•Продуктовый интернет магазин ExpressFood

Воронежский Государственный университет

Факультет компьютерных наук

Участники

проекта:

Бутенко А.В.

Иванов К.Д.

Крятов А.Н.

Солопов Е.А.

Актуальность

Совершение покупок в интеренете является актуальной задачей для современного общества. Из-за недостатка времени и прочих причин люди иногда не могут посещать магазины, но по прежнему нуждаются в продуктах питания.

Цели и требования

Цель: Создание веб-сайта для торговли продуктами в формате он-лайн.

Требования:

- Предоставление авторизованному пользователю возможности просмотра ассортимента интернет-магазина
- Предоставление возможности авторизованному пользователю возможности составления заказа для его последующего оформления

Постановка задачи

- Анализ предметной области и проектирование
- Реализация конечного продукта, удовлетворяющего требованиям заказчика. Составление документации для визуализации работы програмного продукта.
- Реализация тестов отказоустойчивости и проведение мероприятий для устранения неполадок

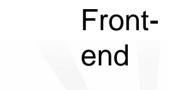
Распределение ролей в команде

- Бутенко A.B. TeamLead, Front-end разработчик
- Иванов К.Д Back-end разработчик
- Крятов А.Н. Бизнес-аналитик, редактор документации
- Солопов Е.А. Контент-менеджер, тестировщик

Используемые технологии

Backend











Архитектура серверной части

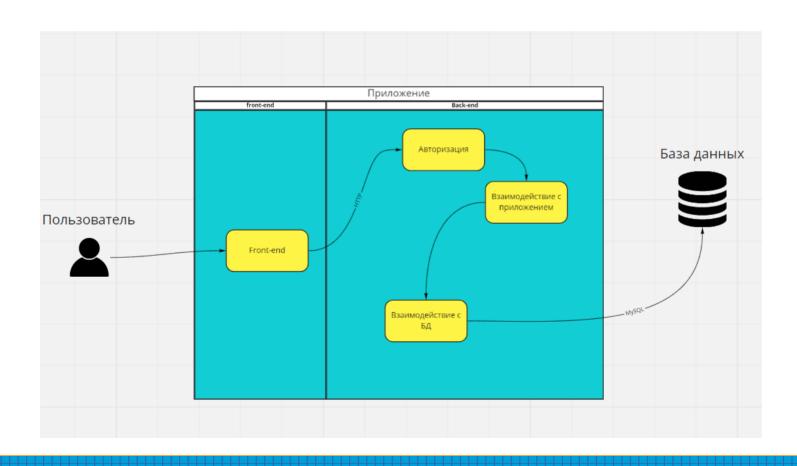


Диаграмма развертывания

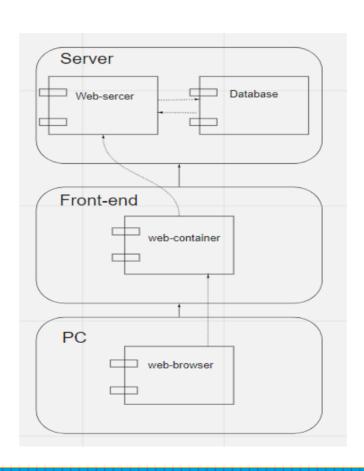


Диаграмма состояния

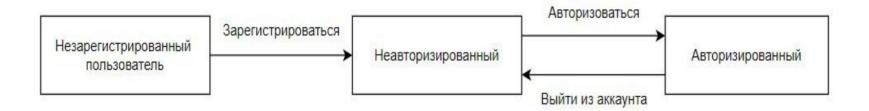
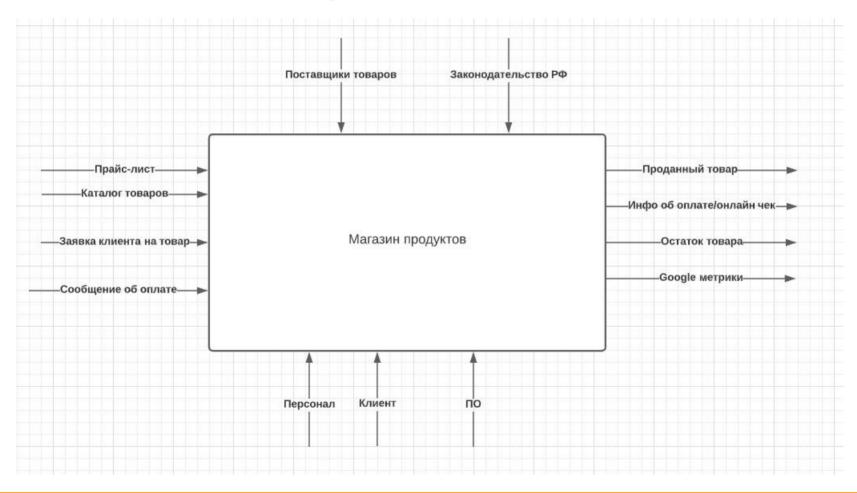


