

Use case

Use case (вариант использования) — это описание того, как пользователь взаимодействует с системой, чтобы достичь определенной цели. Варианты использования помогают понять требования к системе и то, как она будет работать в разных сценариях.

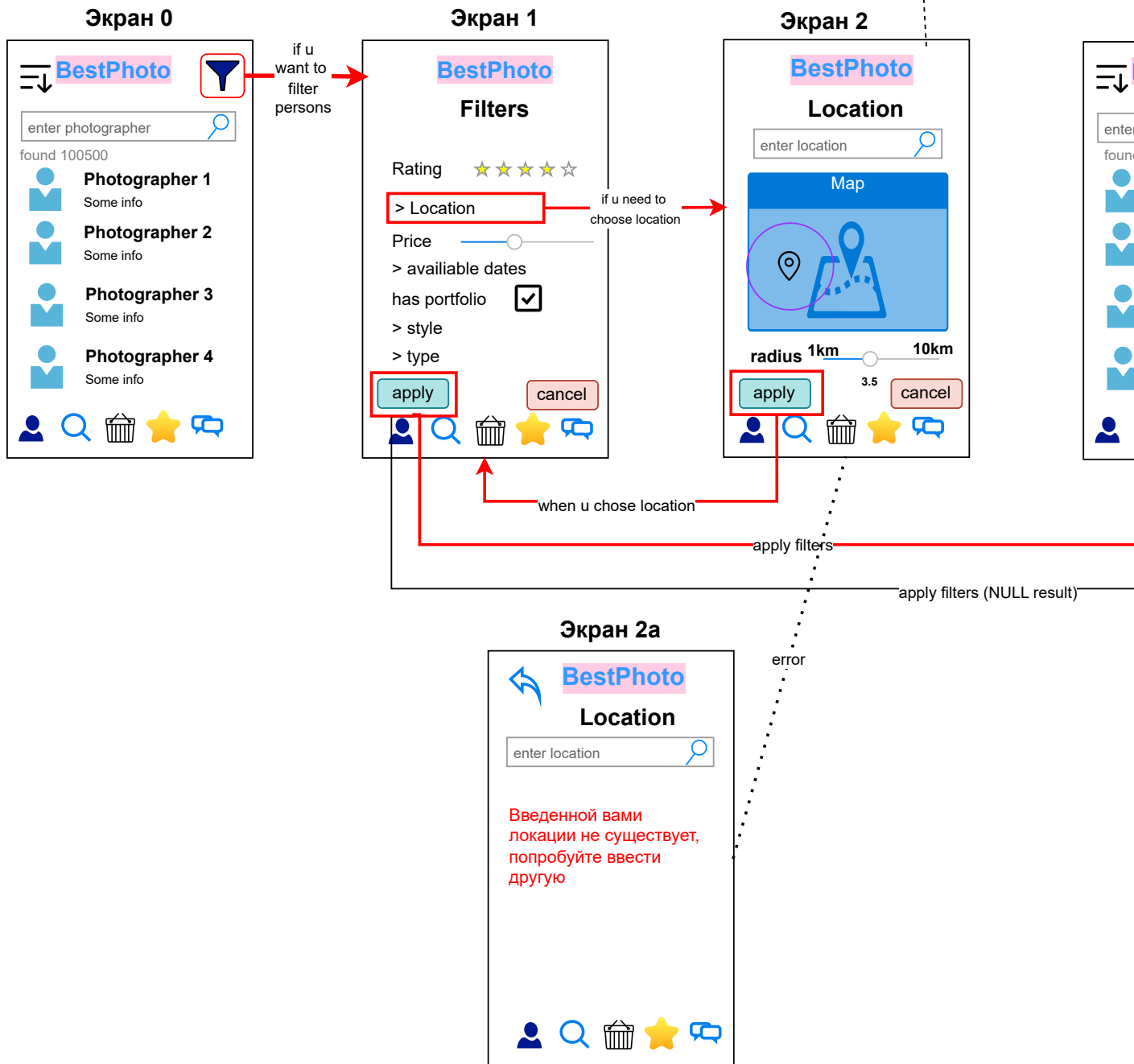
Заголовок	Фильтрация фотографий в приложении по локации, выбранной пользователем	
Акторы	Пользователь - клиент, желающий заказать фотосессию	
Предусловие	Пользователь зарегистрирован и авторизован в приложении. Если ранее фильтры по локации были пустые, то при первичном открытии экрана 2 значок "geo"📍 находится на Красной Площади, радиус = 1 км. Иначе на экране 2 отображаются введенные пользователем значения.	
Ограничение	Радиус выбора локации на экране 2 ограничен от 1 км до 20 км.	
Триггер	Пользователь нажимает на кнопку-значок "Фильтр"🔽 на Экране 0.	
Основной сценарий	действие	результат
	1. Пользователь нажимает на значок фильтра	1. Система выводит экран 1
	2. Пользователь на экране 1 нажимает на поле "Location"	2. Система выводит экран 2 с активным полем для ввода адреса
	3. Пользователь вводит ручную (выбирает из системы подсказок) адрес в специально отведенное поле на экране 2.	3. Система по мере заполнения адреса пользователем на экране 2 выводит подсказки для автозаполнения. При уточнении адреса "geo"📍 на карте меняет положение. Положение "geo" до ввода описано в предусловии.
	4. Пользователь на экране 2 с помощью ползунка определяет значение радиуса локации	4. При изменении значения радиуса пользователем меняется отображение окружности на карте "map" на экране 2.
	5. Пользователь на экране 2 нажимает кнопку "apply".	5. Система проверяет корректность выбранного адреса, в случае успеха сохраняет выбранные значения фильтрации и переходит на экран 1.
Альтернативный сценарий 1	6. Пользователь на экране 1 нажимает кнопку "apply".	6. Система отображает экран 3. При этом: а) профили фотографий отфильтрованы в соответствии с выбранными пользователем критериями, б) у значка "фильтра" отображается количество использованных фильтров согласно экрану 1 в) Меняется количество выведенных пользователей в поле "found 1050" Если фотографии не найдены, отображается экран 4
	Действие	Результат
Альтернативный сценарий 2	3а. Пользователь передвигает значок "geo" в объекту "map" на экране 2	3а. Система выводит адрес локации в поле "enter location" на экране 2 в соответствии с выставленным пользователем адресом на карте с помощью значка "geo".
	Действие	Результат
Исключительный сценарий	5а. Пользователь на экране 2 нажимает кнопку "cancel".	5а. Система сбрасывает выбранные значения фильтрации по локации и переходит на экран 1.
	Действие	Результат
	5. Пользователь на экране 2 нажимает кнопку "apply".	5б. Система проверяет корректность адреса, если он не корректен, то осуществляется переход на экран 2а.

Результат/ критерий успеха	6б. Пользователь на экране 2а нажимает кнопку "назад"	6б. Пользователь возвращается на экран 2. Значения на экране 2 соответствуют "Предусловию"
	Пользователь отфильтровал профили фотографов в соответствии с выбранной локацией и ее радиусом.	

Мобильное приложение для заказа фотосессии

Я как пользователь приложения, будущий заказчик фотосессии, хочу иметь возможность осуществлять поиск фотографов (доступных в приложении) по фильтру города/локации, чтобы иметь возможность заказать фотосессию в определенном месте.

Локацию можно выбрать двумя способами:
1) ввести адрес текстом
2) указать точку на карте



Результаты
фильтрации
фотографов по
заданным
критериям

Если ни один
фотограф не
подходит под
критерии
фильтрации

Экран 3

Экран 4

