранной группы товаров в модуль nav на сайте;

MoveGoods.php – Выводит информацию о товарах, осуществляя выборку по категории и группе;

Registr – Заносит информацию о новых пользователях в базу данных.

Для описания логической составляющей был взят язык программирования PHP. Чтобы объединить модули, описанные на PHP и верстку, а также добавить динамику страницы был использован JavaScript. Все модули JS были вынесены в отдельную папку внутри проекта и разделены для удобства на несколько файлов: address.js, index.js, indexAuth.js, IndexMain.js.

Листинг вышеописанных модулей приведен в приложении B.

## 5.3 Разработка пользовательского интерфейса

При проектировании сайта, важной частью является разработка интерфейса. Данный раздел включает в себя разработку макета формы страницы с описанием структуры. Благодаря руководству к пользованию любой читатель разберется в функционале web-сайта.

### 5.3.1 Разработка макета формы страницы

Дизайн и структура создаваемого web-приложения является одним из важных факторов. Дизайн определяет индивидуальность сайта, но, прежде чем приступить к разработке дизайна, следует определить структуру страницы – ее верстку. Макет формы страницы представлен на рисунке 13. Макеты модальных окон представлены в приложении D.

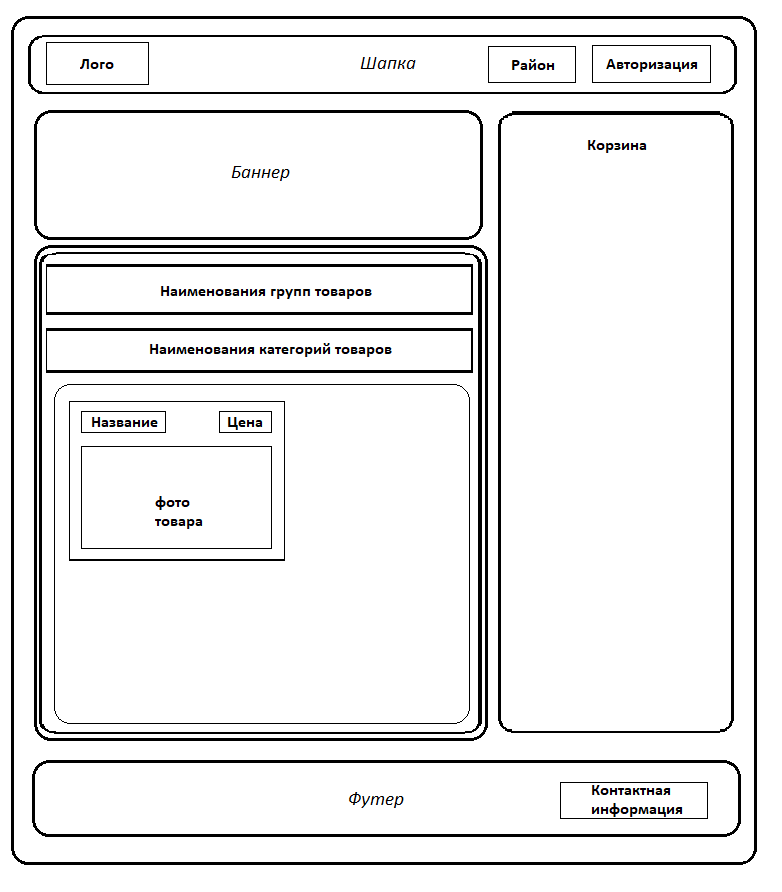


Рисунок 13 - Макет формы страницы сайта

Задача данного курсового проекта – одностраничный сайт с простым и привлекательным дизайном, чтобы пользователю было легко ориентироваться в интернет-магазине службы доставки.

Шапка сайта включает в себя логотип, кнопку авторизации и отображает район, в котором, при указании адреса, будет осуществляться доставка.

Далее идет основная часть сайта, в нее включены компоненты: cекция с баннерами, отображающая актуальную информацию для пользователя, секция корзины, куда будут помещаться выбранные пользователем товары, и секция, отображающая карточки товаров. В последней секции есть две дополнительные панели, осуществляющие выборку товаров по группам и категориям.

Карточки включают в себя: имя товара, фотографию товара и его стоимость.

Справа от секции с карточками товаров расположена сама корзина, в которой будут отображены добавленные товары.

Именно такая структура сайта, позволит пользователю видеть и контролировать корзину, когда он выбирает товар.

В конце сайта есть подвал, предоставляющий информацию о разработчике.

### 5.3.2 Руководство пользователя

Данное руководство для того, чтобы помочь пользователю начать работать с продуктом, а также для демонстрации всех возможностей web-сайта.

1) При переходе на сайт система просит пользователя указать адрес доставки, чтобы определить район клиента. Экранная форма модального окна ввода адреса представлена на рисунке 14.

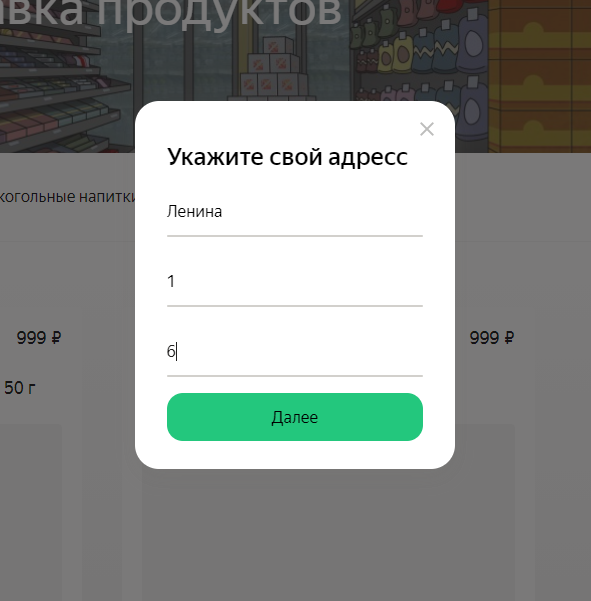


Рисунок 14 - Модальное окно ввода адреса

2) Далее открывается основное окно с обновленной панелью района, и у пользователя есть возможность ознакомиться с товарами, которые есть в наличии на складе района. Экранные формы страницы в браузере представлена на рисунке 15.

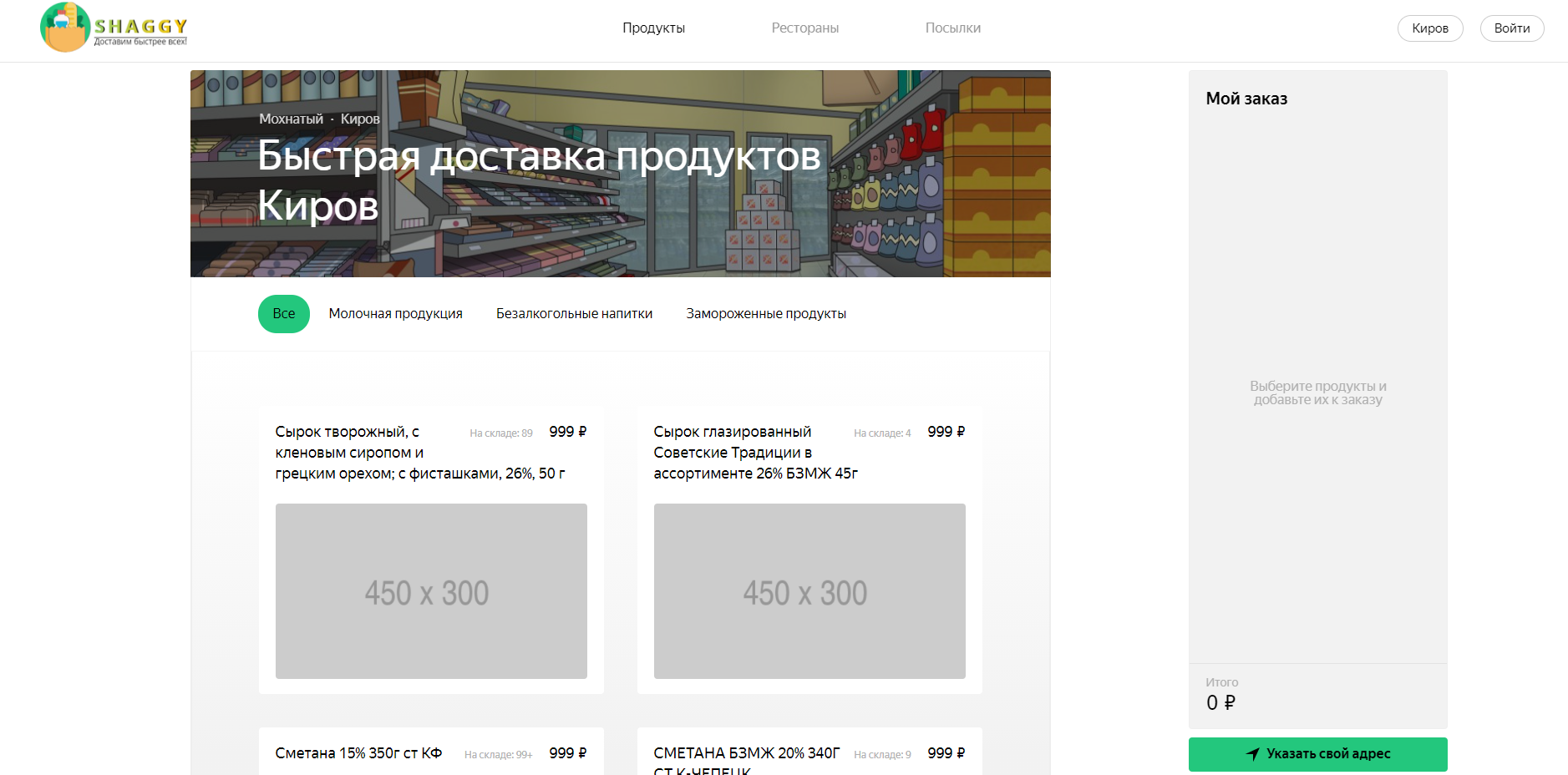


Рисунок 15 - Открытие страницы в браузере

3) Пользователю предоставляется возможность просмотреть все имеющиеся товары на складе или же отсортировать их по группе товаров и категории товаров. Для сортировки необходимо кликнуть по интересующей группе и категории. На рисунке 16 представлен весь ассортимент на складе с количеством, на рисунке 17 представлена сортировка по выбранной группе и категории.

