

6. Критерии приёмки

Критерии приёмки - это формализованные требования, которые описывают, каким образом система должна работать, чтобы пользователь или заказчик признали функциональность выполненной. Критерии приёмки состоят из кейсов "Дано - Когда (событие или триггер) - Тогда (реакция системы, ожидаемый результат)". При составлении КП аналитик должен подумать, что пользователь может "сломать" в процессе прохождения основного сценария, предусмотреть нестандартное поведение пользователя. В качестве кейсов рассматриваются альтернативные и исключительные сценарии. Основной потребитель этой документации - тестировщики.

Шаблон описания кейса

Функциональность: формулировка US

Номер кейса: N

Дано: предварительные условия или начальный контекст

Когда: событие или триггер

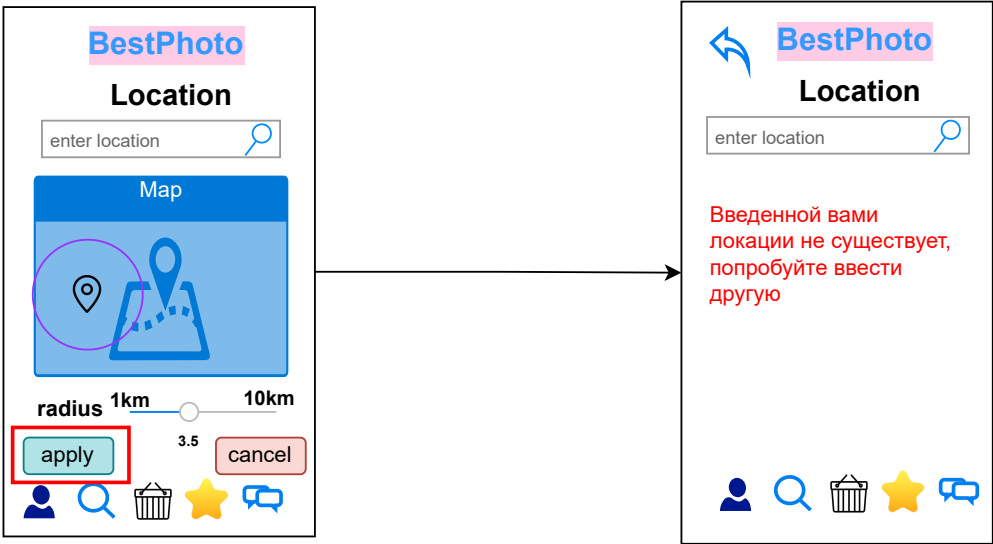
Тогда: ожидаемый результат.

КП для приложения BestPhoto

Функциональность: поиск фотографов (доступных в приложении) по фильтру города/локации

Номер кейса: 1

Дано: пользователь выбирает локацию для поиска фотографа



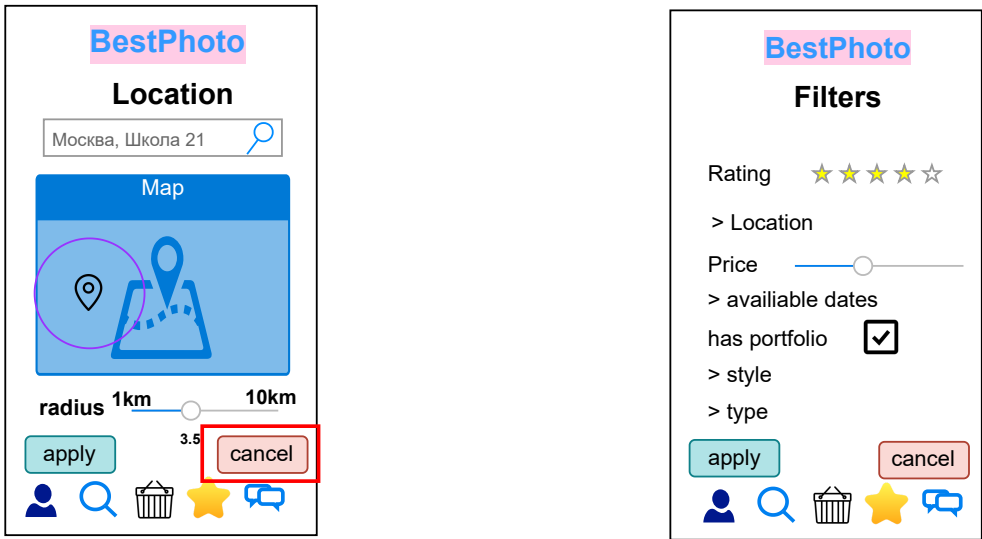
Когда: пользователь ввел несуществующую локацию и нажал кнопку "apply"

