




**Diego**



# **Продовольственный онлайн- супермаркет с доставкой на дом**

Выполнили студенты 3 курса ФКН ИТУ:  
Кирин Е.А., Бесхмельницына Д.Ю.

# Занятость в проекте

	Диана	Егор
Дизайн	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Диаграммы	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Документация	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Frontend	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Backend	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Развертывание	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Аналитика - метрики	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Тестирование проекта	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

# Проблематика

---

- **Ограниченное время**
- **Физическая нагрузка и неудобства**
- **Опасения в отношении безопасности**
- **Трудности в поиске  
специализированных товаров**

# Цель проекта

---

**Разработать сайт онлайн-магазина для поиска товаров, оформления заказов и их доставки по указанным адресам.**

# Задачи сайта

---

- Доставка заказов пользователям сайта по указанным адресам
- Расчет числа упаковок товара на основании количества калорий
- Реализация продажи товаров для конкретной группы людей с системой питания, исключающей определенные типы пищи

# Обзор аналогов

	МЕТРО	Перекрёсток	Лента
Просмотр и сравнение цен в сети интернет-магазинов	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Бесплатная доставка при достижении определенной суммы заказа	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Полнота информации о товарах, акциях, предложениях	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Чат с поддержкой	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Сложный процесс оформления заказа	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Отсутствие возможности заказа некоторых товаров	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Заказ невозможно оформить, не достигнув определенной суммы	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

# Стек технологий

---

## Backend:

- JavaScript
- Программная платформа Node.js
- Фреймворк Express
- СУБД PostgreSQL



# Стек технологий

---

## Frontend:

- HTML
- CSS
- JavaScript
- Фреймворк React

# Группы пользователей

---

- Неавторизованный пользователь
- Авторизованный пользователь
- Администратор
- Курьер

The slide features abstract geometric decorations. On the left, there are overlapping triangles in dark blue, purple, and orange. On the top right, there is a small orange triangle with a light blue shadow underneath it.

# **1. Оформление заказа**



## Каталог товаров

Меню для вегетарианцев



Молоко, сыр, яйца



Мясо и птица



Овощи и фрукты



Рыба



Специи



Хлеб и выпечка



Шоколад





## Фильтр:

Цена:

39.99

59.99

Количество  
калорий:

220

370

Для вегетарианцев:

☐ Да☐ Нет

Очистить фильтры

**Слойка с  
яблоком**

39,99Р

**Сосиска в тесте**

59,99Р

**Хлеб**

49,99Р





2

## Слойка с яблоком

39.99 руб.

В корзину

1



Масса нетто: 75 г.

Вегетарианский продукт

### Состав:

Слойка с яблоком: мука пшеничная в/с, маргарин.

Пищевая ценность на 100г:

Калькулятор калорий

Белки, г: .....4.5

Жиры, г: .....19

Углеводы, г: .....45

Ккал: .....370



## Корзина

[Вернуться к покупкам](#)[Очистить корзину](#)

Слойка с яблоком



1 шт.



39.99 ₽



Количество товаров:

1

Итого:

39.99 ₽

[Продолжить оформление](#)



Адрес доставки

Введите адрес доставки

Способ оплаты

Выберите способ оплаты

Оформить заказ







Адрес доставки

Московская 51

Способ оплаты

Карта

Оформить заказ

## Оплата картой



Номер карты

Введите номер карты

Срок действия

ММ

ГГ

CVV

Введите CVV

Заккрыть

Оплатить



Адрес доставки

Московская 51

Способ оплаты

Карта

Оформить заказ

## Заказ оформлен



Адрес доставки: Московская 51

Способ оплаты: Карта

Статус заказа: Ожидает подтверждения

К заказам

The slide features abstract geometric decorations. On the left, there are overlapping triangles in dark blue, purple, and orange. On the right, there is a single orange triangle with a light blue shadow beneath it.

## **2. Калькулятор калорий**



## Слойка с яблоком

39.99 руб.

В корзину

Масса нетто: 75 г.

Вегетарианский продукт

### Состав:

Слойка с яблоком: мука пшеничная в/с, маргарин.

