Функция редактирования заказа

Название функции: Редактирование заказа.

Цель функции: Обеспечить клиенту возможность изменить детали заказа, включая количество товаров, адрес доставки, способ оплаты, а также удалять и добавлять товары.

Описание функции: Данная функция дает возможность пользователю вносить поправки в заказ. Есть возможность редактировать такие параметра как:

- Добавление, замена или удаление товара из заказа.

- Изменение адреса доставки.

- Изменение количества товаров для заказа.

- Изменение возможности оплаты заказа, наличным или безналичным способом оплаты

Пользовательский сценарий:

1. Пользователь заходит в раздел «Заказы»

2. Выбирает активный заказ, который хотел бы изменить

3. В открытом разделе будут показаны товары, рядом с которыми будет располагаться кнопка в виде крестика для удаления товара и изменение количества товаров.

4. Ниже будет располагаться кнопка «Добавить товар», которая будет переносить пользователя на главный экран для выбора товара.

5. Пользователь в разделе «Заказы» может изменить адрес, на который будет доставлен заказ.

6. Также в данном разделе можно будет изменить способ оплаты.

7. При нажатие кнопки «Изменить и сохранить» все измененные данные сохраняются и отправляются на сервер.

Требования к интерфейсу:

1. При открытие заказа для изменения, должен появиться список товаров в нем и должна быть возможность удаления заказа и изменения количества товаров.

2. Должен иметь раздел, где можно обновить данные для оплаты(изменить карту, изменить способ оплаты)

3. Должна присутствовать кнопка «Добавить товар», для того, чтобы пользователь мог добавить нужный ему товар

4. Должна быть кнопка «Изменить и сохранить» для того, чтобы пользователь мог сохранить измененные данные и отправить на сервер компании.

Результаты:

- Пользователь может изменить свой заказ и изменения сохраняются на сервере системы.

-Данный заказ отображается у пользователя в разделе «Заказы» со значком, что данный заказ был изменен.

Тестирование функции:

- Проверить функцию на определенные ошибки и исправить

- Проверить корректность и работоспособность на различных устройствах и операционных системах

-Проверить работоспособность всего функционала(удалить товар, изменить, добавить)

|  |
| --- |
| Заказы: |
| Id заказа |
| Id пользователя |
| Время создания заказа |
| Адрес |
| Способ оплаты |

Структура базы данных:

|  |
| --- |
| Пользователи: |
| Id пользователя |
| Имя |
| Номер телефона |
| Почта |

|  |
| --- |
| Товары заказа: |
| Id пользователя |
| Id заказа |
| Id товара |
| Количество товаров |

Процесс хранения:

Для создания заказа:

Для того, чтобы создать заказ мы используем данные из таблиц «Заказы» и «Товары заказа»

Для изменения каких-либо параметров заказа, также используем «Заказы» и «Товары заказа»

Для того, чтобы узнать какие-либо данные мы используем определенные данные из таблиц «Заказ» и «Товары заказа»

Используемые API методы:

1. Получение заказа

Метод: GET

Описание: С помощью данного метода мы получаем заказ

2. Редактирование заказа:

Метод: PUT

Описание: С помощью данного метода мы можем вносить изменения в заказ