



# Diplom FrontEnd

Vladislav Klucinskis

Gruppo : 301023 - e - fe



Интернет-магазин товаров  
Кондитерские и  
хлебобулочные изделия"  
(Uniteh24)

## Название проекта:

Интернет-магазин товаров Кондитерские и  
хлебобулочные изделия"

## Источник базы данных:

В качестве источника данных используется API,  
доступное по ссылке на репозиторий в GitHub  
(проект необходимо скачать и разворачивать  
локально - localhost 3333).

# Функциональные требования

Главная страница

Отображение списка из 4-х категорий

Форма на получение скидки 5% с валидацией вводимых данных на клиентской стороне. Валидация реализуется с использованием библиотеки React Hook Form.

Отображение 4 случайных товаров со скидкой.

Категории товаров

Просмотр списка всех доступных категорий товаров.

Возможность перехода в раздел "Товары по категориям" для выбранной категории при клике на карточку категории.



# Функциональные требования

## Товары по категориям

Отображение списка товаров в выбранной категории.

Возможность сортировки товаров (по умолчанию, по убыванию цены, по возрастанию цены, по алфавиту).

Возможность фильтрации товаров (по наличию скидки и по диапазону цен).

Возможность перехода к подробному описанию конкретного товара при клике на карточку товара.

## Все товары

Отображение полного списка товаров.

Возможность сортировки товаров (по умолчанию, по убыванию цены, по возрастанию цены, по алфавиту).

Возможность фильтрации товаров (по наличию скидки и по диапазону цен).



# Функциональные требования

## Товары со скидкой

Отображение списка товаров со скидкой.

Возможность сортировки товаров (по умолчанию, по убыванию цены, по возрастанию цены, по алфавиту).

Возможность фильтрации товаров по диапазону цен.

## Подробное описание товара

Полная информация о выбранном товаре согласно макету (название, цена, описание, изображения).

Возможность добавления товара в корзину.

## Корзина

Отображение списка выбранных товаров с их количеством и общей стоимостью.

Возможность изменения количества товаров, удаления товаров из корзины.

Расчет и отображение общей стоимости товаров в корзине.

Возможность отправки данных о заказе при отправке формы.



# Функциональные требования

Страница не найдена

Отображение страницы с сообщением о том, что запрашиваемая страница не найдена.

Возможность вернуться на главную страницу.



# Дополнительные требования



Мобильная адаптивность:  
приложение должно корректно  
отображаться на различных  
устройствах согласно макету.

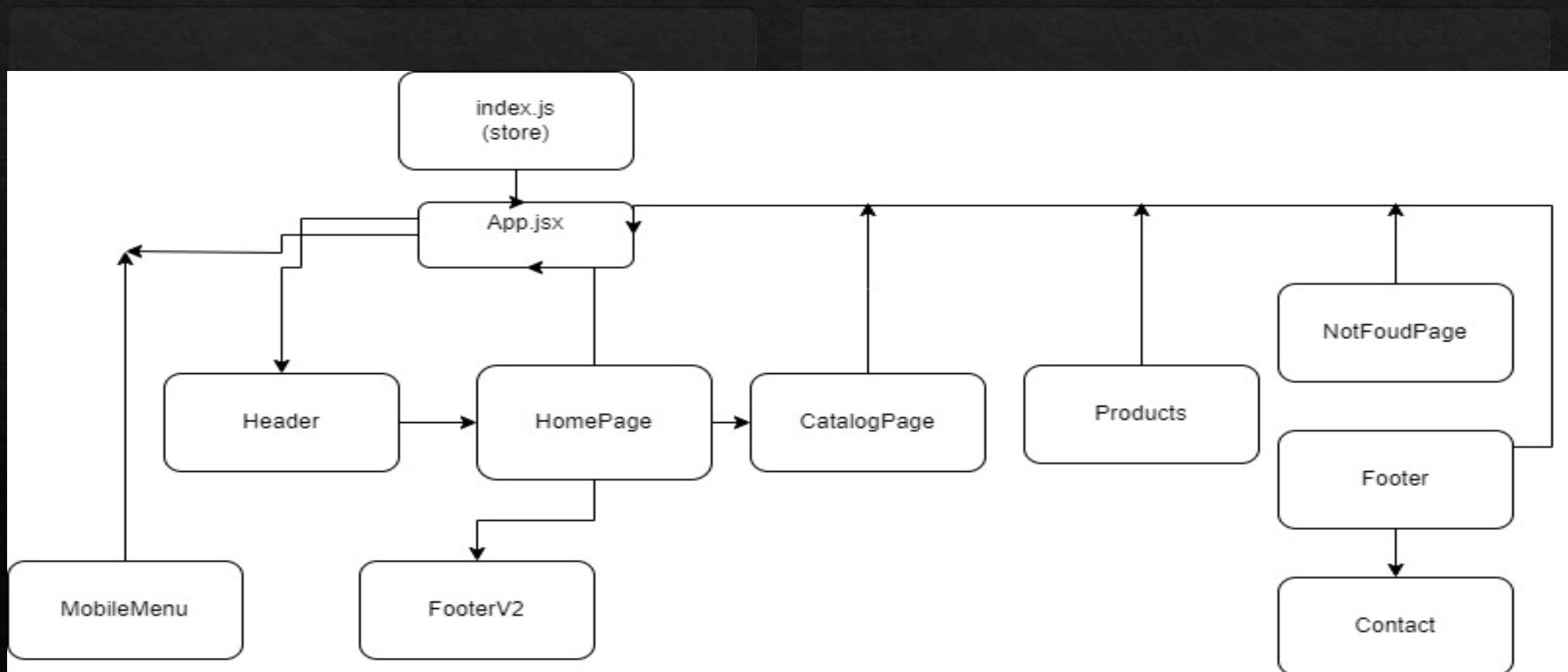
Комментарии в коде: код должен  
быть хорошо документирован с  
использованием комментариев.

