**Документация по прецедентам (основной успешный сценарий)**

**1. Регистрация пользователя**

**Актеры:** пользователь

**Предусловия:** пользователь открывает приложение и выполняет регистрацию в приложении

**Основной сценарий:**

1. Пользователь находит кнопку "Регистрация" и нажимает на нее;
2. Приложение отображает форму для регистрации;
3. Пользователь вводит:
   * Логин;
   * Адрес электронной почты или номер телефона;
   * Пароль;
   * ФИО.
4. Пользователь нажимает на кнопку "Зарегистрироваться";
5. Приложение проверяет правильность введенных данных;
6. Приложение создает новую учетную запись и отображает сообщение об успешной регистрации.

**Постусловия:** пользователь зарегистрирован в системе и может авторизоваться с использованием логина и пароля.

**2. Авторизация пользователя**

**Актеры:** пользователь

**Предусловия:** зарегистрированныйпользователь заходит в приложение

**Основной сценарий:**

1. Пользователь находит кнопку "Вход" и нажимает на нее;
2. Приложение запрашивает логин и пароль;
3. Пользователь вводит логин и пароль;
4. Приложение проверяет введенные данные;
5. При успешной авторизации пользователь перенаправляется на главную страницу приложения.

**Постусловия:** пользователь авторизован в системе и получает доступ к функционалу приложения.

**3. Просмотр каталога лекарств**

**Актеры:** пользователь

**Предусловия:** пользователь авторизован.

**Основной сценарий:**

1. Пользователь заходит в раздел "Каталог лекарств";
2. Приложение отображает список категорий лекарств;
3. Пользователь выбирает категорию, или использует поиск по препаратам;
4. Приложение отображает список лекарств в выбранной категории;
5. Пользователь может отсортировать товары (по цене, алфавиту и т.д.);
6. Пользователь выбирает интересующий препарат и нажимает на него;
7. Приложение отображает подробную информацию о препарате.

**Постусловия:** пользователь ознакомился с доступными лекарствами и их описанием.

**4. Заказ лекарств**

**Актеры:** пользователь

**Предусловия:** пользователь авторизован и выбрал необходимые лекарства.

**Основной сценарий:**

1. Пользователь добавляет выбранные препараты в корзину;
2. Пользователь переходит в корзину для оформления заказа;
3. Приложение отображает список выбранных товаров с ценой;
4. Пользователь нажимает на кнопку "Оформить заказ";
5. Пользователь выбирает способ оплаты и доставки;
6. Приложение отображает предварительный расчет стоимости заказа с учетом скидок;
7. Пользователь подтверждает заказ;
8. Приложение отправляет уведомление о принятии заказа.

**Постусловия:** заказ успешно оформлен, и пользователь получает уведомление.

**5. Бронирование лекарств**

**Актеры:** пользователь

**Предусловия:** пользователь авторизован и ищет дефицитный препарат

**Основной сценарий:**

1. Пользователь использует поиск для нахождения необходимого лекарства;
2. Выбрав нужный препарат, пользователь нажимает кнопку "Забронировать";
3. Приложение подтверждает успешное бронирование и сообщает пользователю.

**Постусловия:** препарат забронирован, и пользователь получит уведомление, когда препарат станет доступен.

**6. Просмотр истории заказов**

**Актеры:** пользователь

**Предусловия:** пользователь авторизован.

**Основной сценарий:**

1. Пользователь заходит в раздел "Профиль";
2. Выбирает "История заказов";
3. Приложение отображает список всех заказов пользователя;
4. Пользователь выбирает номер заказа для просмотра детальной информации;
5. Приложение отображает подробно все данные о выбранном заказе;
6. Пользователь может выбрать опцию "Повторить заказ".

**Постусловия:** пользователь может видеть свою историю заказов и повторить ранее сделанный заказ.

**7. Уведомления о заказах**

**Актеры:** пользователь

**Предусловия:** пользователь авторизован и оформил заказ.

**Основной сценарий:**

1. Пользователь получает PUSH-уведомления о статусе своего заказа (прибывший, отменённый, задержанный и в пути)