

Вариант 2 - Youtube

Таблицы:

- **User** (name, username [**уникален**], number_of_total_views)
- **Channel** (name, user_id)
- **Video** (name, channel_id, views)

Връзки:

- Един **Channel** може да е само на един **User**.
- Един **User** може да има много **Channel-a**.
- Едно **Video** може да бъде само на един **Channel**

Данни:

- 3 **User**
- Всеки **User** има по един **Channel**
- **Channel** 1 да има 1 **Video**; **Channel** 2 да има 2 **Video**; **Channel** 3 да има 0 **Video**;

Тригер:

- Да се реализира тригер, който при създаване, изтриване или редактиране на **Video** - обновява стойността '**number_of_total_views**' на съответния **User**, който е собственик на **Channel-a** от което е **Video-то**

Заявки:

- Да се изведе информация за всяко видео:
[Video Name, Video views, User name, Channel Name]
- Да се изведат данните на Channel, които има качено **Video**:
[Name of channel] (**без дубликати**)
- Да се изведат данните на User, които са качили **Video** в от своите **Channel-и**:
[Name of user, Username, number of views] (**без дубликати**)

Диаграма:

- Трябва да генерирате диаграма на базата.

Експорт:

- Трябва да експортирате базата в **един файл** в sql или csv.

Предаване:

- Създаване на таблици: **tables.sql** - 0.5
- Създаване на тригер: **trigger.sql** - 1.3
- Въвеждане на данни: **data.sql** - 0.7
- Заявки: **queries.sql** - 1.3
- Експорт: **database.sql** - 0.25
- Диаграма: **diagram.*** - 0.25