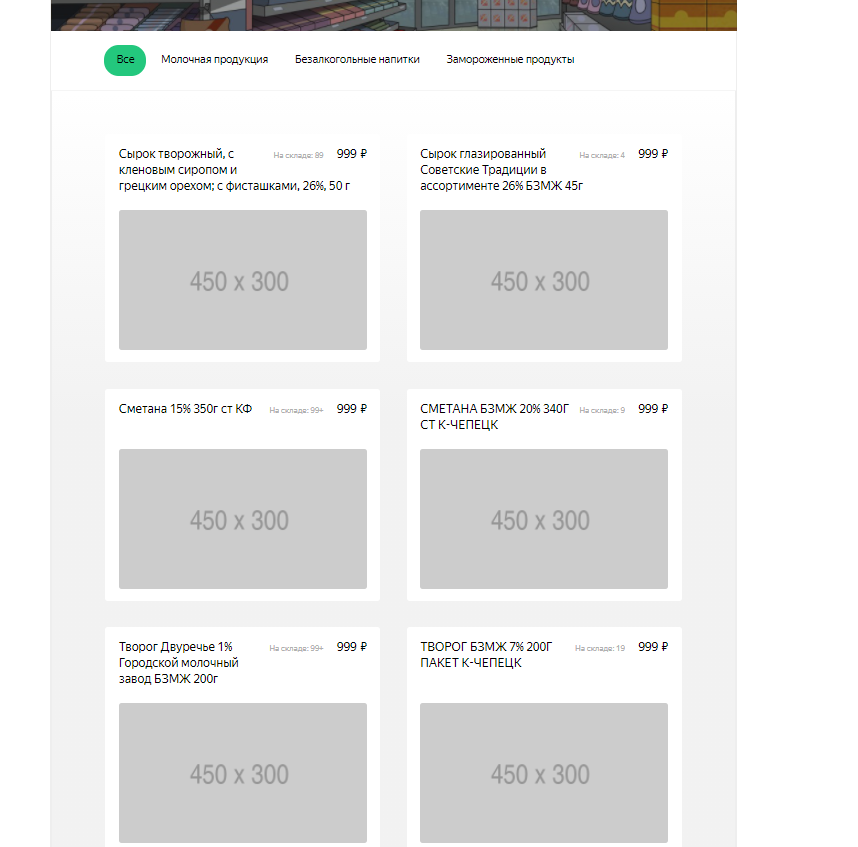


Рисунок 16 – Вывод всего ассортимента

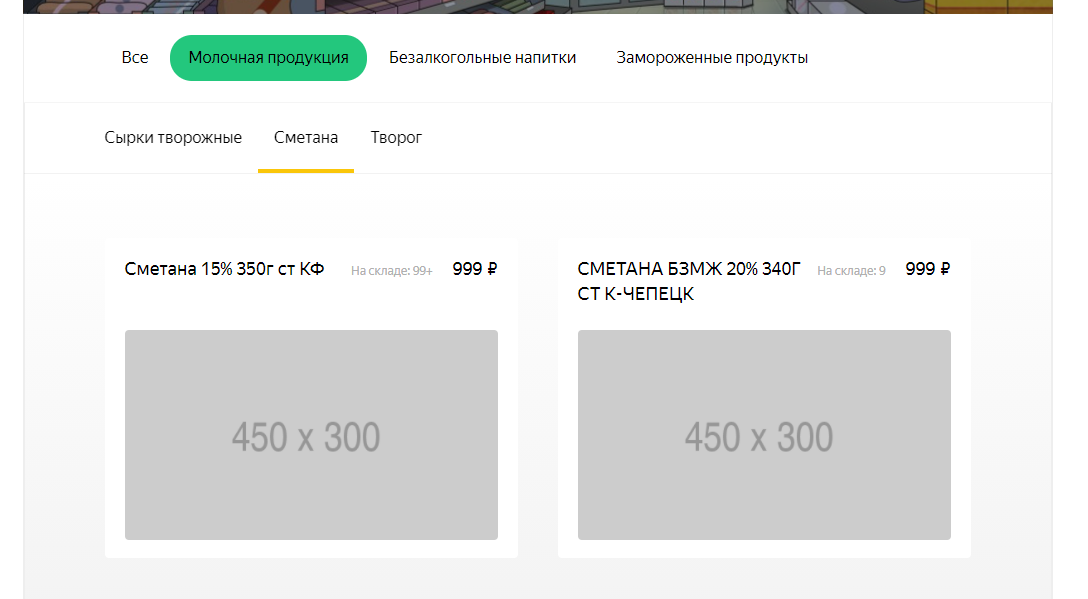


Рисунок 17 – Сортировка товаров по группе и категории

2) Чтобы система могла обработать заказ, пользователь должен зарегистрироваться на сайте. Сделать это можно с помощью кнопки «Войти» в шапке сайта или же сайт сам предложит вам войти или создать аккаунт при добавлении товара. Экранная форма модального окна входа/регистрации представлена на рисунке 18.

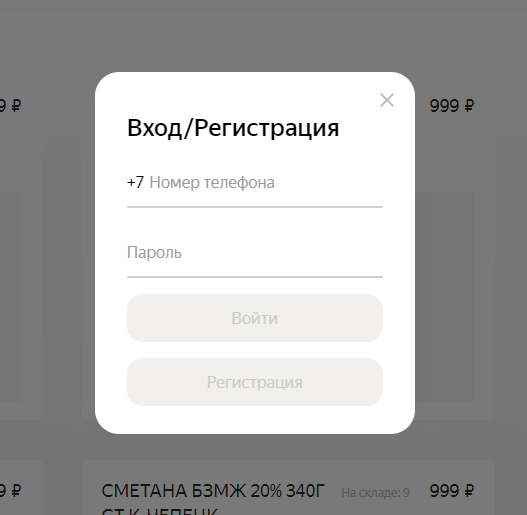


Рисунок 18 - Модальное окно входа/регистрации

6) После аутентификации пользователь может добавить нужные товары в корзину и откорректировать количество выбранного товара с помощью кнопок «+» и «-» или же ввести нужное количество товара с клавиатуры. Может очистить корзину с помощью соответствующей кнопки справа сверху в корзине или же вовсе убрать товар из корзины. Корзина пользователя представлена на рисунке 19.

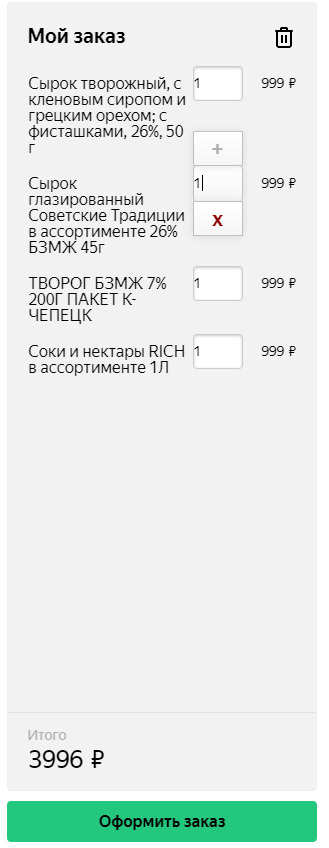


Рисунок 19 – Экранные формы корзины пользователя

7) При нажатии на кнопку «Оформить заказ», список товара отправляется в базу данных, и обновляются данные о количестве товаров на сайте.

# Заключение

В процессе выполнения курсового проекта были исследованы основные этапы веб-разработки, а также был выбран и изучен инструментарий веб-разработчика.

В ходе выполнения проекта были обоснованы актуальность и перспективность выбранной темы, разработано расширенное техническое задание, определены основные задачи, которые необходимо было реализовать, разработана схема взаимодействия функциональных блоков, а также спроектирована структура базы данных, разработана удобная и понятная структура интерфейса пользователя.

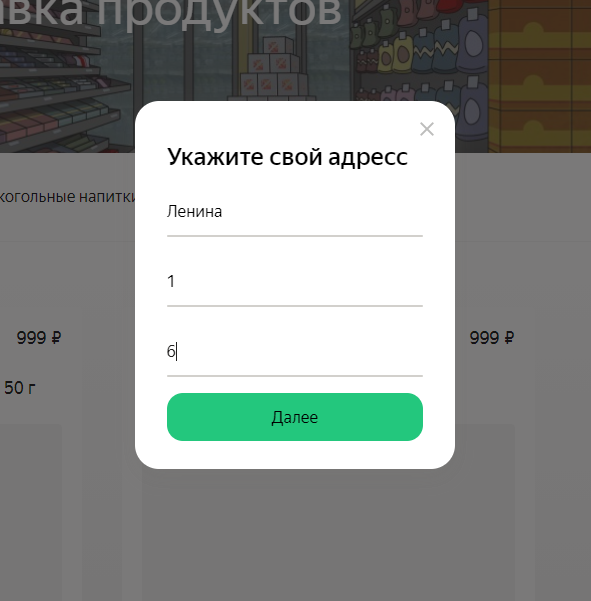
Анализ существующих аналогов помог выявить недостатки и преимущества - определить вектор для дальнейшей работы.

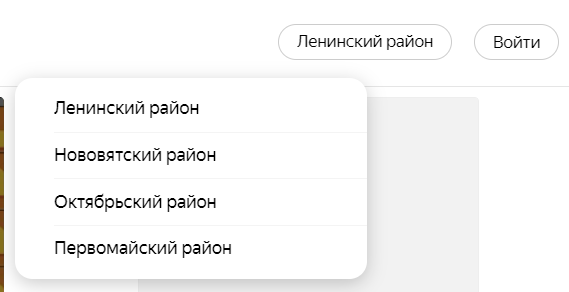
Курсовой проект полностью соответствует заявленным требованиям к данному этапу разработки. В первом этапе разработки был положен фундамент большого проекта, в следующих же этапах планируется дорабатывать продукт, вводить новый функционал и улучшать уже проделанную работу. Конечный вид – продукт, с полностью реализованным функционалом веб-приложения службы доставки.