Тогда: приложение отображает сообщение об ошибке "Введенной вами локации не существует, попробуйте ввести другую"

Функциональность: поиск фотографов (доступных в приложении) по фильтру города/локации

Номер кейса: 2

Дано: пользователь выбирает локацию для поиска фотографа



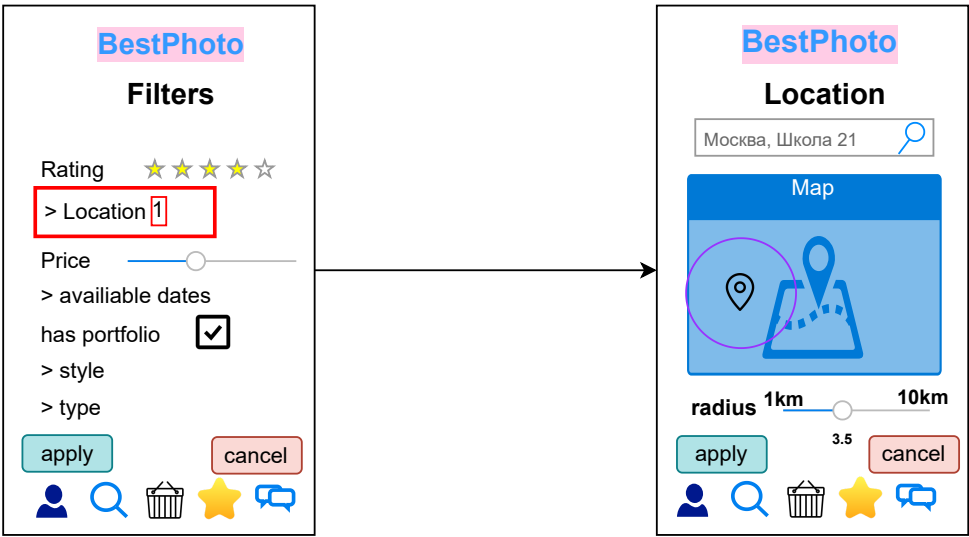
Когда: пользователь нажал кнопку "cancel"

Тогда: приложение сбрасывает введенные на данном экране данные и открывает экран с выбором фильтров

Функциональность: поиск фотографов (доступных в приложении) по фильтру города/локации

Номер кейса: 3

Дано: пользователь ввел данные по локации и нажал кнопку "apply", приложение отображает экран с фильтрами.



Когда: пользователь снова нажимает на поле "Location"
Тогда: приложение открывает экран, где отображаются введенные раннее данные.

7. Нефункциональные требования

НФТ относятся к атрибутам качества системы, которые определяют, как она работает, а не что она делает. В НФТ описывают требования к:

- *производительности*
- *надежности*
- *безопасности*
- *удобству использования*
- *масштабируемости*

Нефункциональные требования	
Производительность	1. Страница поиска фотографов должна открываться не более 2 секунд. 2. Запрос поиска фотографов GET /photographers должен выдерживать нагрузку 1 gps.
Надежность	1. Система должна быть доступна 99% времени.
Безопасность	1. Личные данные пользователей должны быть защищены 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