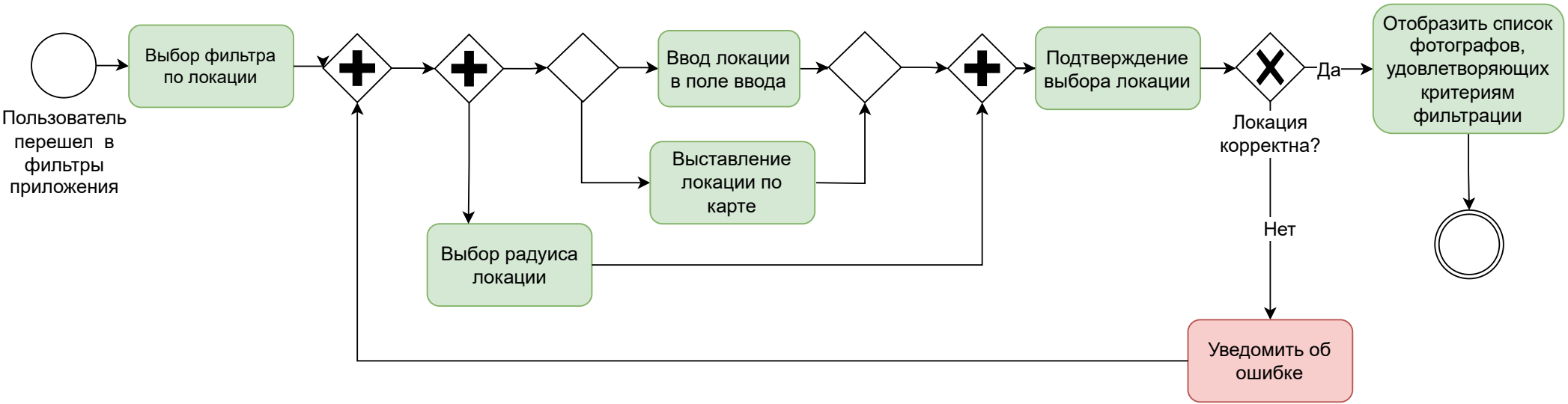


5. BPMN (Business Process Model and Notation)



1. Название продукта

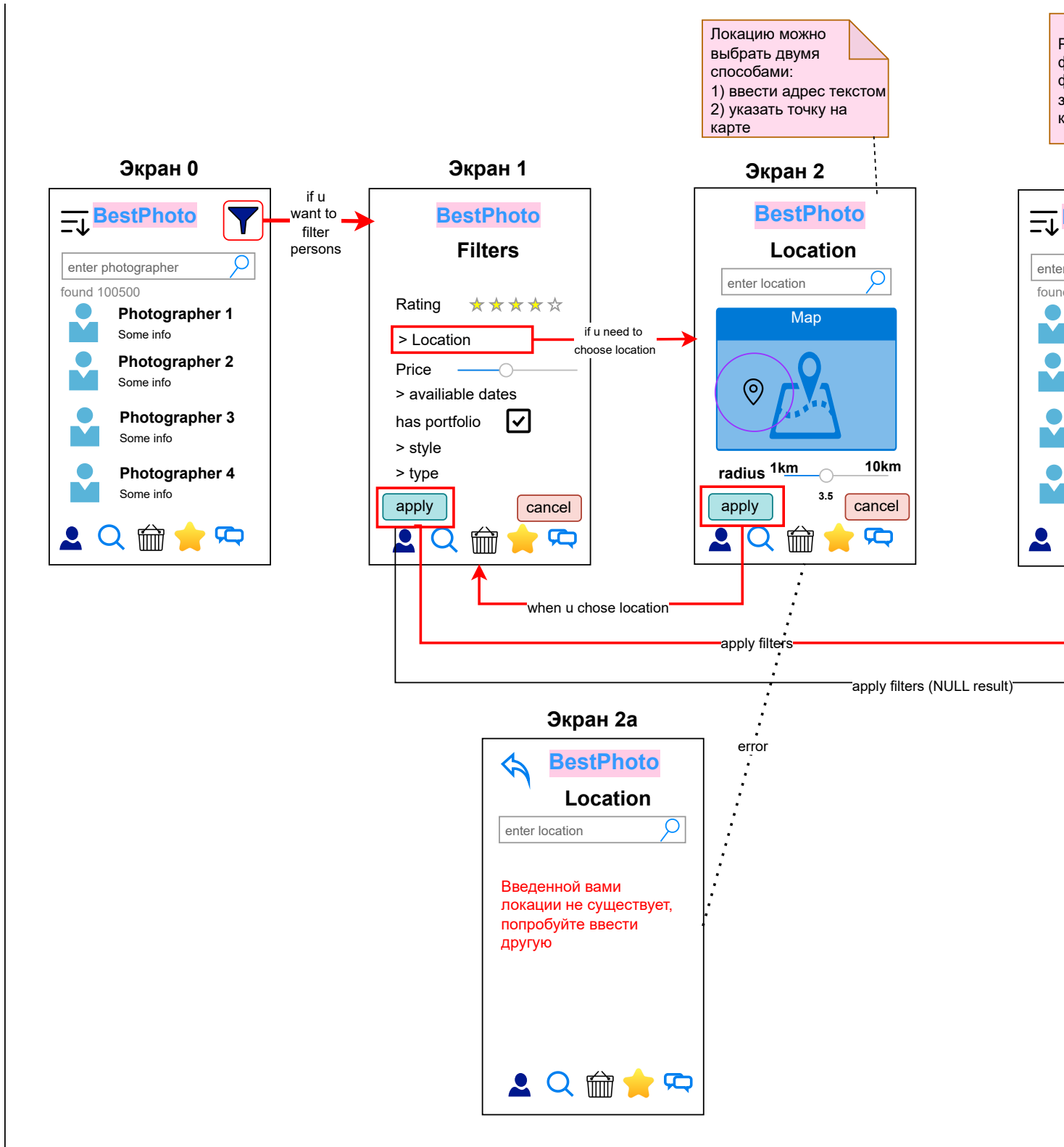
Мобильное приложение для заказа фотосессии