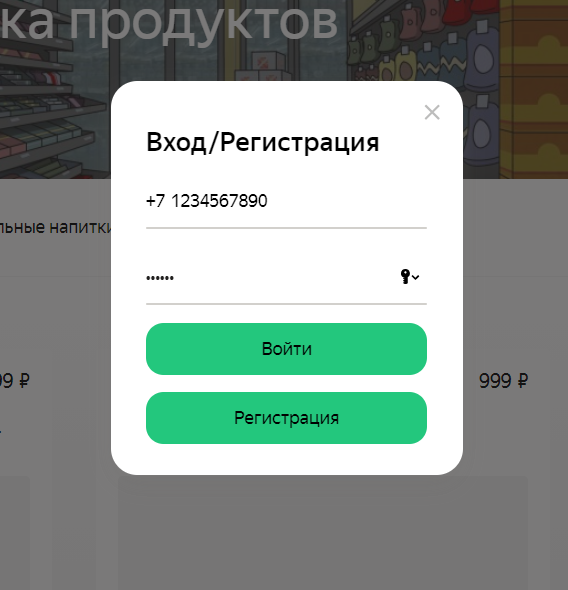
# Список используемых источников

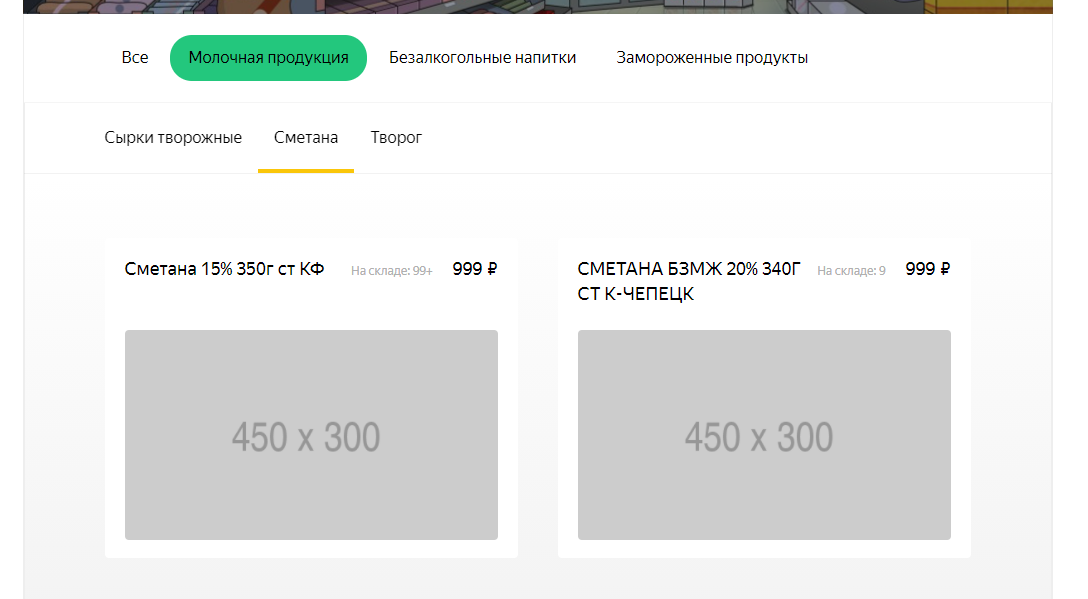
1. PHPStorm документация [Электронный ресурс]: <https://bmstu.cloud/docs/software/php-storm/#topic-20>
2. HTML документация [Электронный ресурс]: <https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTML>
3. CSS документация [Электронный ресурс]: <https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/CSS>
4. phpMyAdmin документация [Электронный ресурс]: <https://docs.phpmyadmin.net/en/latest/intro.html>
5. JavaScript документация [Электронный ресурс]: <https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/JavaScript>
6. Open Server Panel документация [Электронный ресурс]: <https://ospanel.io/>
7. Adobe Photoshop документация [Электронный ресурс]: <https://public-pc.com/obzor-programmy-adobe-photoshop/>

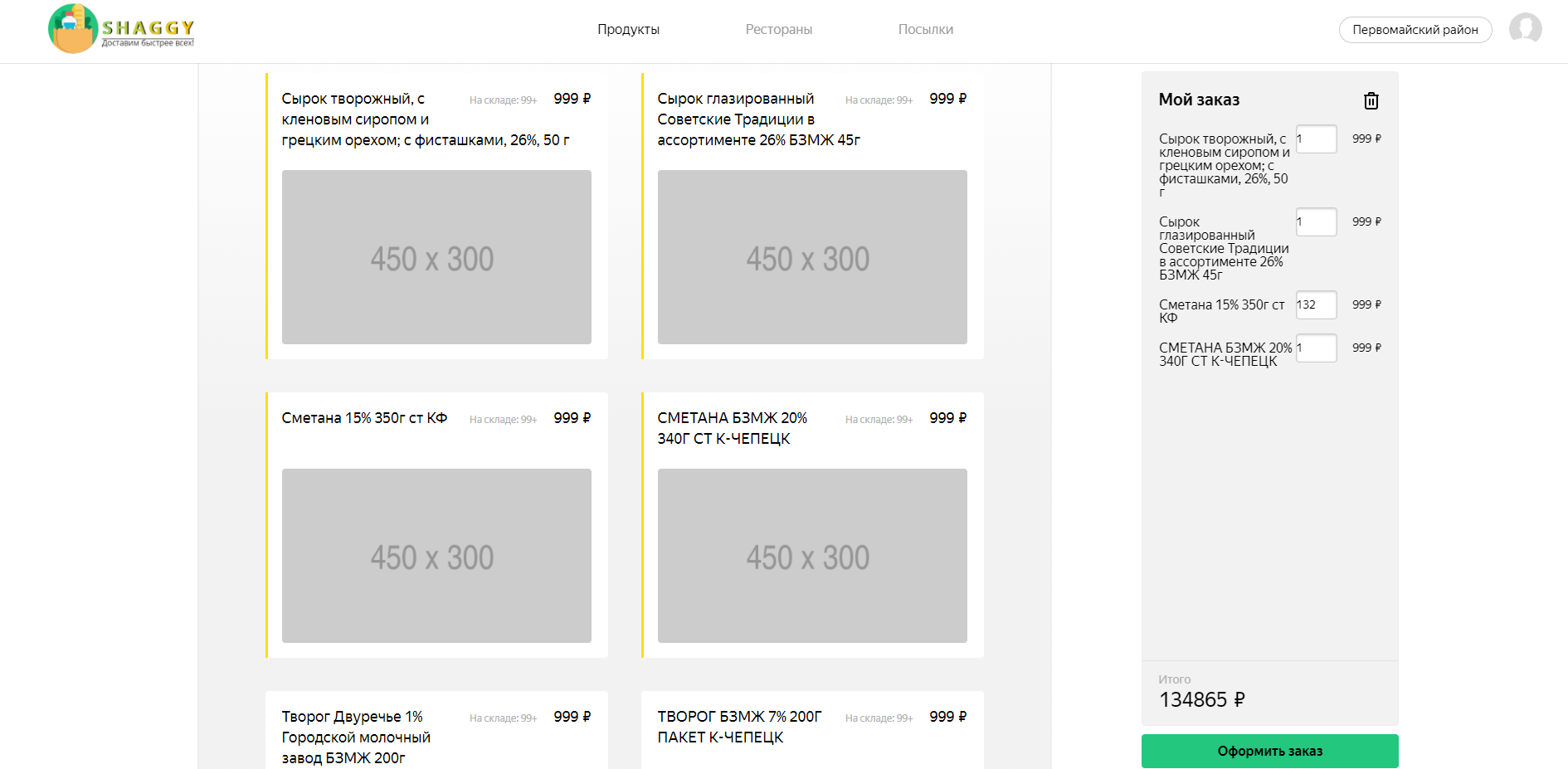
# Приложение А (обязательное). Экранные формы web-сайта











