

User Story

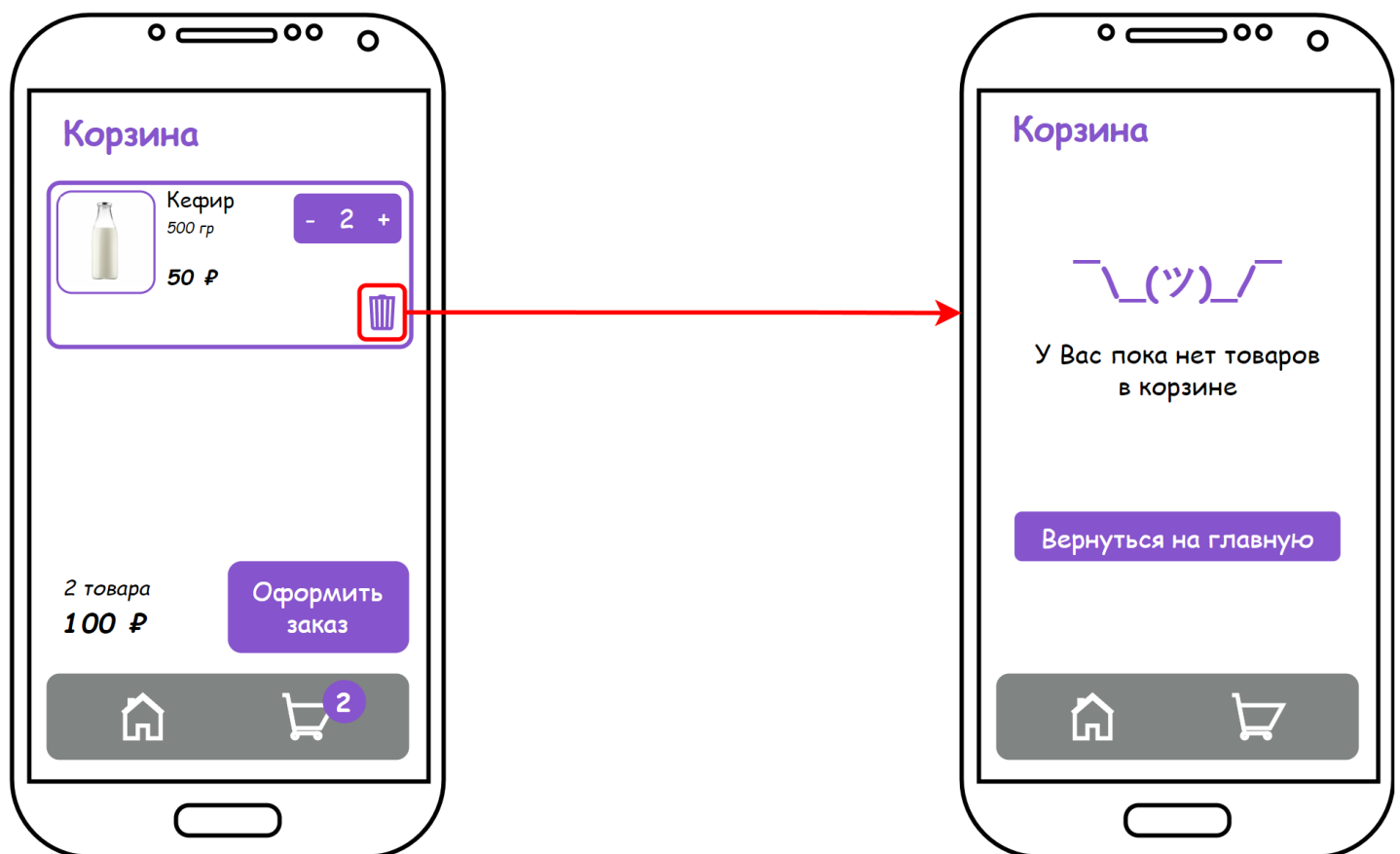
Как пользователь приложения [МегаМаркет],
Я хочу иметь возможность управлять содержимым Корзины,
Чтобы менять состав заказа в любое время до его оплаты.