2. User story

Я как пользователь приложения, будущий заказчик фотосессии, хочу иметь возможность осуществить заказ фотосессии (по фильтру города/локации, чтобы иметь возможность заказать фотосессию в опр

3. Макеты

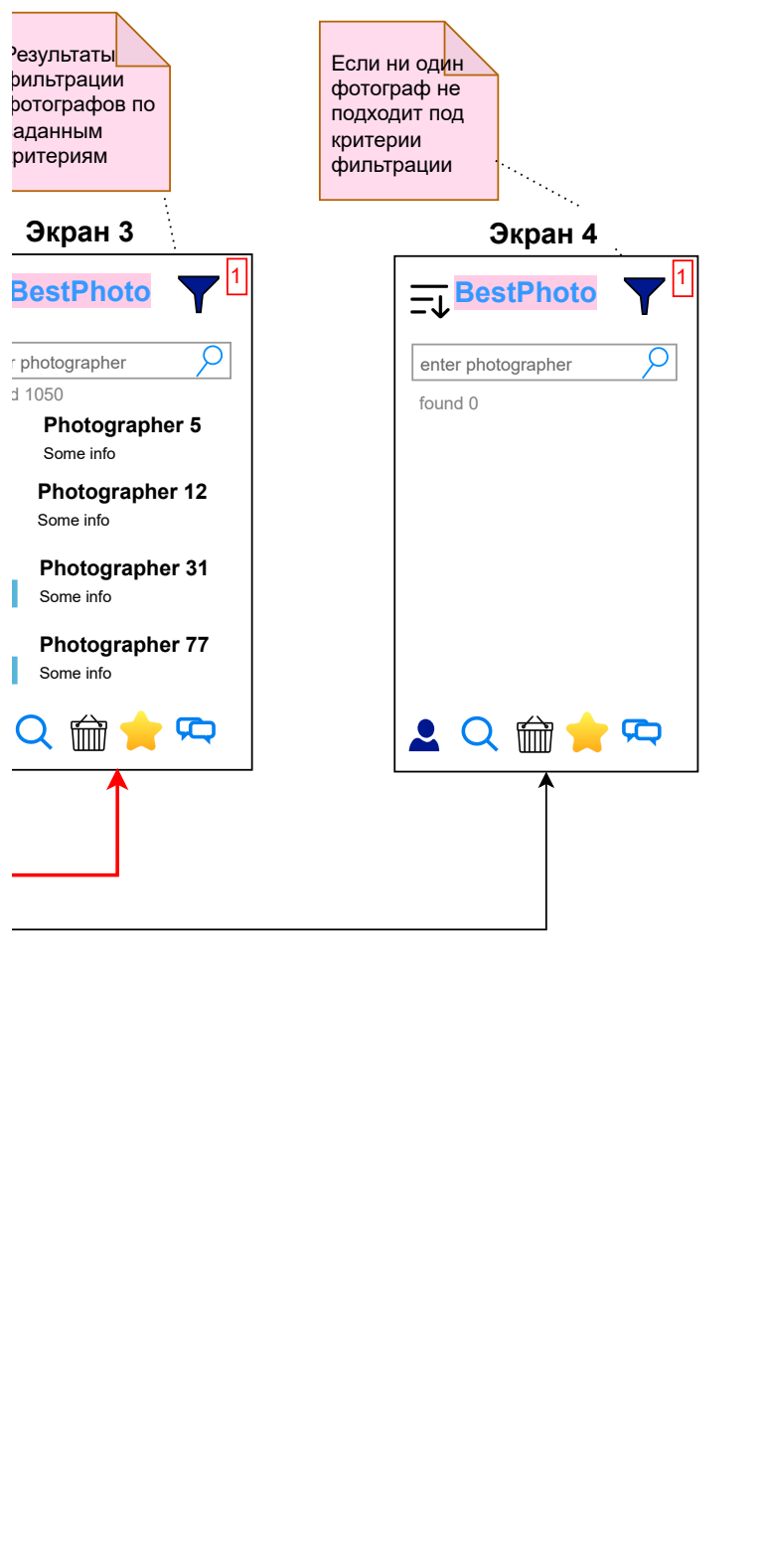
осуществлять поиск фотографий (доступных в
определенном месте.



