



| | |
|---|---|
| 1 | Пользователь инициирует запрос через мобильное приложение, чтобы получить историю прослушиваний |
| 2 | Мобильное приложение отправляет запрос на сервер (Backend Server) через протокол HTTP, передавая параметры в формате JSON. Запрос содержит необходимые данные для идентификации пользователя и уточнения типа запрашиваемой информации. |
| 3 | На стороне сервера происходит проверка полученного запроса. Валидация включает проверку корректности данных, авторизации пользователя, соответствия переданных параметров требованиям. |
| 4 | После успешной валидации сервер формирует SQL-запрос к базе данных для извлечения необходимых данных. Например, это может быть запрос на выборку информации о транзакциях пользователя. |
| 5 | База данных возвращает результат в табличном формате. Данные содержат результаты запроса, которые сервер будет использовать для формирования ответа. |
| 6 | Сервер преобразует полученные из базы данных данные в формат JSON и отправляет их обратно в мобильное приложение. |
| 7 | Мобильное приложение принимает JSON-ответ от сервера, обрабатывает данные и отображает их пользователю |