Диаграмма idef0



Главная страница

ExpressFood Про магазин Рег Войти

Товары

Какой то товар

Сырок

Хлеб белый

2 рублей

20 рублей

29 рублей

Минеральная вода

Яблоки кг

Лимонад

34 рублей

59 рублей

62 рублей

Вход и регистрация

LogIn

Введите логин

Введите пароль

Войти

Регистрация

Введите логин

Введите пароль

Зарегистрироваться

Корзина

ExpressFood Корзина Про магазин Выйти

Цена всех товаров: 69

Купить всё

Сырок

Хлеб белый

20 рублей

29 рублей

count: 2

count: 1

_

_

Страница администратора

ExpressFood

Редактор ассортимента

Добавить товар

Покупки Корзина

Про магазин

Выйти

Редактор ассортимента

Какой то товар

Сырок

Хлеб белый

2 рублей

20 рублей

29 рублей

Удалить

Удалить

Удалить

Добавление товара

Добавление товара

Введите цену

Добавить товар

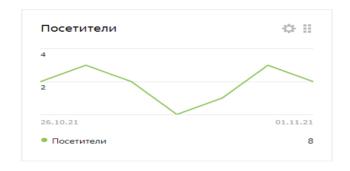
Покупки Корзина Про магазин Выйти

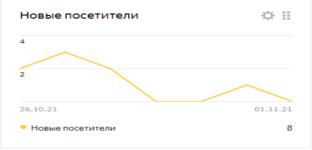
Про магазин Выйти

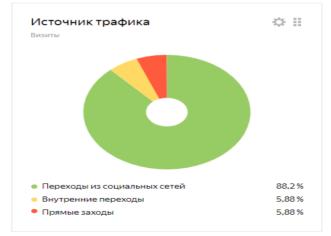
Выйти

Добавить товар

Метрики













Обработка заказов

Товары в пути

Яблоки кг

Яйца СО

59 рублей

99 рублей

Количество: 2 Пользователь: kir Количество: 2 Пользователь: kir

Доставленно

Доставленно

Сырок

Минеральная вода

Яблоки кг

20 рублей

34 рублей

59 рублей

Количество: 1 Пользователь: log Количество: 1 Пользователь: log Количество: 1 Пользователь: log

Доставленно

Доставленно

Доставленно

График визитов

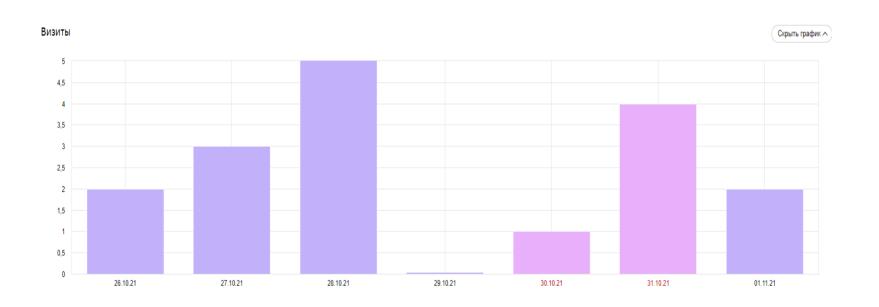
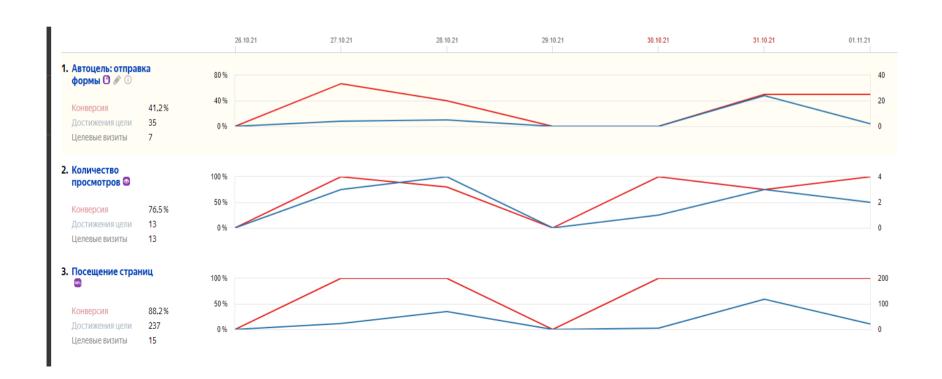


График конверсии метрики



Заключение

По итогу был создан веб сайт для совершения покупок в интернете. Конечным пользователем сайта является любой пользователь.

Интернет магазин ExpressFood

Участники проекта:

Бутенко A.B. <u>alern2022@ya.ru</u>

Иванов К.Д. k.irill@list.ru

Крятов А.Н. <u>kryatovalex98@gmail.com</u>

Солопов E.A. e.solopow@yandex.ru