# Приложение B (обязательное). Листинг web-сайта

IndexMain.js

const ListDistrict=document.getElementById('JsListDistrict')const ListCatalog=document.getElementById('JsFillCategories')const ListGroup=document.getElementById('JsFillGroup')const ListGoods=document.getElementById('JsMenuCategory')let listCategories=document.getElementsByClassName('RestaurantPageNavigationBar\_category')let listGroup=document.getElementsByClassName('DesktopCatalogPageFilters\_link')let MoveCatalog=document.getElementById('JsMoveCatalog')let lastElementGroupActiv=0 let lastElementCategoriesActiv=0 let randomflag=true let AppCart=document.getElementById('JsAppCart')let ShopButton=document.getElementById('JsShopButton')let ClearShop=document.getElementById('JsClearShop')let arrayff=new Map()if(ShopButton)ShopButton.addEventListener('click',AddOrder)ClearShop.addEventListener('click',function(e){localStorage.removeItem('cart');ElemntCart()let Goodss=document.getElementsByClassName('RestaurantPageMenuItem\_root')for(let items in Goodss){Goodss[items].classList.remove('RestaurantPageMenuItem\_inCart')}})function ElemntGoods(Goods,i){let div1=document.createElement('div')if(get\_cookie('address')&&get\_cookie('id')){div1.setAttribute('onclick','PushShop('+Goods.id\_good+',0'+')')}else{div1.setAttribute('onclick','moveadsress()')}let div2=document.createElement('div')let div3=document.createElement('div')let div4=document.createElement('div')let div5=document.createElement('div')let div6=document.createElement('div')let div7=document.createElement('div')let div8=document.createElement('div')let div9=document.createElement('div')let div10=document.createElement('div')let div11=document.createElement('div')let h3=document.createElement('h3')div1.classList.add('RestaurantPageMenuCategory\_item')div2.classList.add('RestaurantPageMenuCategory\_itemWrapper')div3.classList.add('RestaurantPageMenuItem\_root')var cartData=getCartData()||{}if(cartData.hasOwnProperty(Goods.id\_good)){div3.classList.add("RestaurantPageMenuItem\_inCart")}div4.classList.add('RestaurantPageMenuItem\_topLine')div5.classList.add('RestaurantPageMenuItem\_pictureContainer')div6.classList.add('RestaurantPageMenuItem\_priceWrapper')div7.classList.add('UILoader\_root')div8.classList.add('UILoader\_content')div9.classList.add('RestaurantPageMenuItem\_priceAndCountWrapper')let span=document.createElement('span')span.classList.add('RestaurantPageMenuItem\_price')span.innerHTML=Goods.price+' ₽'let span2=document.createElement('span')span2.classList.add('AppCartItem\_weight')let count=Goods.countGoods if(count>100){count="99+"}span2.innerHTML="На складе: "+count span2.style.marginRight="20px"div9.appendChild(span2)div9.appendChild(span)div8.appendChild(div9)div7.appendChild(div8)div6.appendChild(div7)h3.classList.add('RestaurantPageMenuItem\_title')h3.innerHTML=Goods.Name div4.appendChild(div6)div4.appendChild(h3)div10.classList.add('UIMagicalImage\_root')div10.classList.add('RestaurantPageMenuItem\_picture')div10.classList.add('UIMagicalImage\_loaded')div11.classList.add('UIMagicalImage\_image')div11.classList.add('RestaurantPageMenuItem\_pictureImage')div11.style.backgroundImage='url('+Goods.url\_img+')'div10.appendChild(div11)div5.appendChild(div10)div3.appendChild(div4)div3.appendChild(div5)div2.appendChild(div3)div1.appendChild(div2)return div1}function moveadsress(){if(!get\_cookie('id')){document.getElementById('JsModalSign').classList.add('DesktopModalNew\_backdrop')document.getElementById('JsModalSign').classList.remove('DesktopModalNew\_backdropNone')}if(!get\_cookie('address')){document.getElementById('JsModalAddress').classList.add('DesktopModalNew\_backdrop')document.getElementById('JsModalAddress').classList.remove('DesktopModalNew\_backdropNone')}}function ajaxGoods(id){ajax({url:"MoveGoods.php",statbox:"status",method:"POST",async:false,data:{id\_goods:id},success:function(response){var jsonData=JSON.parse(response)let ArrayListCatalog=jsonData.success ListGoods.innerHTML=""for(let i=0;i<ArrayListCatalog.length;i++){ListGoods.appendChild(ElemntGoods(ArrayListCatalog[i],i))}}})}function ElemntList(Name){var div=document.createElement('div');div.classList.add('UIPopupList\_option')div.innerHTML=Name return div}function ElemntGroup(Name,id\_group){var li=document.createElement('li');li.classList.add('DesktopCatalogPageFilters\_item')var a=document.createElement('div');a.classList.add('DesktopCatalogPageFilters\_link')a.setAttribute('onclick',' GroupProc('+id\_group+')');if(id\_group==null){a.classList.add('DesktopCatalogPageFilters\_active')}a.innerHTML=Name li.appendChild(a)return li}function AjaxPostDistrict(e){ajax({url:"FillGroup.php",statbox:"status2",method:"POST",async:false,data:{},FillGroup:function(response){var jsonData=JSON.parse(response);let ArrayListGroup=jsonData.FillGroup document.getElementById('JsMoveCatalog').classList.add('DesktopModalNew\_backdropNone')ListGroup.appendChild(ElemntGroup('Все',null))for(let i=0;i<ArrayListGroup.length;i++){ListGroup.appendChild(ElemntGroup(ArrayListGroup[i],i+1))}ajax({url:"District.php",statbox:"status",method:"POST",async:false,data:{},success:function(response){var jsonData=JSON.parse(response)let ArrayListDistrict=jsonData.success ListDistrict.appendChild(ElemntList(ArrayListDistrict[0].Name))ListDistrict.appendChild(ElemntList(ArrayListDistrict[1].Name))ListDistrict.appendChild(ElemntList(ArrayListDistrict[2].Name))ListDistrict.appendChild(ElemntList(ArrayListDistrict[3].Name))let y=get\_cookie("district")if(!(y==null)){document.getElementById('JsDistrictListButton').innerHTML=document.getElementsByClassName('UIPopupList\_option')[y].innerHTML}ajaxGoods(-1)}})}})}function get\_cookie(cookie\_name){var results=document.cookie.match('(^|;) ?'+cookie\_name+'=([^;]\*)(;|$)');if(results)return(unescape(results[2]));else return null}function ElemntCategories(Name,id\_group,i){var li=document.createElement('li');li.classList.add('RestaurantPageNavigationBar\_category')li.setAttribute('onclick',' CatalogProc('+i+')');li.setAttribute('data-categories',id\_group);if(randomflag){li.classList.add('RestaurantPageNavigationBar\_categorySelected')randomflag=false}li.innerHTML=Name return li}function GroupProc(id){listGroup[lastElementGroupActiv].classList.remove('DesktopCatalogPageFilters\_active')if(id==null){listGroup[0].classList.add('DesktopCatalogPageFilters\_active')lastElementGroupActiv=0 MoveCatalog.classList.add('DesktopModalNew\_backdropNone')ajaxGoods(-1)}else{listGroup[id].classList.add('DesktopCatalogPageFilters\_active')lastElementGroupActiv=id MoveCatalog.classList.remove('DesktopModalNew\_backdropNone')ajax({url:"MoveCatalog.php",statbox:"status",method:"POST",async:false,data:{id\_cataloga:id},success:function(response){var jsonData=JSON.parse(response)let ArrayListCatalog=jsonData.success ListCatalog.innerHTML=""randomflag=true lastElementCategoriesActiv=0 ajaxGoods(ArrayListCatalog[0].Id)for(let i=0;i<ArrayListCatalog.length;i++){ListCatalog.appendChild(ElemntCategories(ArrayListCatalog[i].Name,ArrayListCatalog[i].Id,i))}}})}}function CatalogProc(id){listCategories[lastElementCategoriesActiv].classList.remove('RestaurantPageNavigationBar\_categorySelected')listCategories[id].classList.add('RestaurantPageNavigationBar\_categorySelected')lastElementCategoriesActiv=id MoveCatalog.classList.remove('RestaurantPageNavigationBar\_categorySelected')ajaxGoods(listCategories[lastElementCategoriesActiv].getAttribute('data-categories'))}function getCartData(){return JSON.parse(localStorage.getItem('cart'))}function setCartData(o){localStorage.setItem('cart',JSON.stringify(o));return false}function remove(){AppCart.innerHTML='Выберите продукты и добавьте их к заказу'AppCart.classList.add('AppCart\_emptyCart')AppCart.classList.remove('AppCart\_orderInfo')ClearShop.classList.add('DesktopModalNew\_backdropNone')document.getElementsByClassName('AppCart\_totalPriceValue')[0].innerHTML='0 ₽'if(ShopButton)ShopButton.disabled=true}function ElemntCart(){var cartData=getCartData()if(cartData){AppCart.innerHTML=''AppCart.classList.remove('AppCart\_emptyCart')AppCart.classList.add('AppCart\_orderInfo')ClearShop.classList.remove('DesktopModalNew\_backdropNone')if(ShopButton)ShopButton.disabled=false let elemnt=''let price=0 let i=0 for(var items in cartData){let stringClass=''let stringHTML='x'if(parseInt(cartData[items][2])>1){stringClass='AppCartItem\_decrement'stringHTML='-'}else{stringClass='AppCartItem\_decrement AppCartItem\_remove'}elemnt='<div class="AppCart\_item"><div class="AppCartItem\_root"><div class="AppCartItem\_intoWrapper"><div class="AppCartItem\_info"><span class="AppCartItem\_name">'+cartData[items][0]+'</span></div><div class="AppCartItem\_quantityContainer AppCartItem\_quantityContainerWithControl"><div class="AppCartItem\_increment" id-Goods="'+items+'" onClick="PushShop2('+i+','+items+')">+</div> <input class="AppCartItem\_quantity" type="number" style="padding: 0px;"value="'+cartData[items][2]+'" onkeyDown="targetInput('+i+','+items+')"><div class="'+stringClass+'" onClick="PushShop3('+items+','+i+')">'+stringHTML+'</div></div><div class="AppCartItem\_price"><span>'+cartData[items][1]+' ₽</span></div></div></div></div>'AppCart.innerHTML=AppCart.innerHTML+elemnt price+=parseInt(cartData[items][1])\*parseInt(cartData[items][2])document.getElementsByClassName('AppCart\_totalPriceValue')[0].innerHTML=price+' ₽'arrayff.set(items,i)i++}}else{document.getElementsByClassName('AppCart\_totalPriceValue')[0].innerHTML='0 ₽'remove()}}function PushShop(id,i){ajax({url:"MoveGoods.php",statbox:"status",method:"POST",async:false,data:{id\_goods:-1},success:function(response){var jsonData=JSON.parse(response)let ArrayListCatalog=jsonData.success var cartData=getCartData()||{}let Goodss=document.getElementsByClassName('RestaurantPageMenuItem\_root'),RemoveGoodss=document.getElementsByClassName('AppCartItem\_decrement'),PlusGoodss=document.getElementsByClassName('AppCartItem\_increment'),PriceGoodss=document.getElementsByClassName('AppCartItem\_quantity'),itemId=ArrayListCatalog[id-1].id\_good,itemTitle=ArrayListCatalog[id-1].Name,price=0,itemPrice=ArrayListCatalog[id-1].price;Max=ArrayListCatalog[id-1].countGoods if(Max==0){alert('Ой такой товар закончился')}else{if(cartData.hasOwnProperty(itemId)){cartData[itemId][2]=parseInt(cartData[itemId][2])+1;RemoveGoodss[arrayff.get(String(id))].innerHTML='-'if(cartData[itemId][2]>Max){Goodss[id-1].classList.add("RestaurantPageMenuItem\_inCartRed")PlusGoodss[arrayff.get(String(id))].classList.add("disabled")setInterval(()=>{Goodss[id-1].classList.remove("RestaurantPageMenuItem\_inCartRed")},2000);cartData[itemId][2]=parseInt(cartData[itemId][2])-1}PriceGoodss[arrayff.get(String(id))].value=cartData[itemId][2]}else{cartData[itemId]=[itemTitle,itemPrice,1];if(!setCartData(cartData)){ElemntCart()}}if(!setCartData(cartData)){}for(var items in cartData){price+=parseInt(cartData[items][1])\*parseInt(cartData[items][2])}document.getElementsByClassName('AppCart\_totalPriceValue')[0].innerHTML=price+' ₽'Goodss[id-1].classList.add("RestaurantPageMenuItem\_inCart")}return false}})}function PushShop2(i,id){ajax({url:"MoveGoods.php",statbox:"status",method:"POST",async:false,data:{id\_goods:-1},success:function(response){var jsonData=JSON.parse(response)let ArrayListCatalog=jsonData.success var cartData=getCartData()||{}let Goodss=document.getElementsByClassName('RestaurantPageMenuItem\_root'),RemoveGoodss=document.getElementsByClassName('AppCartItem\_decrement'),PriceGoodss=document.getElementsByClassName('AppCartItem\_quantity'),itemId=ArrayListCatalog[id-1].id\_good,itemTitle=ArrayListCatalog[id-1].Name,price=0,itemPrice=ArrayListCatalog[id-1].price;Max=ArrayListCatalog[id-1].countGoods if(Max==0){alert('Ой такой товар закончился')}else{if(cartData.hasOwnProperty(itemId)){cartData[itemId][2]+=1;RemoveGoodss[i].innerHTML='-'if(cartData[itemId][2]>Max){PlusGoodss[i].classList.add("disabled")cartData[itemId][2]-=1}PriceGoodss[i].value=cartData[itemId][2]}if(!setCartData(cartData)){}for(var items in cartData){price+=parseInt(cartData[items][1])\*parseInt(cartData[items][2])}document.getElementsByClassName('AppCart\_totalPriceValue')[0].innerHTML=price+' ₽'}return false}})}function PushShop3(id,i){ajax({url:"MoveGoods.php",statbox:"status",method:"POST",async:false,data:{id\_goods:-1},success:function(response){var jsonData=JSON.parse(response)let ArrayListCatalog=jsonData.success var cartData=getCartData()||{}let Goodss=document.getElementsByClassName('RestaurantPageMenuItem\_root'),RemoveGoodss=document.getElementsByClassName('AppCartItem\_decrement'),PlusGoodss=document.getElementsByClassName('AppCartItem\_increment'),price=0,PriceGoodss=document.getElementsByClassName('AppCartItem\_quantity'),itemId=ArrayListCatalog[id-1].id\_good;if(cartData[itemId][2]==1){delete cartData[itemId]if(!setCartData(cartData)){}Goodss[id-1].classList.remove('RestaurantPageMenuItem\_inCart')ElemntCart()}else{cartData[itemId][2]-=1 PlusGoodss[i].classList.remove("disabled")if(cartData[itemId][2]==1){RemoveGoodss[i].innerHTML='x'RemoveGoodss[i].classList.add("AppCartItem\_remove")}for(var items in cartData){price+=parseInt(cartData[items][1])\*parseInt(cartData[items][2])}document.getElementsByClassName('AppCart\_totalPriceValue')[0].innerHTML=price+' ₽'PriceGoodss[i].value=cartData[itemId][2]}if(!setCartData(cartData)){}}})}function AddOrder(){var cartData=getCartData()let i=0 let mass=[]let mass2=[]for(var items in cartData){mass[i]=items mass2[i]=cartData[items][2]i++}ajax({url:"AddOrder.php",statbox:"status",method:"POST",data:{orders:JSON.stringify(mass),orders2:JSON.stringify(mass2)},success:function(response){ElemntCart()alert('Заказ отправлен')localStorage.removeItem('cart');remove();location.href=("/")}})}function targetInput(id,id2){ajax({url:"MoveGoods.php",statbox:"status",method:"POST",async:false,data:{id\_goods:-1},success:function(response){var jsonData=JSON.parse(response)ArrayListCatalog=jsonData.success var cartData=getCartData()||{}let Goodss=document.getElementsByClassName('RestaurantPageMenuItem\_root'),RemoveGoodss=document.getElementsByClassName('AppCartItem\_decrement'),Max=ArrayListCatalog[id2-1].countGoods,price=0,PlusGoodss=document.getElementsByClassName('AppCartItem\_increment'),PriceGoodss=document.getElementsByClassName('AppCartItem\_quantity'),itemId=ArrayListCatalog[id2-1].id\_good;cartData[itemId][2]=parseInt(PriceGoodss[id].value)||1 if(cartData[itemId][2]>Max){cartData[itemId][2]=Max PlusGoodss[id].classList.add("disabled")}if(cartData[itemId][2]==1||cartData[itemId][2]==0){cartData[itemId][2]=1 RemoveGoodss[id].innerHTML='x'RemoveGoodss[id].classList.add("AppCartItem\_remove")}if(cartData[itemId][2]>1){RemoveGoodss[id].innerHTML='-'RemoveGoodss[id].classList.remove("AppCartItem\_remove")}PriceGoodss[id].value=cartData[itemId][2]if(!setCartData(cartData)){}for(var items in cartData){price+=parseInt(cartData[items][1])\*parseInt(cartData[items][2])}document.getElementsByClassName('AppCart\_totalPriceValue')[0].innerHTML=price+' ₽'}})}ElemntCart()AjaxPostDistrict()function XmlHttp(){var xmlhttp;try{xmlhttp=new ActiveXObject("Msxml2.XMLHTTP")}catch(e){try{xmlhttp=new ActiveXObject("Microsoft.XMLHTTP")}catch(E){xmlhttp=false}}if(!xmlhttp&&typeof XMLHttpRequest!='undefined'){xmlhttp=new XMLHttpRequest()}return xmlhttp}function ajax(param){if(window.XMLHttpRequest)req=new XmlHttp();method=(!param.method?"POST":param.method.toUpperCase());if(method=="GET"){send=null;param.url=param.url+"&Main=true"}else{send="";for(var i in param.data)send+=i+"="+param.data[i]+"&";send=send+"Main=true"}req.open(method,param.url,true);req.setRequestHeader("Content-Type","application/"+param.url);req.send(send);req.onreadystatechange=function(){if(req.readyState==4&&req.status==200){if(param.success){param.success(req.responseText)}if(param.FillGroup){param.FillGroup(req.responseText)}}}}

