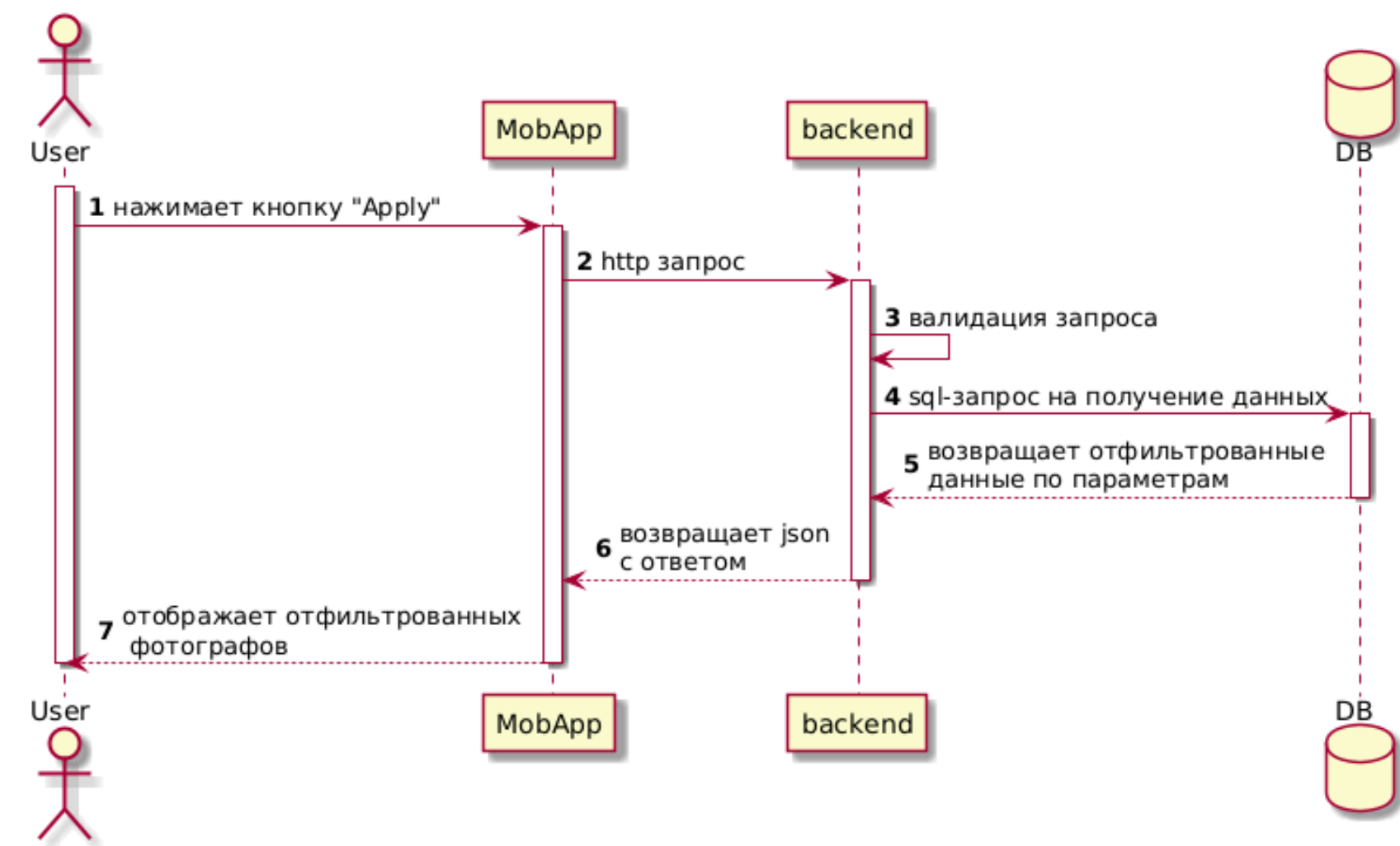


4. Sequence diagramm (диаграмма последовательностей)

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 http запрос с параметрами фильтрации
3.	Формируется и валидируется sql запрос
4.	Бэк направляет sql запрос на получение списка фотографий
5.	ХД выполняет запрос и возвращает список фотографий, соответствующих критериям пользователя
6.	Бэк формирует json со списком фотографий и отправляет в приложение
7.	Приложение отображает список отфильтрованных фотографий