



| № | Описание |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Пользователь в приложении Instagram нажимает кнопку "История просмотров" и указывает временной период, например, с 01.12.2024 по 07.12.2024. |
| 2 | Фронтенд (МА) формирует HTTP-запрос, содержащий параметры периода, и отправляет его на сервер (backend) |
| 3 | Сервер проверяет корректность запроса и параметров периода (например, формат дат и доступ пользователя к данным). |
| 4 | Backend передаёт запрос в базу данных (DB), уточняя, что нужны записи за указанный временной интервал. |
| 5 | DB выполняет SQL-запрос с фильтрацией по указанному периоду, выбирая только записи, соответствующие условиям. |
| 6 | DB завершает обработку и отправляет найденные данные обратно на сервер (backend). |
| 7 | Сервер преобразует данные из базы в формат JSON, который удобно обработать на фронтенде. |
| 8 | Сформированный JSON-ответ возвращается на фронтенд (МА). |
| 9 | МП показывает список видео в сетке с историей просмотров за указанный период. |