**Сервис потоковой передачи музыки**

**1 Определить конкретный бизнес-процесс для выбранной вами области.**

Аналитика и персонализация

* ***Сбор данных о поведении пользователей***: что слушают, когда, сколько.

**2 Определить уровень детализации (grain) бизнес-процесса.**

**1. Сбор данных о поведении пользователей**

**Цель:** понять, что, когда и сколько слушают пользователи.

**Уровень детализации (grain):** **Одна сессия прослушивания трека пользователем.**

**Фактовая таблица будет включать:**

* ID пользователя
* ID трека
* Устройство
* Платформа
* Длительность прослушивания
* Полное прослушивание песни
* Количество пропусков
* Количество повторений

**3 На основе уровня детализации определить таблицы измерений (dimension tables).**

Таблицы отображены в диаграмме (скрин прилагается)

4 **Смоделировать физическую модель (на ваш выбор: Star или Snowflake схема).**

Выбрала физическую модель Snowflake