IndexAuth.js

const signButton=document.getElementById('JsProfilButton')const Modal=document.getElementById('jsProfilModel')let ShowMode=true signButton.addEventListener('click',ShowModelSign)const DistrictListButton=document.getElementById('JsDistrictListButton')const DistrictListModal=document.getElementById('JsDistrictList')let ShowModeDistrictList=true DistrictListButton.addEventListener('click',DistrictList)const footer=document.getElementById('JsFooter')const ModalShop=document.getElementById('JsModalShop')const MainModel=document.getElementById('JsMainModel')ModalShop.style.left=document.body.clientWidth\*0.72+10+"px"const ExitProfileButton=document.getElementById('JsExitProfil')ExitProfileButton.addEventListener('click',ExitProfil)document.addEventListener('click',NoShowModle)document.addEventListener('click',NoShowModle2)document.addEventListener('scroll',NoShowModle)function ShowModelSign(){if(ShowMode){width=document.body.clientWidth;Modal.style.left=signButton.offsetLeft-210+'px'Modal.style.top=window.pageYOffset+60+'px'Modal.classList.remove('DesktopModalNew\_backdropNone')ShowMode=false}else{Modal.classList.add('DesktopModalNew\_backdropNone')ShowMode=true}}function DistrictList(){if(ShowModeDistrictList){width=document.body.clientWidth;DistrictListModal.style.left=DistrictListButton.offsetLeft-260+'px'DistrictListModal.style.top=window.pageYOffset+60+'px'DistrictListModal.classList.remove('DesktopModalNew\_backdropNone')ShowModeDistrictList=false}else{DistrictListModal.classList.add('DesktopModalNew\_backdropNone')ShowModeDistrictList=true}}function NoShowModle(e){if((e.path.includes(DistrictListModal)==false&&ShowModeDistrictList==false&&e.path.includes(DistrictListButton)==false)){DistrictListModal.classList.add('DesktopModalNew\_backdropNone')ShowModeDistrictList=true}if((e.path.includes(Modal)==false&&ShowMode==false&&e.path.includes(signButton)==false)){Modal.classList.add('DesktopModalNew\_backdropNone')ShowMode=true}if((window.pageYOffset+window.innerHeight)>=footer.offsetTop){ModalShop.style.top=(footer.offsetTop-(window.pageYOffset+window.innerHeight))+"px"}else{ModalShop.style.top=0+"px"}}function NoShowModle2(e){if((e.path.includes(Modal)==false&&ShowMode==false&&e.path.includes(signButton)==false)){Modal.classList.add('DesktopModalNew\_backdropNone')ShowMode=true}}function ExitProfil(){ajax({url:"ExitProfile.php",statbox:"status",method:"POST",data:{},success:function(response){var jsonData=JSON.parse(response);switch(jsonData.success){case 0:{document.getElementById('status').style.color=""alert('Ой ошибка. Обновите страницу.');break}case 1:{document.location.href="/";break}case 2:{break}default:{document.getElementById('status').style.color=""document.getElementById('status').innerHTML='Ошибка на серевере.'break}}}})}function AjaxPostAuth(e){ajax({url:"Auth.php",statbox:"status",method:"POST",data:{Tel:inputTel.value,pass:inputPas.value},success:function(response){var jsonData=JSON.parse(response);switch(jsonData.success){case 0:{document.getElementById('status').style.color=""alert('Ой ошибка. Обновите страницу.');break}case 1:{document.getElementById('status').style.color="green"document.getElementById('status').innerHTML='Добро пожаловать'document.location.href="/";break}case 2:{document.getElementById('status').style.color=""document.getElementById('status').innerHTML='Ой вы где-то ошиблись. Проверьте данные.'break}default:{document.getElementById('status').style.color=""document.getElementById('status').innerHTML='Ошибка на серевере.'break}}}})}function AjaxPostRegistr(e){ajax({url:"Registr.php",statbox:"status",method:"POST",data:{Tel:inputTel.value,pass:inputPas.value},success:function(response){var jsonData=JSON.parse(response);switch(jsonData.success){case 0:{document.getElementById('status').style.color=""alert('Ой ошибка. Обновите страницу.');break}case 1:{document.getElementById('status').style.color="green"document.getElementById('status').innerHTML='Ура!! Новый пользователь.'break}case 2:{document.getElementById('status').style.color=""document.getElementById('status').innerHTML='Данный логин уже используется!'break}}}})}function XmlHttp(){var xmlhttp;try{xmlhttp=new ActiveXObject("Msxml2.XMLHTTP")}catch(e){try{xmlhttp=new ActiveXObject("Microsoft.XMLHTTP")}catch(E){xmlhttp=false}}if(!xmlhttp&&typeof XMLHttpRequest!='undefined'){xmlhttp=new XMLHttpRequest()}return xmlhttp}function ajax(param){if(window.XMLHttpRequest)req=new XmlHttp();method=(!param.method?"POST":param.method.toUpperCase());if(method=="GET"){send=null;param.url=param.url+"&ajax=true"}else{send="";for(var i in param.data)send+=i+"="+param.data[i]+"&";send=send+"ajax=true"}req.open(method,param.url,true);req.setRequestHeader("Content-Type","application/x-www-form-urlencoded");req.send(send);req.onreadystatechange=function(){if(req.readyState==4&&req.status==200){if(param.success)param.success(req.responseText)}}}

