**Что сделано помимо того, что было сделано на уроке:**

1. **Таблица user\_statuses:** расширила до 13 значений
2. **Таблица media:** 
   1. Значения в столбце filename привела к виду <http://filename.com>
   2. Размеры медиа файлов произвольно изменила на случайное значение: Video – в диапазоне от 1000 до 2000000; Audio – от 420 до 11720; Image – от 100 до 500;
   3. В столбец user\_id поставила рендомное значение от 1 до 100 (чтобы значения не совпадали со значением id).
3. **Таблица friendship\_statuses:** 
   1. Определила 3 возможных значения: Applied for friendship, Friendship approved, Friendship ignored.
4. **Таблица friendship:** 
   1. В столбец friend\_id поставила рендомное значение от 1 до 100 (чтобы значения не совпадали со значением user\_id).
   2. В столбец status\_id поставила новые значения.
   3. В столбце confirmed\_at поставила NULL для всех записей, у которых friendship\_status не равен Friendship approved.
5. **Таблица communities:**
   1. Исправила ошибку для всех записей, где поле updated\_at имеет значение раньше поля created at.
6. **Таблица profiles:**
   1. Для всех пользователей с датой рождения меньше 14 лет, исправила дату рождения на дату 14 лет назад минус рендом от 1 до 100 дней.

**Вопросы/предложения:**

1. **Таблица media.** Если мы в таблице media в столбце filename храним ссылку (то есть файл хранится в другой базе), то при создании этой таблицы мы не можем знать размер файла. Чтобы его узнать нам нужно будет обратиться к хранилищу с запросом, а это уже производная информация. И в базовой таблице не может содержаться. Так ведь? **Может быть, удалить столбец size?**
2. **Таблица friendship\_statuses.** Предлагаю изменить структуру:
   1. Добавить справочник request\_statuses – здесь отражаем состояние запроса (отправлен, одобрен, отклонен).
   2. Изменить справочник friendship\_statuses оставив в нем только два значения – “friends”, “no relation”.
3. **Таблица friendship:**
   1. Добавить поле request\_status\_id.
   2. При значении поля request\_status\_id = id «одобрен», полe friendship\_status\_id = id “friends”. Во всех остальных случаях это “no relation”
4. **Таблица media.** Что планируется хранить в столбце metadata? Название файла и его тип?

**Предложения по реализации постов и лайков:**

Таблица posts:

1. Post\_id
2. Post\_text
3. Created\_at
4. Modified at
5. User\_id // Author user\_id
6. Reader\_id // Reader user\_id
7. Reader\_opinion\_id
8. Reader\_transaction\_id

Таблица reader\_opinion:

1. Reader\_opinion\_id
2. Reader\_opinion (like, dislike, no opinion)

Таблица reader\_transaction:

1. Reader\_transation\_id
2. Reader\_transaction (repost, etc.)