Пищевая ценность на 100г:

Калькулятор калорий



Белки, г: .....4.5

Жиры, г: .....19

Углеводы, г: .....45

Ккал: .....370



## Слойка с яблоком

39.99 руб.

В корзину

Масса нетто: 75 г.

Вегетарианский продукт

### Состав:

Слойка с яблоком: мука пшеничная в/с, маргарин.

Пищевая ценность на 100г:

Закреть

Белки, г: .....10.4

Жиры, г: .....44.1

Углеводы, г: .....104.5

Ккал: ..... 859

Количество упаковок: 4

The slide features abstract geometric decorations. On the left, there are overlapping triangles in dark blue, magenta, and orange. On the top right, there is a small orange triangle with a light blue shadow beneath it.

### **3. Продукты питания для вегетарианцев**



## Каталог товаров

Меню для вегетарианцев



Овощи и фрукты



Хлеб и выпечка



Молоко, сыр, яйца



Рыба



Мясо и птица



Специи



Шоколад





## Фильтр:

Цена:

39.99

59.99

Количество  
калорий:

220

370

Для вегетарианцев:

☒ Да☐ Нет

Очистить фильтры

Слойка с  
яблоком

39,99Р



Хлеб

49,99Р







## Слойка с яблоком

39.99 руб.

В корзину

Масса нетто: 75 г.

Вегетарианский продукт

### Состав:

Слойка с яблоком: мука пшеничная в/с, маргарин.

Пищевая ценность на 100г:

Калькулятор калорий

Белки, г: .....4.5

Жиры, г: .....19

Углеводы, г: .....45

Ккал: .....370

# Продуктовая воронка

## Оформление заказа

Всего визитов:

86 → 20,9 %



# Тестирование

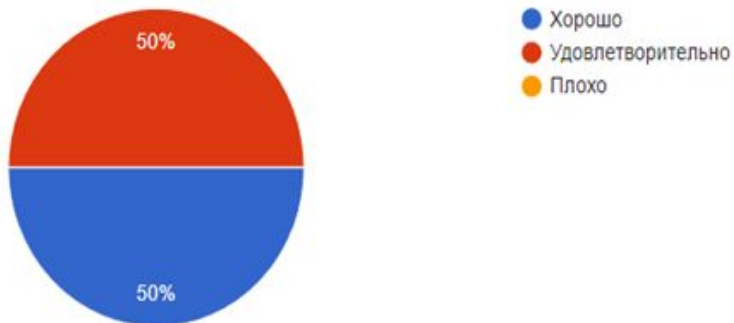
---

- **UI-тестирование**
- **Дымовое тестирование**
- **Usability-тестирование**
- **Unit-тесты**

# Usability-тестирование

20. Использование строки поиска товаров:

4 ответа

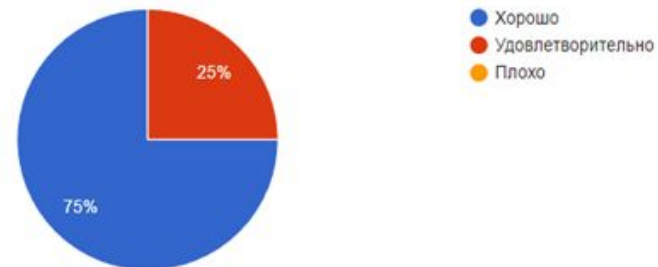


8. Добавление товара в корзину:

Можно сделать анимацию перемещения (или что-то похожее), что

16. Получение информации о списке заказов в профиле:

4 ответа



16. Получение информации о списке заказов в профиле:

3 ответа

Хорошо

Работает хорошо

Есть информация о заказе, но отсутствие информации о курьере

# **Заключение**

---

- **Разработана функциональность доставки заказов пользователям сайта по указанным адресам**
- **Реализована возможность расчета числа упаковок товара на основании количества калорий**

# Заключение

---

- Разработана возможность реализация продажи товаров для людей с системой питания, исключающей определенные типы пищи

# Продовольственный онлайн-супермаркет с доставкой на дом

GitHub



Выполнили студенты 3  
курса ФКН ИТУ:  
Кирин Е.А.,  
Бесхмельницына Д.Ю.