index.js

const signButton=document.getElementById('jsSignButton')const Modal=document.getElementById('JsModalSign')const Modal2=document.getElementById('JsModalSign2')const CloseModal=document.getElementById('JsModalClose')let ShowMode=true signButton.addEventListener('click',ShowModelSign)CloseModal.addEventListener('click',CloseModelSign)const footer=document.getElementById('JsFooter')const ModalShop=document.getElementById('JsModalShop')const MainModel=document.getElementById('JsMainModel')ModalShop.style.left=document.body.clientWidth\*0.75+10+"px"const inputTel=document.getElementById('JsInputTel')const inputPas=document.getElementById('JsInputPas')const inputButton=document.getElementsByClassName('JsInputButton')inputTel.addEventListener('keydown',SignInputTel);inputPas.addEventListener('keydown',SignInputPass);inputButton[0].addEventListener('click',AjaxPostAuth)inputButton[1].addEventListener('click',AjaxPostRegistr)const DistrictListButton=document.getElementById('JsDistrictListButton')const DistrictListModal=document.getElementById('JsDistrictList')let ShowModeDistrictList=true DistrictListButton.addEventListener('click',DistrictList)document.addEventListener('click',NoShowModle)document.addEventListener('click',NoShowModle2)document.addEventListener('scroll',NoShowModle)function ShowModelSign(){Modal.classList.add('DesktopModalNew\_backdrop')Modal.classList.remove('DesktopModalNew\_backdropNone')ShowMode=false}function CloseModelSign(){Modal.classList.remove('DesktopModalNew\_backdrop')Modal.classList.add('DesktopModalNew\_backdropNone')ShowMode=true document.getElementById('status').style.color=''document.getElementById('status').innerHTML=""}function DistrictList(){if(ShowModeDistrictList){width=document.body.clientWidth;DistrictListModal.style.left=DistrictListButton.offsetLeft-260+'px'DistrictListModal.style.top=window.pageYOffset+60+'px'DistrictListModal.classList.remove('DesktopModalNew\_backdropNone')ShowModeDistrictList=false}else{DistrictListModal.classList.add('DesktopModalNew\_backdropNone')ShowModeDistrictList=true}}function NoShowModle(e){if((e.path.includes(DistrictListModal)==false&&ShowModeDistrictList==false&&e.path.includes(DistrictListButton)==false)){DistrictListModal.classList.add('DesktopModalNew\_backdropNone')ShowModeDistrictList=true document.getElementById('status').style.color=''document.getElementById('status').innerHTML=""}if((window.pageYOffset+window.innerHeight)>=footer.offsetTop){ModalShop.style.top=(footer.offsetTop-(window.pageYOffset+window.innerHeight))+"px"}else{ModalShop.style.top=0+"px"}}function NoShowModle2(e){if((e.path.includes(Modal2)==false&&ShowMode==false&&e.path.includes(signButton)==false)){Modal.classList.add('DesktopModalNew\_backdropNone')ShowMode=true}}function SignInputTel(event){if(event.keyCode==46||event.keyCode==8||event.keyCode==9||event.keyCode==27||(event.keyCode==65&&event.ctrlKey===true)||(event.keyCode>=35&&event.keyCode<=39)){if(inputTel.value.length<11){inputButton.disabled=true inputButton[0].classList.remove('UIAnimatedButton\_yellow')inputButton[1].classList.remove('UIAnimatedButton\_yellow')}return}else{if((event.keyCode<48||event.keyCode>57)&&(event.keyCode<96||event.keyCode>105)){event.preventDefault()}}if(inputTel.value.length>9){event.preventDefault()}else{if(inputTel.value.length==9&&inputPas.value.length>=6){inputButton[0].disabled=false inputButton[1].disabled=false inputButton[0].classList.add('UIAnimatedButton\_yellow')inputButton[1].classList.add('UIAnimatedButton\_yellow')}else{inputButton[0].disabled=true inputButton[1].disabled=true inputButton[0].classList.remove('UIAnimatedButton\_yellow')inputButton[1].classList.remove('UIAnimatedButton\_yellow')}}}function SignInputPass(event){if(event.keyCode==46||event.keyCode==8||event.keyCode==9||event.keyCode==27||(event.keyCode==65&&event.ctrlKey===true)||(event.keyCode>=35&&event.keyCode<=39)||event.keyCode==32){if(event.keyCode==32){event.preventDefault()}if(inputPas.value.length<6){inputButton[0].disabled=true inputButton[1].disabled=true inputButton[0].classList.remove('UIAnimatedButton\_yellow')inputButton[1].classList.remove('UIAnimatedButton\_yellow')}else{inputButton[0].disabled=false inputButton[1].disabled=false inputButton[0].classList.add('UIAnimatedButton\_yellow')inputButton[1].classList.add('UIAnimatedButton\_yellow')}return}else if(inputPas.value.length>4&&inputTel.value.length==10){inputButton[0].disabled=false inputButton[1].disabled=false inputButton[0].classList.add('UIAnimatedButton\_yellow')inputButton[1].classList.add('UIAnimatedButton\_yellow')}else{inputButton[0].disabled=true inputButton[1].disabled=true inputButton[0].classList.remove('UIAnimatedButton\_yellow')inputButton[1].classList.remove('UIAnimatedButton\_yellow')}}function AjaxPostAuth(e){ajax({url:"Auth.php",statbox:"status",method:"POST",data:{Tel:inputTel.value,pass:inputPas.value},success:function(response){var jsonData=JSON.parse(response);switch(jsonData.success){case 0:{document.getElementById('status').style.color=""alert('Ой ошибка. Обновите страницу.');break}case 1:{document.getElementById('status').style.color="green"document.getElementById('status').innerHTML='Добро пожаловать'document.location.href="/";break}case 2:{document.getElementById('status').style.color=""document.getElementById('status').innerHTML='Ой вы где-то ошиблись. Проверьте данные.'break}default:{document.getElementById('status').style.color=""document.getElementById('status').innerHTML='Ошибка на серевере.'break}}}})}function AjaxPostRegistr(e){ajax({url:"Registr.php",statbox:"status",method:"POST",data:{Tel:inputTel.value,pass:inputPas.value},success:function(response){var jsonData=JSON.parse(response);switch(jsonData.success){case 0:{document.getElementById('status').style.color=""alert('Ой ошибка. Обновите страницу.');break}case 1:{document.getElementById('status').style.color="green"document.getElementById('status').innerHTML='Ура!! Новый пользователь.'break}case 2:{document.getElementById('status').style.color=""document.getElementById('status').innerHTML='Данный логин уже используется!'break}}}})}function XmlHttp(){var xmlhttp;try{xmlhttp=new ActiveXObject("Msxml2.XMLHTTP")}catch(e){try{xmlhttp=new ActiveXObject("Microsoft.XMLHTTP")}catch(E){xmlhttp=false}}if(!xmlhttp&&typeof XMLHttpRequest!='undefined'){xmlhttp=new XMLHttpRequest()}return xmlhttp}function ajax(param){if(window.XMLHttpRequest)req=new XmlHttp();method=(!param.method?"POST":param.method.toUpperCase());if(method=="GET"){send=null;param.url=param.url+"&ajax=true"}else{send="";for(var i in param.data)send+=i+"="+param.data[i]+"&";send=send+"ajax=true"}req.open(method,param.url,true);req.setRequestHeader("Content-Type","application/x-www-form-urlencoded");req.send(send);req.onreadystatechange=function(){if(req.readyState==4&&req.status==200){if(param.success)param.success(req.responseText)}}}

Auth&District

const signButton=document.getElementById('jsSignButton')const Modal=document.getElementById('JsModalSign')const Modal2=document.getElementById('JsModalSign2')const CloseModal=document.getElementById('JsModalClose')const footer=document.getElementById('JsFooter')const ModalShop=document.getElementById('JsModalShop')const DistrictListButton=document.getElementById('JsDistrictListButton')const DistrictListModal=document.getElementById('JsDistrictList')const inputTel=document.getElementById('JsInputTel')const inputPas=document.getElementById('JsInputPas')const inputButton=document.getElementsByClassName('JsInputButton')let ShowMode=true let ShowModeDistrictList=true signButton.addEventListener('click',ShowModelSign)CloseModal.addEventListener('click',CloseModelSign)inputTel.addEventListener('keydown',SignInputTel)inputPas.addEventListener('keydown',SignInputPass)inputButton[0].addEventListener('click',AjaxPostAuth)inputButton[1].addEventListener('click',AjaxPostRegistr)DistrictListButton.addEventListener('click',DistrictList)ModalShop.style.left=document.body.clientWidth\*0.75+10+"px"document.addEventListener('click',NoShowModle)document.addEventListener('click',NoShowModle2)document.addEventListener('scroll',NoShowModle)function ShowModelSign(){Modal.classList.add('DesktopModalNew\_backdrop')Modal.classList.remove('DesktopModalNew\_backdropNone')ShowMode=false}function CloseModelSign(){Modal.classList.remove('DesktopModalNew\_backdrop')Modal.classList.add('DesktopModalNew\_backdropNone')ShowMode=true document.getElementById('status').style.color=''document.getElementById('status').innerHTML=""}function DistrictList(){if(ShowModeDistrictList){width=document.body.clientWidth;DistrictListModal.style.left=DistrictListButton.offsetLeft-260+'px'DistrictListModal.style.top=window.pageYOffset+60+'px'DistrictListModal.classList.remove('DesktopModalNew\_backdropNone')ShowModeDistrictList=false}else{DistrictListModal.classList.add('DesktopModalNew\_backdropNone')ShowModeDistrictList=true}}function NoShowModle(e){if((e.path.includes(DistrictListModal)==false&&ShowModeDistrictList==false&&e.path.includes(DistrictListButton)==false)){DistrictListModal.classList.add('DesktopModalNew\_backdropNone')ShowModeDistrictList=true document.getElementById('status').style.color=''document.getElementById('status').innerHTML=""}if((window.pageYOffset+window.innerHeight)>=footer.offsetTop){ModalShop.style.top=(footer.offsetTop-(window.pageYOffset+window.innerHeight))+"px"}else{ModalShop.style.top=0+"px"}}function NoShowModle2(e){if((e.path.includes(Modal2)==false&&ShowMode==false&&e.path.includes(signButton)==false)){Modal.classList.add('DesktopModalNew\_backdropNone')ShowMode=true}}function SignInputTel(event){if(event.keyCode==46||event.keyCode==8||event.keyCode==9||event.keyCode==27||(event.keyCode==65&&event.ctrlKey===true)||(event.keyCode>=35&&event.keyCode<=39)){if(inputTel.value.length<11){inputButton.disabled=true inputButton[0].classList.remove('UIAnimatedButton\_yellow')inputButton[1].classList.remove('UIAnimatedButton\_yellow')}return}else{if((event.keyCode<48||event.keyCode>57)&&(event.keyCode<96||event.keyCode>105)){event.preventDefault()}}if(inputTel.value.length>9){event.preventDefault()}else{if(inputTel.value.length==9&&inputPas.value.length>=6){inputButton[0].disabled=false inputButton[1].disabled=false inputButton[0].classList.add('UIAnimatedButton\_yellow')inputButton[1].classList.add('UIAnimatedButton\_yellow')}else{inputButton[0].disabled=true inputButton[1].disabled=true inputButton[0].classList.remove('UIAnimatedButton\_yellow')inputButton[1].classList.remove('UIAnimatedButton\_yellow')}}}function SignInputPass(event){if(event.keyCode==46||event.keyCode==8||event.keyCode==9||event.keyCode==27||(event.keyCode==65&&event.ctrlKey===true)||(event.keyCode>=35&&event.keyCode<=39)||event.keyCode==32){if(event.keyCode==32){event.preventDefault()}if(inputPas.value.length<6){inputButton[0].disabled=true inputButton[1].disabled=true inputButton[0].classList.remove('UIAnimatedButton\_yellow')inputButton[1].classList.remove('UIAnimatedButton\_yellow')}else{inputButton[0].disabled=false inputButton[1].disabled=false inputButton[0].classList.add('UIAnimatedButton\_yellow')inputButton[1].classList.add('UIAnimatedButton\_yellow')}return}else if(inputPas.value.length>4&&inputTel.value.length==10){inputButton[0].disabled=false inputButton[1].disabled=false inputButton[0].classList.add('UIAnimatedButton\_yellow')inputButton[1].classList.add('UIAnimatedButton\_yellow')}else{inputButton[0].disabled=true inputButton[1].disabled=true inputButton[0].classList.remove('UIAnimatedButton\_yellow')inputButton[1].classList.remove('UIAnimatedButton\_yellow')}}function AjaxPostAuth(e){ajax({url:"Auth.php",statbox:"status",method:"POST",data:{Tel:inputTel.value,pass:inputPas.value},success:function(response){var jsonData=JSON.parse(response)switch(jsonData.success){case 0:{document.getElementById('status').style.color=""alert('Ой ошибка. Обновите страницу.');break}case 1:{document.getElementById('status').style.color="green"document.getElementById('status').innerHTML='Добро пожаловать'document.location.href="/";break}case 2:{document.getElementById('status').style.color=""document.getElementById('status').innerHTML='Ой вы где-то ошиблись. Проверьте данные.'break}default:{document.getElementById('status').style.color=""document.getElementById('status').innerHTML='Ошибка на серевере.'break}}}})}function AjaxPostRegistr(e){ajax({url:"Registr.php",statbox:"status",method:"POST",data:{Tel:inputTel.value,pass:inputPas.value},success:function(response){var jsonData=JSON.parse(response)switch(jsonData.success){case 0:{document.getElementById('status').style.color=""alert('Ой ошибка. Обновите страницу.');break}case 1:{document.getElementById('status').style.color="green"document.getElementById('status').innerHTML='Ура!! Новый пользователь.'break}case 2:{document.getElementById('status').style.color=""document.getElementById('status').innerHTML='Данный логин уже используется!'break}}}})}function XmlHttp(){var xmlhttp;try{xmlhttp=new ActiveXObject("Msxml2.XMLHTTP")}catch(e){try{xmlhttp=new ActiveXObject("Microsoft.XMLHTTP")}catch(E){xmlhttp=false}}if(!xmlhttp&&typeof XMLHttpRequest!='undefined'){xmlhttp=new XMLHttpRequest()}return xmlhttp}function ajax(param){if(window.XMLHttpRequest)req=new XmlHttp();method=(!param.method?"POST":param.method.toUpperCase());if(method=="GET"){send=null;param.url=param.url+"&ajax=true"}else{send="";for(var i in param.data)send+=i+"="+param.data[i]+"&";send=send+"ajax=true"}req.open(method,param.url,true);req.setRequestHeader("Content-Type","application/x-www-form-urlencoded");req.send(send);req.onreadystatechange=function(){if(req.readyState==4&&req.status==200){if(param.success)param.success(req.responseText)}}}

