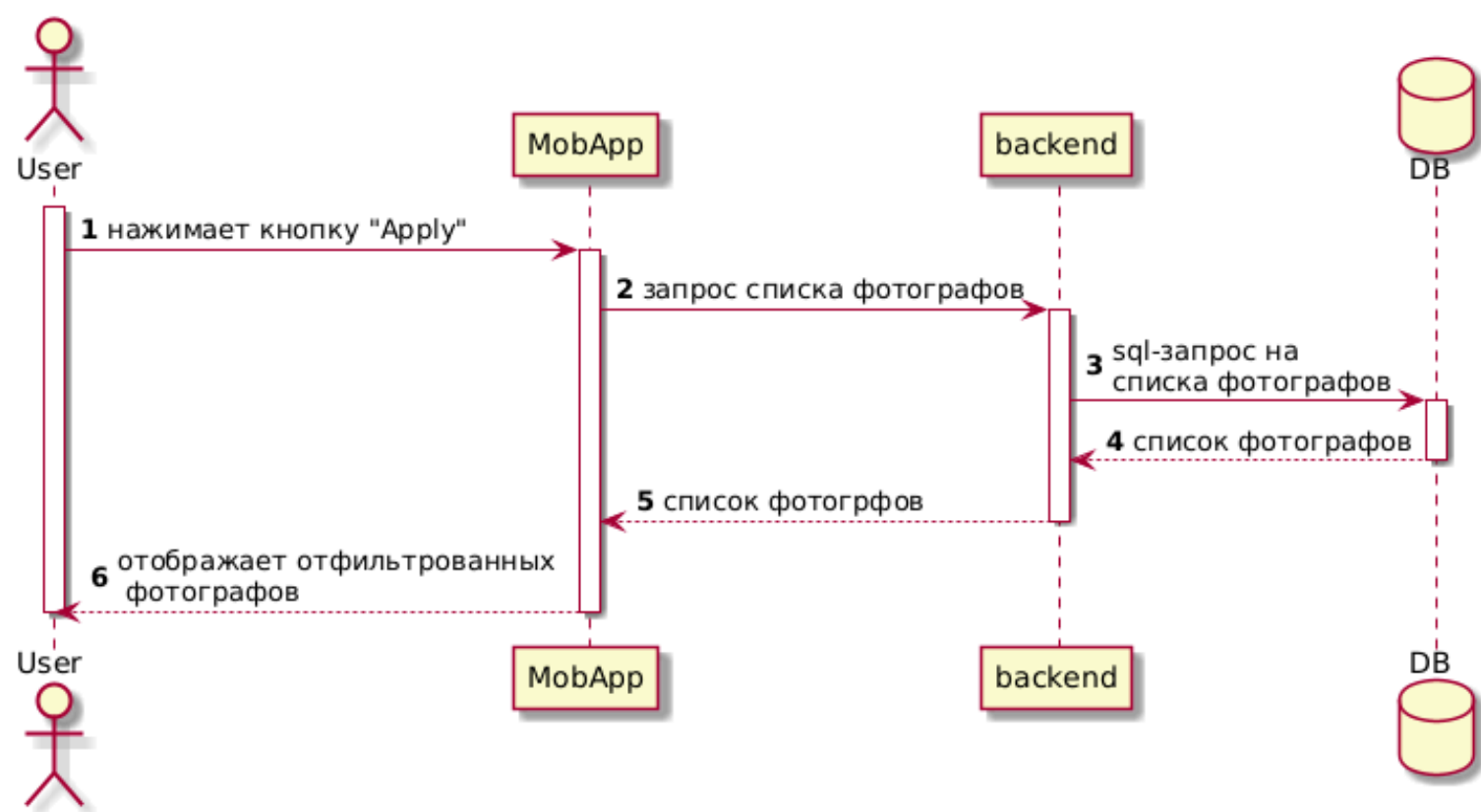


4. Sequence diagramm (диаграмма последовательностей)

Диаграмма последовательности — это тип UML-диаграммы, который используется для моделирования взаимодействий между объектами в системе. Она отображает, в каком порядке и как взаимодействуют между собой различные объекты или компоненты во времени. Основное назначение — показать, как запросы и ответы передаются между элементами системы.



№	Описание
1.	Пользователь принимает все введенные параметры фильтрации, нажимая кнопку "Apply"
2.	Мобильное приложение направляет запрос поиска фотографий с параметрами фильтрации по локации
3.	Бэк направляет sql запрос на получение списка фотографий
4.	СУБД выполняет запрос и возвращает список фотографий, соответствующих критериям пользователя
5.	Бэк формирует json со списком фотографий и отправляет в приложение
6.	Приложение отображает список отфильтрованных фотографий