Критерии приёмки для приложения [МегаМаркет]

Функциональность: Управление содержимым Корзины Пользователя

Номер кейса: 1

Дано: Пользователь авторизован в приложении и находится на странице Корзины



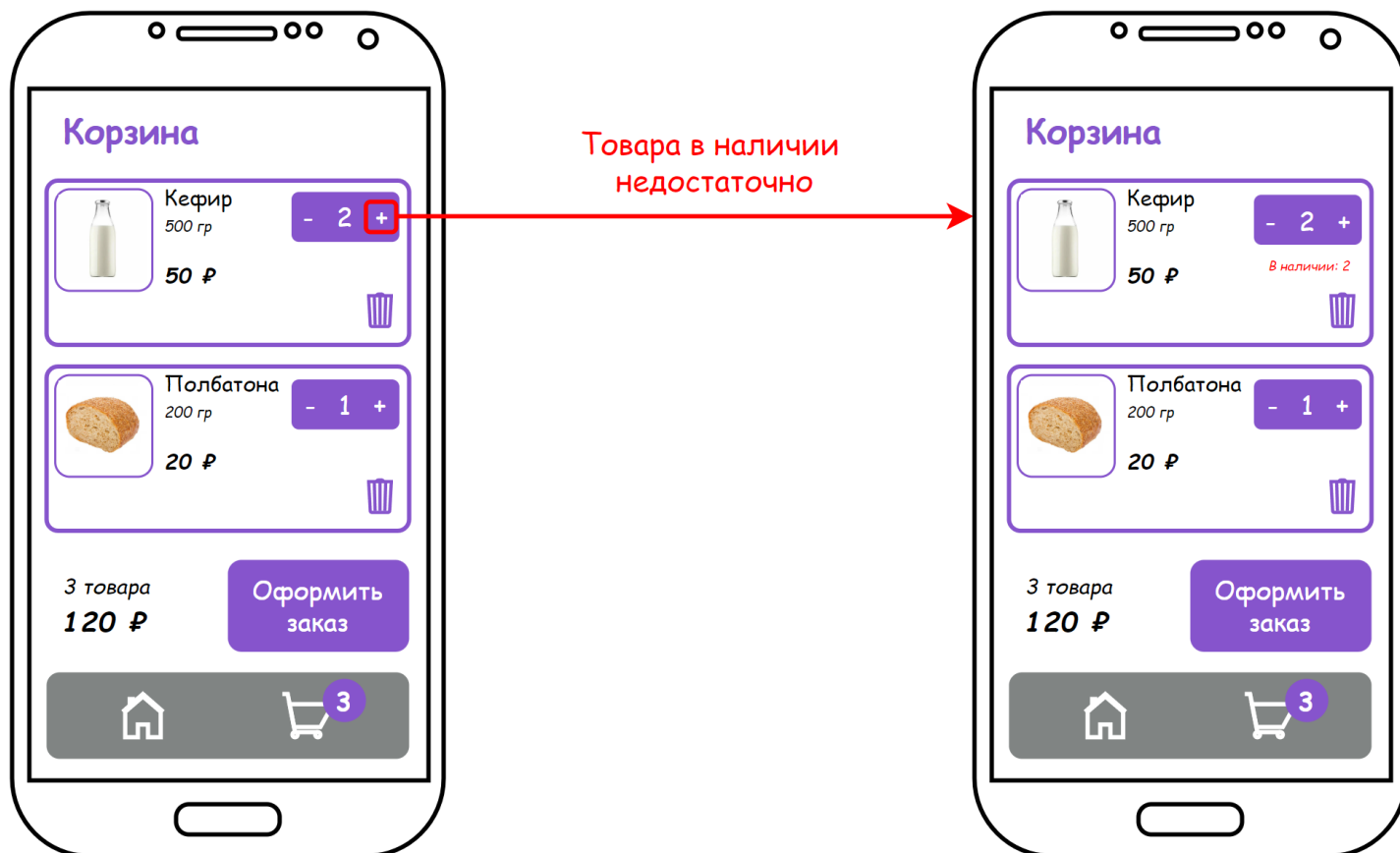
Когда: Пользователь нажимает кнопку "Урна" или "-" возле Товара, соответственно, удаляя каждый Товар из Корзины или уменьшая его количество до 0

Тогда: Система сообщает, что Корзина пуста, и отображает кнопку "Вернуться на главную"