adres.js

const AddressButton=document.getElementById('JsButtonAddress')const ModalAddress=document.getElementById('JsModalAddress')const ModalAddress2=document.getElementById('JsModalAddress2')const CloseModalAddress=document.getElementById('JsModalAddressClose')const InputAddressButton=document.getElementById('JsInputAddressButton')const InputAddress=document.getElementById('JsInputAddress')const InputNumAddress=document.getElementById('JsInputNumAddress')const InputEntranceAddress=document.getElementById('JsInputEntranceAddress')let ShowModeAddress=true AddressButton.addEventListener('click',ShowModelAddress)CloseModalAddress.addEventListener('click',CloseModelAddress)InputAddress.addEventListener('keydown',InputAddressFunct)InputNumAddress.addEventListener('keydown',InputAddressFunct)InputEntranceAddress.addEventListener('keydown',InputAddressFunct)InputAddressButton.addEventListener('click',AddresSearch)document.addEventListener('click',NoShowModleAddress)function ShowModelAddress(){ModalAddress.classList.add('DesktopModalNew\_backdrop')ModalAddress.classList.remove('DesktopModalNew\_backdropNone')ShowModeAddress=false}function CloseModelAddress(){ModalAddress.classList.remove('DesktopModalNew\_backdrop')ModalAddress.classList.add('DesktopModalNew\_backdropNone')ShowModeAddress=true}function InputAddressFunct(event){if(event.keyCode==46||event.keyCode==8||event.keyCode==9||event.keyCode==27||(event.keyCode==65&&event.ctrlKey===true)||(event.keyCode>=35&&event.keyCode<=39)){if(event.keyCode==32){event.preventDefault()}if(InputAddress.value.length<6||InputNumAddress.value.length==0){InputAddressButton.disabled=true InputAddressButton.classList.remove('UIAnimatedButton\_yellow')}return}else if(InputAddress.value.length>3&&InputNumAddress.value.length>=0){InputAddressButton.disabled=false InputAddressButton.classList.add('UIAnimatedButton\_yellow')}else{InputAddressButton.disabled=true InputAddressButton.classList.remove('UIAnimatedButton\_yellow')}}function NoShowModleAddress(e){if((e.path.includes(ModalAddress2)==false&&ShowModeAddress==false&&e.path.includes(AddressButton)==false)){ModalAddress.classList.add('DesktopModalNew\_backdropNone')ShowModeAddress=true}}function AddresSearch(){{ajax({url:"AddressSearch.php",statbox:"status",method:"POST",data:{addres:InputAddress.value,NumAddress:InputNumAddress.value,EntranceAddress:InputEntranceAddress.value,},success:function(response){var jsonData=JSON.parse(response)switch(jsonData.success){case 0:{document.getElementById('status').style.color=""alert('Ой ошибка. Обновите страницу.');break}case 1:{ModalAddress.classList.remove('DesktopModalNew\_backdrop')ModalAddress.classList.add('DesktopModalNew\_backdropNone')ShowModeAddress=true document.location.href="/";break}case 2:{document.getElementById('statusAddress').style.color=""document.getElementById('statusAddress').innerHTML="Ой такой улицы"break}default:{document.getElementById('statusAddress').style.color=""document.getElementById('statusAddress').innerHTML=jsonData.success break}}}})}}ShowModelAddress()

Profile&District

const signButton=document.getElementById('JsProfilButton')const Modal=document.getElementById('jsProfilModel')const DistrictListButton=document.getElementById('JsDistrictListButton')const DistrictListModal=document.getElementById('JsDistrictList')const footer=document.getElementById('JsFooter')const ModalShop=document.getElementById('JsModalShop')const MainModel=document.getElementById('JsMainModel')const ExitProfileButton=document.getElementById('JsExitProfil')let ShowMode=true let ShowModeDistrictList=true signButton.addEventListener('click',ShowModelProfile)DistrictListButton.addEventListener('click',DistrictList)ExitProfileButton.addEventListener('click',ExitProfil)ModalShop.style.left=document.body.clientWidth\*0.72+10+"px"document.addEventListener('click',NoShowModle)document.addEventListener('click',NoShowModle2)document.addEventListener('scroll',NoShowModle)function ShowModelProfile(){if(ShowMode){width=document.body.clientWidth;Modal.style.left=signButton.offsetLeft-210+'px'Modal.style.top=window.pageYOffset+60+'px'Modal.classList.remove('DesktopModalNew\_backdropNone')ShowMode=false}else{Modal.classList.add('DesktopModalNew\_backdropNone')ShowMode=true}}function DistrictList(){if(ShowModeDistrictList){width=document.body.clientWidth;DistrictListModal.style.left=DistrictListButton.offsetLeft-260+'px'DistrictListModal.style.top=window.pageYOffset+60+'px'DistrictListModal.classList.remove('DesktopModalNew\_backdropNone')ShowModeDistrictList=false}else{DistrictListModal.classList.add('DesktopModalNew\_backdropNone')ShowModeDistrictList=true}}function NoShowModle(e){if((e.path.includes(DistrictListModal)==false&&ShowModeDistrictList==false&&e.path.includes(DistrictListButton)==false)){DistrictListModal.classList.add('DesktopModalNew\_backdropNone')ShowModeDistrictList=true}if((e.path.includes(Modal)==false&&ShowMode==false&&e.path.includes(signButton)==false)){Modal.classList.add('DesktopModalNew\_backdropNone')ShowMode=true}if((window.pageYOffset+window.innerHeight)>=footer.offsetTop){ModalShop.style.top=(footer.offsetTop-(window.pageYOffset+window.innerHeight))+"px"}else{ModalShop.style.top=0+"px"}}function NoShowModle2(e){if((e.path.includes(Modal)==false&&ShowMode==false&&e.path.includes(signButton)==false)){Modal.classList.add('DesktopModalNew\_backdropNone')ShowMode=true}}function ExitProfil(){ajax({url:"ExitProfile.php",statbox:"status",method:"POST",data:{},success:function(response){var jsonData=JSON.parse(response)switch(jsonData.success){case 0:{document.getElementById('status').style.color=""alert('Ой ошибка. Обновите страницу.');break}case 1:{document.location.href="/";break}case 2:{break}default:{document.getElementById('status').style.color=""document.getElementById('status').innerHTML='Ошибка на серевере.'break}}}})}function XmlHttp(){var xmlhttp;try{xmlhttp=new ActiveXObject("Msxml2.XMLHTTP")}catch(e){try{xmlhttp=new ActiveXObject("Microsoft.XMLHTTP")}catch(E){xmlhttp=false}}if(!xmlhttp&&typeof XMLHttpRequest!='undefined'){xmlhttp=new XMLHttpRequest()}return xmlhttp}function ajax(param){if(window.XMLHttpRequest)req=new XmlHttp();method=(!param.method?"POST":param.method.toUpperCase());if(method=="GET"){send=null;param.url=param.url+"&ajax=true"}else{send="";for(var i in param.data)send+=i+"="+param.data[i]+"&";send=send+"ajax=true"}req.open(method,param.url,true);req.setRequestHeader("Content-Type","application/x-www-form-urlencoded");req.send(send);req.onreadystatechange=function(){if(req.readyState==4&&req.status==200){if(param.success)param.success(req.responseText)}}}

Addorder.php

<?php

include('config.php');

$order = json\_decode($\_POST['orders']); //Получение списка id товаров

$order2 = json\_decode($\_POST['orders2']); //Получение списка количества товаров

$mysql = new mysqli($servername, $NameBD, $PasswordBD, $database); //соединеие с БД

$price = 0;

$list = [];

$result1 = $mysql->query("SELECT \* FROM `goods`"); //получение полного списка товаров с бд

$dist = $\_COOKIE['district'];

$dist = "district\_$dist";

$result2 = $mysql->query("SELECT \* FROM `$dist`"); //получение количества товаров в районе с бд

$mass = [];

$i = 0;

while ($rws = mysqli\_fetch\_assoc($result1)) {

$mass[$i] = $rws;

$i++;

}

$mass2 = [];

$i = 0;

while ($rws = mysqli\_fetch\_assoc($result2)) {

$mass2[$i] = $rws['Count'];

$i++;

}

for ($i = 0; $i < count($order); $i++) //создание заказа и обновление данных в бд

{

$price = $price + $mass[$order[$i]]['price'] \* $order2[$i];

$list[$i]['Id'] = $order[$i];

$list[$i]['Count'] = $order2[$i];

$Rznos = $mass2[$i] - $order2[$i];

$ff2 = $order[$i];

$result4 = $mysql->query("UPDATE `$dist` SET `id\_goods`=$ff2,`Count`=$Rznos WHERE `id\_goods`=$ff2");

}

$list2 = serialize($list);