4. Use case

Use case (вариант использования) — это описание того, как пользователь взаимодействует с системой для достижения определенной цели. Варианты использования помогают понять требования к системе в сценариях.



Заголовок	Фильтрация фотографов в приложении по локации, выбранной пользователем
Актеры	Пользователь - клиент, желающий заказать фотосессию
Предусловие	Пользователь зарегистрирован и авторизован в приложении. При первом запуске приложения пользователь находится на Красной Площади, радиус = 1 км




связывается с системой, чтобы достичь
цели, и то, как она будет работать в разных

пользователем

при первом открытии окна с фильтром по локации

<div>Ограничение</div> <div>Триггер</div> <div>Основной сценарий</div>	Значок "Гео"  находится на красной площади, радиус – 1 км.	
	Радиус выбора локации на экране 2 ограничен от 1 км до 20 км.	
	Пользователь нажимает на кнопку-значок "Фильтр"  на главном экране	
	действие	
	1. Пользователь нажимает на значок фильтра	1. Система выводит список объектов
	2. Пользователь нажимает на поле "Location"	2. Система выводит список объектов
	3. Пользователь вводит ручную (выбирает из системы подсказок) адрес в специально отведенное поле.	3. Система по мере ввода подсказки для автозаполнения карты меняет положение маркера в соответствии с условиями.
	4. Пользователь с помощью ползунка определяет значение радиуса локации	4. При изменении значения радиуса отображение объектов обновляется
	5. Пользователь нажимает кнопку "apply".	5. Система проверяет радиус, успешно сохраняет выбранный радиус
	6. Пользователь нажимает кнопку "apply".	6. Система отображает: а) профили фотографий выбранными пользователем б) у значка "фильтра" фильтров согласно выбранному радиусу в) Меняется количество объектов <u>1050</u> Если фотографии не найдены, выводится "found 0"
<div>Альтернативный сценарий 1</div>	Действие	
	3а. Пользователь передвигает значок "Гео" в объекту "map".	3а. Система выводит список объектов в соответствии с выбранным объектом с помощью значка "Гео"
<div>Альтернативный сценарий 2</div>	Действие	
	5а. Пользователь на экране фильтрации по локации нажимает кнопку "cancel".	5а. Система сбрасывает радиус локации и переходит к следующему шагу
<div>Альтернативный сценарий 3</div>	Действие	
	6в. Пользователь нажимает на поле "Location"	6в. На экране отображается шаг 3-4. Далее переход к альтернативному сценарию 2
<div>Исключительный сценарий</div>	Действие	
	5. Пользователь на экране с фильтром по локации нажимает кнопку "cancel".	5б. Система проверяет радиус, успешно сохраняет выбранный радиус

