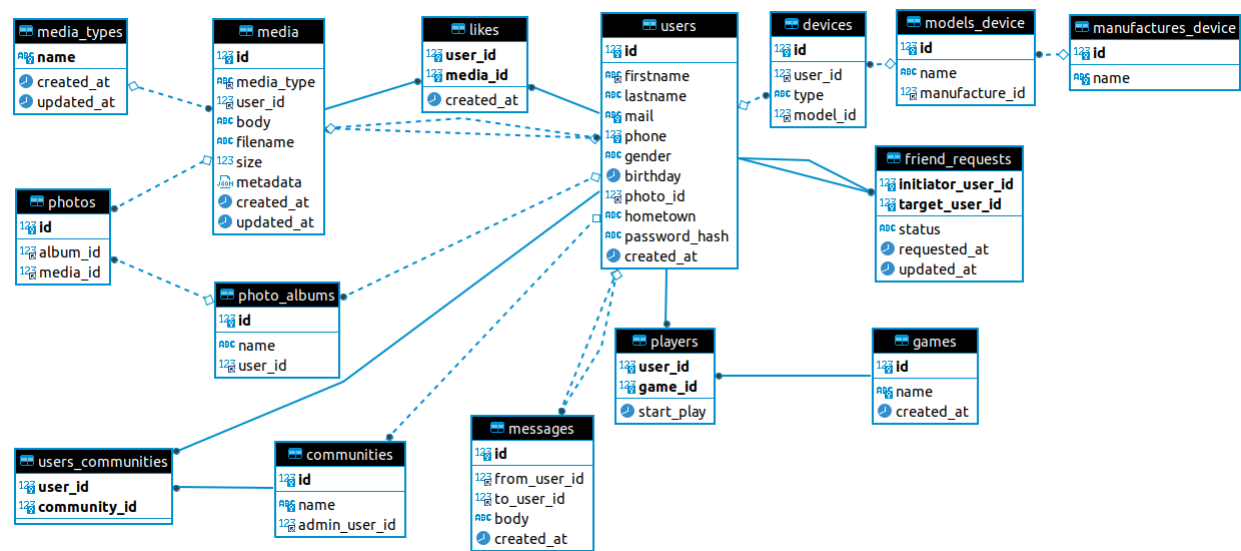


**Задание 1. Выполнено.** Повторил все действия по доработке БД vk из предыдущего практического задания с учетом полученных на уроке знаний. В результате выполненных действий создал базу данных, ER диаграмма которой представлена на рисунке ниже.