$order2 = serialize($order2);

//$price=\$price;

$address = $\_COOKIE['address'];

$id = $\_COOKIE['id'];

$result3 = $mysql->query("INSERT INTO `orders`(`address`, `tel`, `list`, `price`) VALUES('$address','$id','$list2','$price')"); //создание записи заказа в БД

setcookie("district", '', time() - 60 \* 60, "/"); //удаление куки

setcookie("address", '', time() - 60 \* 60, "/"); //удаление куки

header('Location:/');

mysqli\_close($mysql);//закрытие соединеие с БД

AdresSearch.php

<?php

include('config.php');

if (isset($\_POST['addres']) && $\_POST['addres'] && isset($\_POST['NumAddress']) && $\_POST['NumAddress']) {

$conn = new mysqli($servername, $NameBD, $PasswordBD, $database); //соединеие с БД

// Проверяем соединение

if (!$conn) {

echo json\_encode(array('success' => 'База не подключена'));

exit();

}

$addres = $\_POST['addres']; //получение адресса с POST

$NumAddress = $\_POST['NumAddress']; //получение номера дома с POST

$EntranceAddress = $\_POST['EntranceAddress']; //получение подъезда с POST

$result1 = $conn->query("SELECT \* FROM `address` WHERE `title` = '$addres'"); //получение списка домов по адрессу

if (!$result1) {

echo json\_encode(array('success' => 'Ой такой улицы нет на карте')); //Вывод ошибки

exit();

}

$mass = 0;

$flag = false;

while ($rws = mysqli\_fetch\_assoc($result1)) //Поиск дома в списке домов из БД

{

$mass = $rws['id\_district'];

$array = unserialize($rws['strNum']);

if (in\_array($NumAddress, $array)) {

$flag = true;

break;

}

}

if (!$flag) {

echo json\_encode(array('success' => 'Ой такой улицы нет на карте')); //Вывод ошибки

} else {

setcookie("district", $mass, time() + 60 \* 60, "/"); // Ставим куки

setcookie("address", $addres . ' ' . $NumAddress . ' ' . $EntranceAddress, time() + 60 \* 60, "/"); // Ставим куки

echo json\_encode(array('success' => 1)); //Вывод успешной операции

}

mysqli\_close($conn); //закрытие соединеие с БД

} else {

echo json\_encode(array('success' => 0)); //Вывод ошибки

}

Auth.php

<?php

include('config.php');

if (isset($\_POST['Tel']) && $\_POST['Tel'] && isset($\_POST['pass']) && $\_POST['pass']) {

$login = filter\_var(trim($\_POST['Tel']), FILTER\_SANITIZE\_STRING); //получение телефона с POST

$pass = filter\_var(trim($\_POST['pass']), FILTER\_SANITIZE\_STRING); //получение пароль с POST

$mysql = new mysqli($servername, $NameBD, $PasswordBD, $database); //соединеие с БД

$result1 = $mysql->query("SELECT \* FROM `user` WHERE `Tel` = '$login'"); //поиск существующего пользователя в БД

$data = $result1->fetch\_assoc();

if ($data['pass'] === md5($pass . $hash)) //Если пароль совподает с паролем в БД то авторизируем пользователя

{

setcookie("id", $data['Tel'], time() + 60 \* 60, "/"); // Ставим куки

mysqli\_close($mysql); //закрытие соединеие с БД

echo json\_encode(array('success' => 1)); //Вывод успешной операции

exit();

} else {

echo json\_encode(array('success' => 2)); //Вывод ошибки

}

} else {

echo json\_encode(array('success' => 0)); //Вывод ошибки

}

Config.php

<?php

$NameBD = 'root';

$PasswordBD = 'root';

$servername = "localhost";

$database = "shaggy.ru4";

$hash = "shaggyruuuuuartem";

District.php

<?

include('config.php');

$mysql = new mysqli($servername, $NameBD, $PasswordBD, $database);

$result1 = $mysql->query("SELECT \* FROM `district`");//получение списка районов

$row=array(0,1,2,3);

for ($i = 0 ; $i < 4; ++$i)

{

$row[$i] = $result1->fetch\_assoc();

}

echo json\_encode(array('success' => $row ));//вывод массива районов

?>

ExitProfile.php

<?php

setcookie("id", $data['Tel'], time()-60\*60, "/");

echo json\_encode(array('success' => 1));

FillGroup.php

<?php

include('config.php');

$mysql = new mysqli($servername, $NameBD, $PasswordBD, $database);

$result1 = $mysql->query("SELECT \* FROM `group`"); //получение списка группы

$row = array(0, 1, 2, 3);

$mass = [];

$i = 0;

$flag = false;

while ($rws = mysqli\_fetch\_assoc($result1)) {

$mass[$i] = $rws['Name'];

$i++;

}

echo json\_encode(array('FillGroup' => $mass));//вывод массива группы

MoveCatalog.php

<?php

include('config.php');

$mysql = new mysqli($servername, $NameBD, $PasswordBD, $database);

$login=$\_POST['id\_cataloga'];//получение id группы

$result1 = $mysql->query("SELECT \* FROM `categories`WHERE `id\_group` = '$login'");//получения списка категорий по группе

$mass =[];

$i=0;

$flag=false;

while($rws = mysqli\_fetch\_assoc($result1)){

$mass[$i] = $rws;

$i++;

}

echo json\_encode(array('success' => $mass ));//вывод массива категорий

MoveGoods.php

<?php

include('config.php');

$mysql = new mysqli($servername, $NameBD, $PasswordBD, $database);

$login = $\_POST['id\_goods']; //получение id категории

if ($\_COOKIE['district']) //Если района нет то показывает товары первого района{

$dist = $\_COOKIE['district'];

$dist = "district\_$dist";

$result2 = $mysql->query("SELECT \* FROM `$dist`");

} else {

$result2 = $mysql->query("SELECT \* FROM `district\_0`");

}

if ($login == -1) //Если выбраны все товары вывод всех товаров, иначе ток определой категории {

$result1 = $mysql->query("SELECT \* FROM `goods`");} else {

$result1 = $mysql->query("SELECT \* FROM `goods`WHERE `id\_categories` = '$login'");}

$mass = [];

$i = 0;

$j = 0;

while ($rws = mysqli\_fetch\_assoc($result1)) {

$mass[$i] = $rws;

$i++;

}

$i = 0;

while ($rws = mysqli\_fetch\_assoc($result2)) //Соотношение количества товаров в районе с товароми

{

if ($rws['id\_goods'] == $mass[$i]['id\_good']) {

$mass[$i]['countGoods'] = $rws['Count'];

$i++; }}

echo json\_encode(array('success' => $mass));//вывод массива товаров

Register.php

<?php

include('config.php');

if (isset($\_POST['Tel']) && $\_POST['Tel'] && isset($\_POST['pass']) && $\_POST['pass']) {

$conn = new mysqli($servername, $NameBD, $PasswordBD, $database); //соединеие с БД

// Проверяем соединение

if (!$conn) {

echo json\_encode(array('success' => 'База не подключена'));

exit(); }

$login = $\_POST['Tel']; //получение телефона с POST

$pass = $\_POST['pass']; //получение пароль с POST

$pass = md5($pass . $hash); //Хеширофание пароля

$result1 = $conn->query("SELECT \* FROM `user` WHERE `Tel` = '$login'"); //поиск существующего пользователя в БД

$user1 = $result1->fetch\_assoc(); // Конвертируем в массив

if (!empty($user1)) //Елси есть то вывод ошибки и выход

{ echo json\_encode(array('success' => 2));

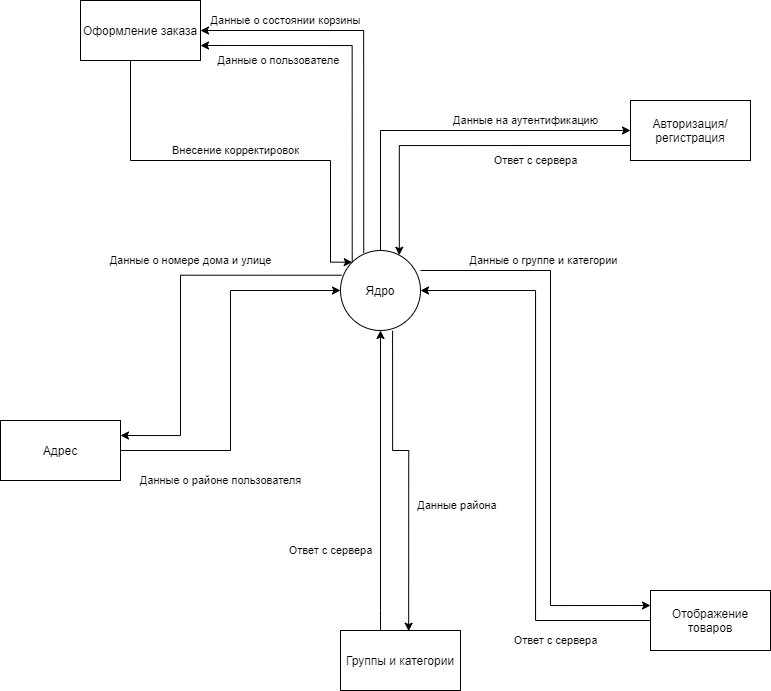
exit(); } $result1 = $conn->query("INSERT INTO user (`Name`,SurName,Tel,Email,pass) VALUES('', '','$login', '','$pass')"); //Создание записи в БД

echo json\_encode(array('success' => 1)); //Вывод успешной операции

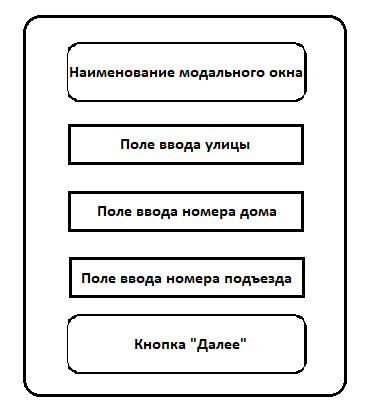
mysqli\_close($conn); //закрытие соединеие с БД} else {

echo json\_encode(array('success' => 0));}

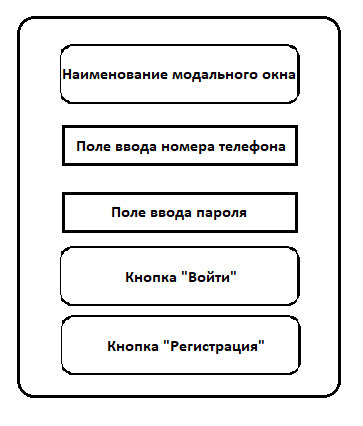
# Приложение C Схема взаимодействия модулей



# Приложение D Макеты форм модальных окон



Макет формы модального окна ввода адреса доставки



Макет формы модального окна аутентификации пользователя