Прецеденты

1.Найти магазины по фильтрам+

2.Зарегистрироваться +

3.Проложить маршрут до магазина+

4.Найти определенный товар+

5.Покупка версии без рекламы+

6.Обновление данных на сервере каждые 30 минут+

7.Изменение предоставления данных от магазинов+

8.Передача данных от магазинов

**1. Найти магазины по фильтрам**

**Действующее лицо :** пользователь

**Цель :** совершить поиск магазинов по фильтрам

**Предусловия :** пользователю обязательно регистрироваться в система

**Главная последовательность :**

1.Система показывает окно главная страница.Пользователь нажимает кнопку Личный кабинет.

2.Появляется окно с личной информацией пользователя(Имя,город,почта,телефон,список любимых магазинов,любимых товаров)

3.Появляется всплывающее окно – Выбор города.(пользователь выбирает город.)Так же может подключить ГЕО-локация места нахождения.Тогда система предложит сама той или иной город.

4.Система ищет ближайший город с помощью Гео-локации.И выбирает его,выводя в окно.

5.Пользователь подтверждает свой город или выбирает сам из предложенных.

6.Далее система предлагает пользователю выбрать товар по представленным фильтрам.

Цена,категория товара(продукта),ближайший магазин.

7.Пользователь выбирает данные фильтры.

8.Система отображает окно со всеми продуктами,магазинами,товарами.

9.Пользователь выбирает нужные ему товары,продукты,магазины.

**2.Регистрация**

**Действующее лицо :** пользователь

**Цель :** регистрация в системе

**Предусловия :**

**Главная последовательность :**

1.При открытии приложения, выводится окно «вход», содержащие поля логин,пароль,регистрация,восстановление пароля. Пользователь регистрируется.

2.Открывается регистрация.Тут содержатся поля такие как : логин,пароль.

3.Пользователь заполняет эти поля. Плюс вводит свою почту.

4.Система отправляет письмо с указанными данными.(в нашем случае – код)

5.Пользователь вводит код и нажимает кнопку далее.Система проверят код на верность.Если введено неверно , то предлагается отправить код заново.

6.Система добавляет нового пользователя.

7.Пользователю предоставляется вход в личный кабинет.

**3.Проложить маршрут до магазина**

**Действующее лицо :** пользователь

**Цель :** выбор нужного магазины

**Предусловия :** пользователю обязательно быть зарегистрированным в системе

**Главная последовательность :**

1.Система показывает окно главная страница.Пользователь нажимает кнопку Личный кабинет.

2.Появляется окно с личной информацией пользователя(Имя,город,почта,телефон,список любимых магазинов,любимых товаров)

3.Появляется всплывающее окно – Выбор города.(пользователь выбирает город.)Так же может подключить ГЕО-локация места нахождения.Тогда система предложит сама той или иной город.

4.Система ищет ближайший город с помощью Гео-локации.И выбирает его,выводя в окно.

5.Пользователь подтверждает свой город или выбирает сам из предложенных.

6.Далее система выдает список магазинов,который есть в этом городе(который указал пользователь.)

7.Пользователь может выбрать с помощью интересующего магазина,или написать в окне системы какой вид товара/продукта он хочет получить.

**4.Найти определенный товар**

**Действующее лицо :** пользователь

**Цель :** выбор нужного товара

**Предусловия :** пользователю обязательно быть зарегистрированным в системе

**Главная последовательность :**

1.Система показывает окно главная страница.Пользователь нажимает кнопку Личный кабинет.

2.Появляется окно с личной информацией пользователя(Имя,город,почта,телефон,список любимых магазинов,любимых товаров)

3.Появляется всплывающее окно – Выбор города.(пользователь выбирает город.)Так же может подключить ГЕО-локация места нахождения.Тогда система предложит сама той или иной город.

4.Система ищет ближайший город с помощью Гео-локации.И выбирает его,выводя в окно.

5.Пользователь подтверждает свой город или выбирает сам из предложенных.

6.Система дает пользователю сгенерировавший ответ по его запросу. Т.е. какие в его город есть магазины и товары.

7.Пользователь может как и вручную написать название своего продукта/товара, или выбрать из предложенных магазинов.

**5.Покупка версии без рекламы**

**Действующее лицо :** пользователь

**Цель :** купить версию приложения без рекламы

**Предусловия :** пользователю обязательно быть зарегистрированным в системе

**Главная последовательность :**

1.Система показывает окно главная страница.Пользователь нажимает кнопку Личный кабинет.

2.Появляется окно с личной информацией пользователя(Имя,город,почта,телефон,список любимых магазинов,любимых товаров)

3.Система предлагает пользователю купить версию без рекламы.

4.Система предлагает требования работы приложения без рекламы.

5.Если пользователь согласен внести оплату за покупку версии без рекламы,то система выводит необходимые окна для совершения этой сделки.

6.Если пользователь не захотел,то система через кнопку закрыть окно,закрывает этот вопрос.

**6.Обновление данных на сервере каждые 30 минут**

**Действующее лицо :** администратор

**Цель :** обновление данных на сервере

**Предусловия :** администратор должен быть зарегистрирован в система как Администратор.

**Главная последовательность :**

1.Администратор входит в главное меню,выбирает зайти в административную часть.

2.Система показывает окна входа(логин,пароль,далее,назад)

3.Администратор вводит данные,и нажимает далее.

4.Система входит в административную часть.

6.Далее администратору предоставляться такое кнопки как: обновление информации,обновление данных на сервере. Он выбирает что ему нужно.

7.Система делает то,что выбрал администратор.

**7.Изменение предоставления данных от магазинов**

**Действующее лицо :** администратор

**Цель :** внести изменения данные о магазинах

**Предусловия :** администратор должен быть зарегистрирован в система как Администратор.

**Главная последовательность :**

1.Администратор входит в главное меню,выбирает зайти в административную часть.

2.Система показывает окна входа(логин,пароль,далее,назад)

3.Администратор вводит данные,и нажимает далее.

4.Система входит в административную часть.

5.Администратор вносит все изменения данных от магазинов.

(есть в наличии ,нет. Цену,скидки, адреса)

8.Передача данных от магазинов

**Действующее лицо :**

**Цель :**

**Предусловия :** **Главная последовательность :**