Функциональность: Управление содержимым Корзины Пользователя

Номер кейса: 2

Дано: Пользователь авторизован в приложении и находится на странице Корзины



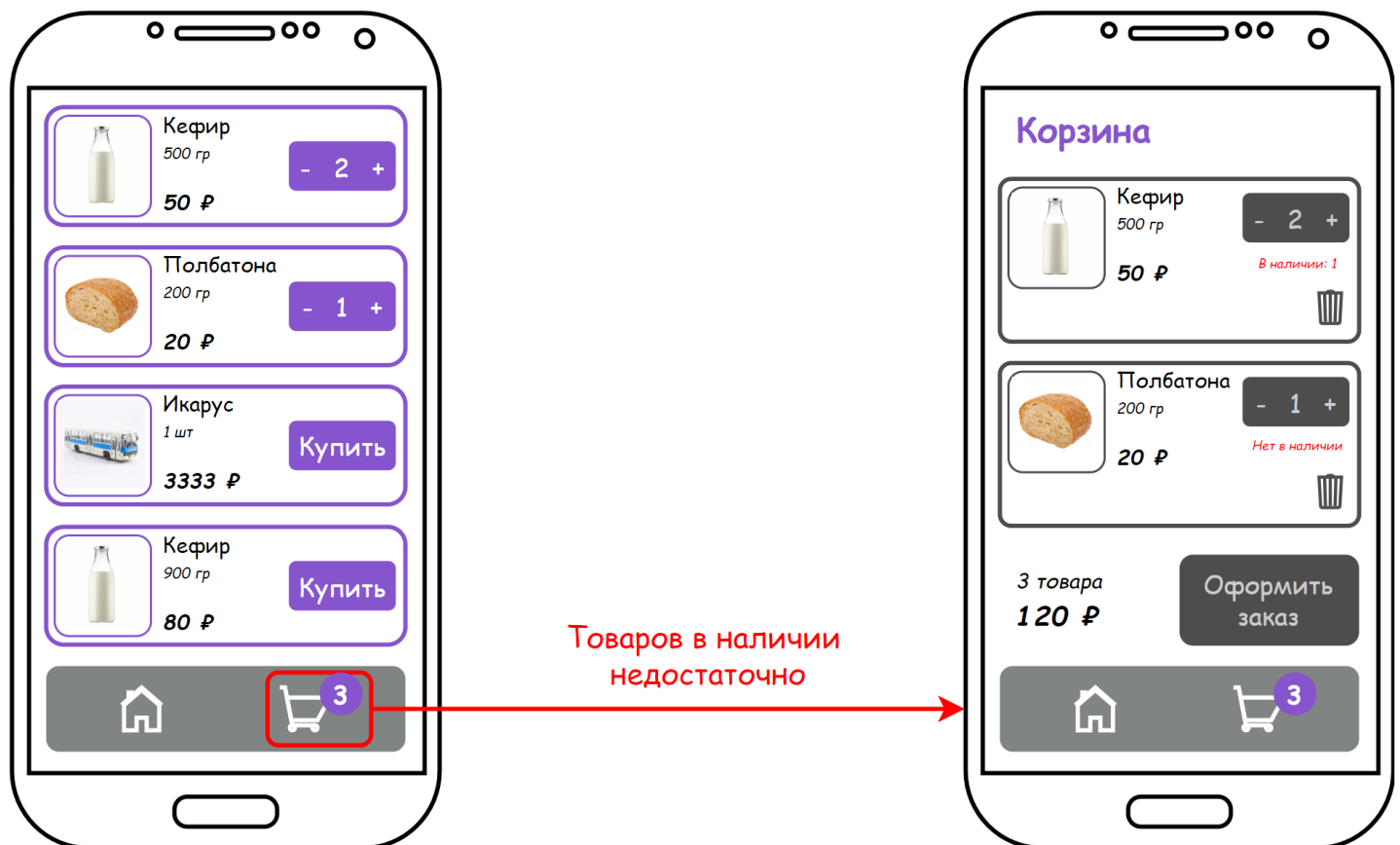
Когда: Пользователь нажимает кнопку "+" (увеличить) возле Товара, увеличивая количество выбранного Товара в Корзине

Тогда: Система проверяет наличие выбранного Товара и, в случае отсутствия добавленного количества, не увеличивает количество Товара в Корзине больше количества в наличии и отображает под кнопкой возле такого Товара надпись красного цвета "Нет в наличии" или "В наличии X", где X - количество Товара в наличии

Функциональность: Управление содержимым Корзины Пользователя

Номер кейса: 3

Дано: Пользователь авторизован в приложении и находится на странице Каталога



Когда: Пользователь нажимает кнопку "Корзина"

Тогда: Система проверяет наличие выбранных Товаров и, в случае отсутствия одного из них, меняет цвет кнопки возле отсутствующего Товара на серый и отображает под кнопкой надпись красного цвета "Нет в наличии" или "В наличии X", где X - количество Товара в наличии, а также кнопка "Оформить заказ" становится неактивной до удаления Пользователем отсутствующего Товара из Корзины или уменьшения количества такого Товара до количества X

Нефункциональные требования

Производительность

1. Страница Корзины должна открываться не более 2 секунд;
2. Запрос получения содержимого Корзины Пользователя `GET /users/{userId}/cart` должен выдерживать нагрузку 1 rps.

Надёжность

1. Система должна быть доступна 99% времени.

Безопасность

1. Личные данные Пользователей должны быть зашифрованы;
2. Пользовательские пароли хранятся в зашифрованном виде.

Удобство использования

1. Пользователь должен зарегистрироваться в системе не более, чем за 2 минуты без использования инструкции.

Масштабируемость

1. Система может поддерживать рост базы данных на 10% в год.