# Ожидаемые результаты

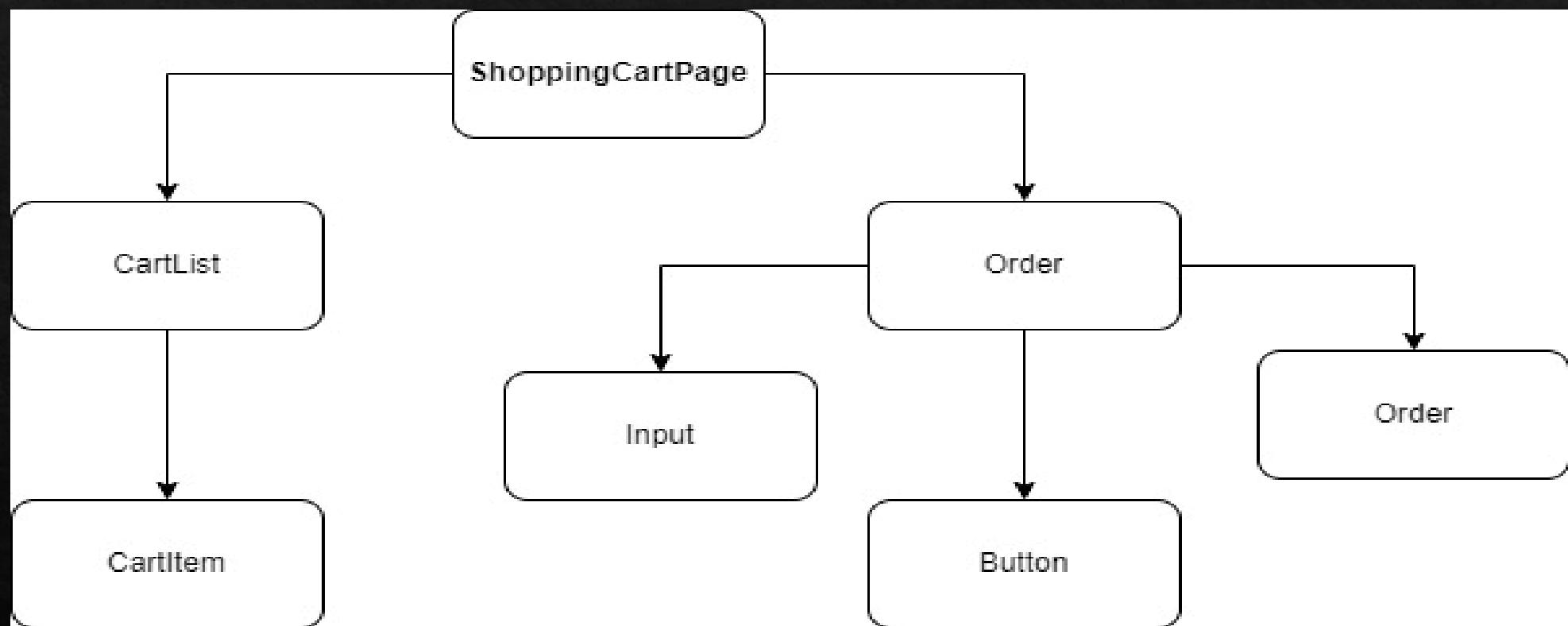
- ❖ Реализованное веб-приложение согласно описанным требованиям.
- ❖ Код проекта, загруженный в репозиторий на GitHub.
- ❖ Отчет по проекту, включающий описание реализованных функциональности, сложности, решенных проблем и дальнейших планов.



# первая диаграмма



# Вторая диаграмма



# Третья диаграмма