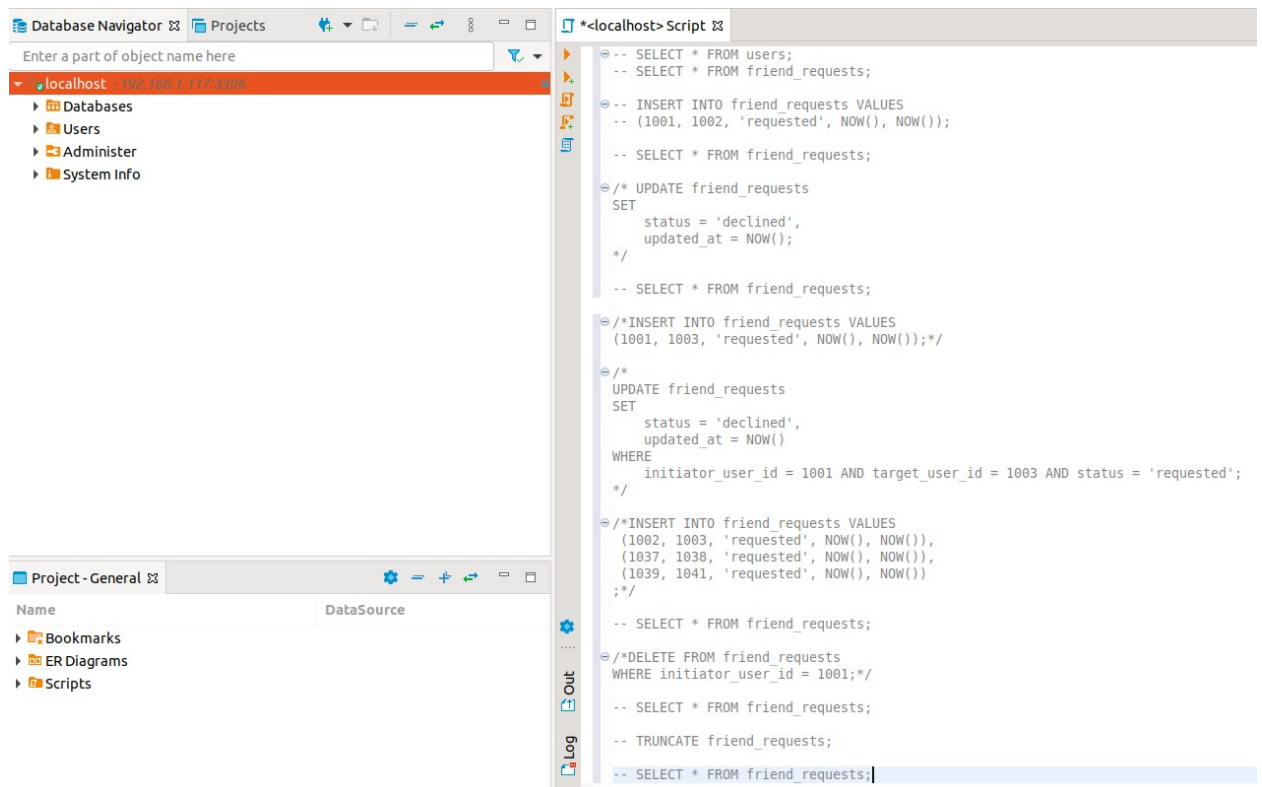


**Задание 2. Выполнено.** Заполнил новые таблицы при помощи сервиса filldb. Оставил не заполненной таблицу friend\_requests для заполнения при помощи INSERT в следующем задании.

Fill Database   Generate Data   My Projects   DB Generator **New**   Donate   Contact   522 sec

Table	Rows	Actions
players	100	<a href="#">View Data</a> <a href="#">Empty Table</a> <a href="#">Export Table</a>
messages	100	<a href="#">View Data</a> <a href="#">Empty Table</a> <a href="#">Export Table</a>
manufactures_device	100	<a href="#">View Data</a> <a href="#">Empty Table</a> <a href="#">Export Table</a>
likes	100	<a href="#">View Data</a> <a href="#">Empty Table</a> <a href="#">Export Table</a>
games	100	<a href="#">View Data</a> <a href="#">Empty Table</a> <a href="#">Export Table</a>
devices	100	<a href="#">View Data</a> <a href="#">Empty Table</a> <a href="#">Export Table</a>
<b>friend_requests</b>	0	<a href="#">Generate</a>
photo_albums	100	<a href="#">View Data</a> <a href="#">Empty Table</a> <a href="#">Export Table</a>
media	50	<a href="#">View Data</a> <a href="#">Empty Table</a> <a href="#">Export Table</a>
users	509	<a href="#">View Data</a> <a href="#">Empty Table</a> <a href="#">Export Table</a>
users_communities	100	<a href="#">View Data</a> <a href="#">Empty Table</a> <a href="#">Export Table</a>
communities	50	<a href="#">View Data</a> <a href="#">Empty Table</a> <a href="#">Export Table</a>
models_device	100	<a href="#">View Data</a> <a href="#">Empty Table</a> <a href="#">Export Table</a>
photos	100	<a href="#">View Data</a> <a href="#">Empty Table</a> <a href="#">Export Table</a>
media_types	10	<a href="#">View Data</a> <a href="#">Empty Table</a> <a href="#">Export Table</a>

### Задание 3. Выполнено. Попрактиковался с действиями CRUD.



**Задание 4. Выполнено.** Подобрал несколько вариантов сервисов для курсовой работы.

#### Вариант 1 (предпочтительный).

В рамках курсовой работы разработать базу данных сервиса расчета и выбора трансформаторов тока и напряжения для электроэнергетических объектов. Данный вариант связан с текущей работой. База данных будет содержать более 10 таблиц, среди которых таблица с паспортными данными трансформаторов тока, таблица с паспортными данными трансформаторов напряжения, таблица с данными по электроэнергетическому объекту, на котором установлены трансформаторы, таблица с данными по устройствам, подключенным к трансформаторам тока и напряжения (счетчикам, терминалам релейной защиты и др.), таблица с данными по вторичным цепям (кабелям) трансформаторов тока и напряжения и др.

#### Вариант 2.

В рамках курсовой работы разработать базу данных Geekbrains.

Если Вы не против, я хотел бы выбрать первый вариант.