# •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

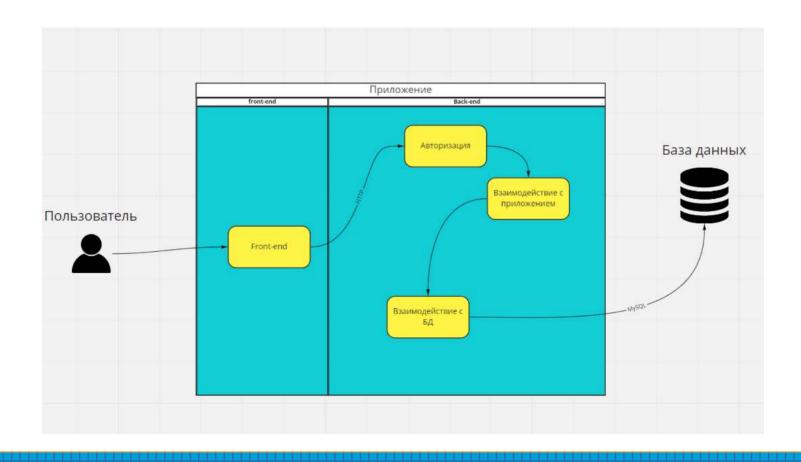
## Используемые технологии

Backend

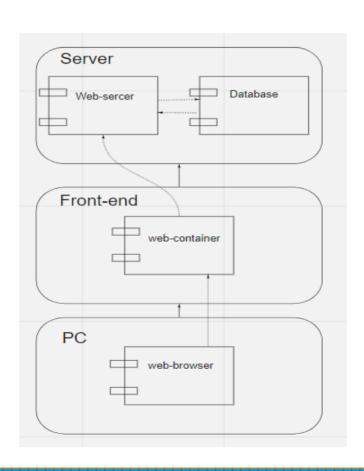




# **Архитектура серверной части**



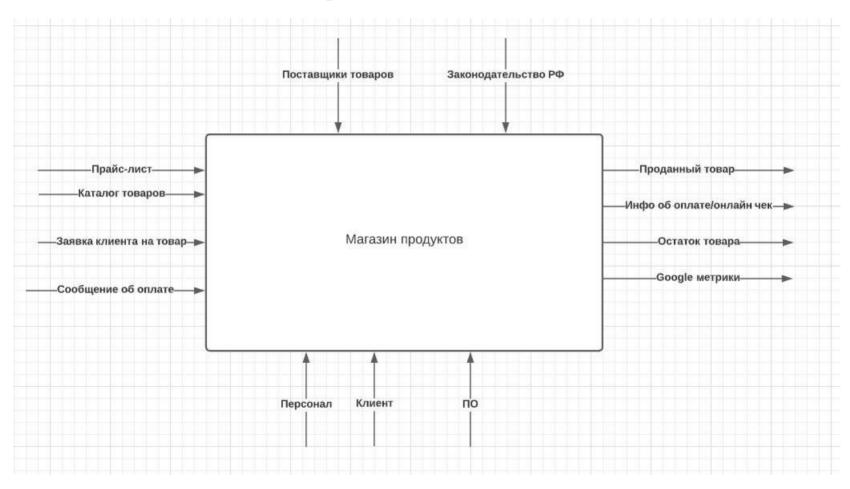
## Диаграмма развертывания



## 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

купки 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

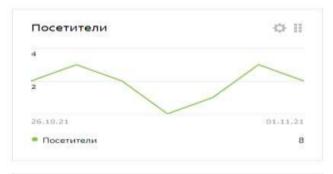
Покупки Корзина Про магазин Выйти

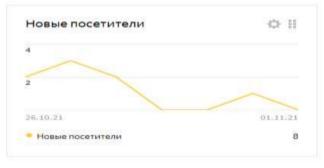
Про магазин Выйти

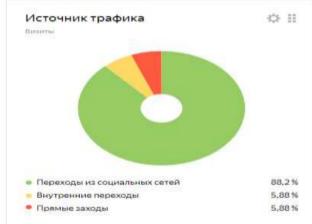
Выйти

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

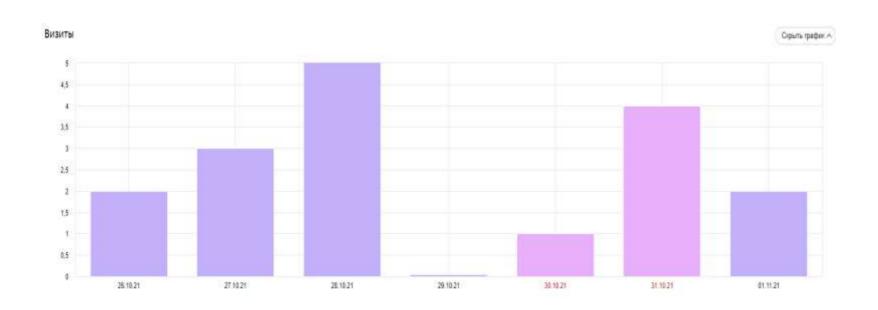
Количество: 1 Пользователь: log Количество: 1 Пользователь: log Количество: 1 Пользователь: log

Доставленно

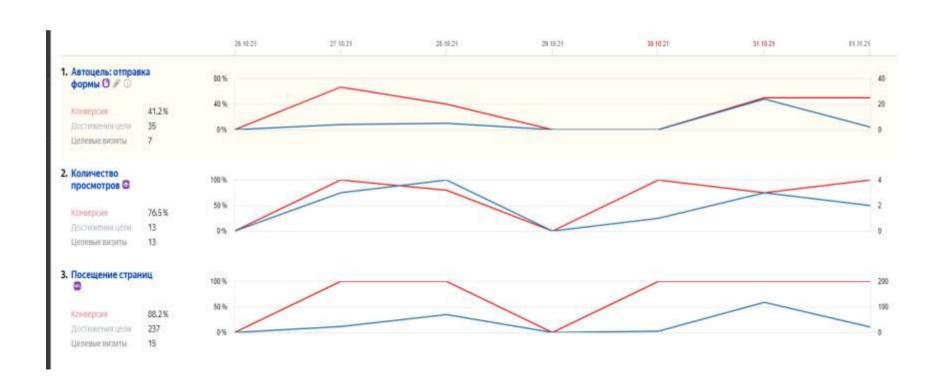
Доставленно

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