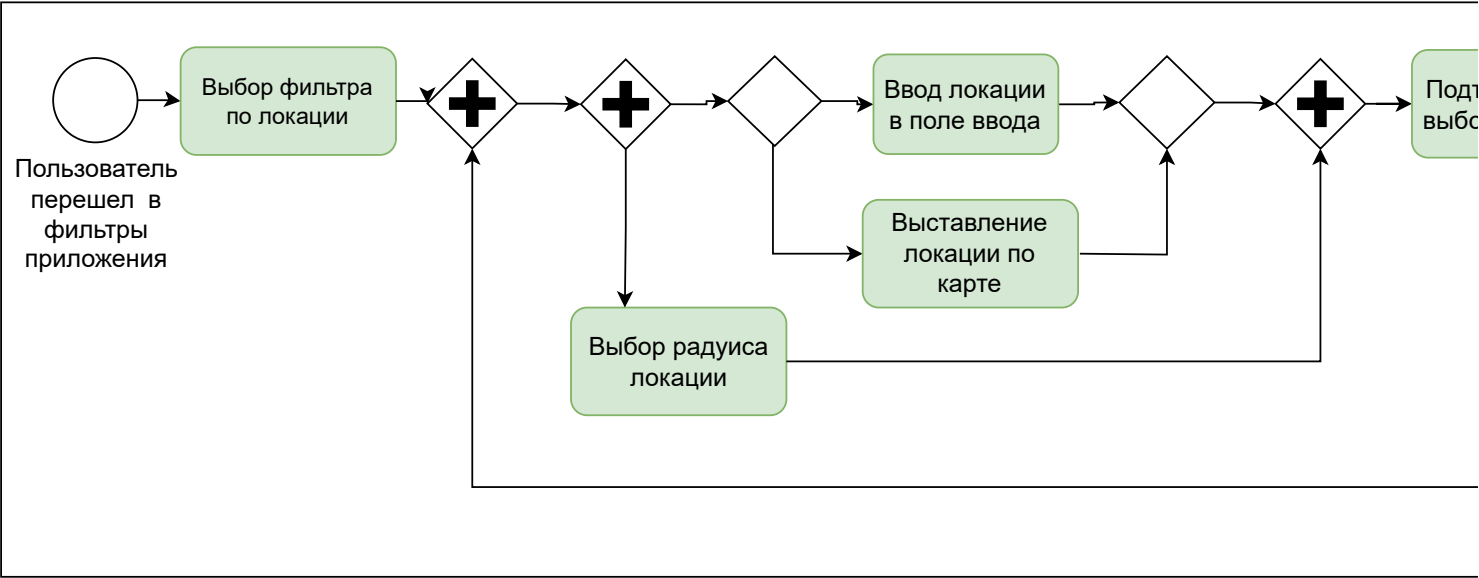
ране.
результат
экран с выбором фильтров
с активным полем для ввода адреса
заполнения адреса пользователем выводит аполнения. При уточнении адреса "гео"  на ение. Положение "гео" до ввода описано в
значения радиуса пользователем меняется ности на карте "map".
т корректность выбранного адреса, в случае бренные значения фильтрации и переходит на
ет результатами фильтрации. При этом: фов отфильтрованы в соответствии с вателем критериями, " отображается количество использованных крану 1 ство выведенных пользователей в поле "found найденны, то профили не отображаются,
Результат
г адрес локации в поле "enter location" в авленным пользователем адресом на карте с о".
Результат
зает выбранные значения фильтрации по г на экран с фильтрами.
Результат
ажаются данные введенные пользователем на ход к шагу 5 основного сценария или шагу 5a 2.
Результат
ет корректность адреса, если он не корректен,

Результат/	локации нажимает кнопку "apply".	то выводится сообще
	6б. Пользователь на экране с ошибкой нажимает кнопку "назад"	6б. Пользователь воз Значения на экране с
	Пользователь отфильтровал профили фотографов в соответствии с вы	

Таблица соответствия шагов use case и переходов между экранами макетов.

Шаг UC	Экран и кнопка (пользователь)	Переход (система)
1	Экран 0, кнопка "Фильтр"	Экран 1
2, 6в	Экране 1, поле "Location"	Экран 2
3, 3а, 4	Экран 2, изменения в поле ввода адреса, изменение радиуса, перемещение "гео" по	Экран 2, система подсказок, отображение на карте
5	Экран 2, кнопка "apply"	Экран 1
5б	Экран 2, кнопка "apply"	Экран 2а
6	Экран 1, кнопка "apply"	Экран 3 (Экран 4, если пустой результат выборки)
6б	Экран 2а, кнопка "назад"	Экран 2

5. BPMN (Business Process Model and Notation)



ение об ошибке.

звращается на экран с фильтрами по локации.

соответствуют "Предусловию"

бранной локацией и ее радиусом.

