импорт данных

1. Напишите скрипт создания базы данных в 3НФ, например:

```
create table roles(
idRole int primary key auto_increment,
roleName varchar(255) not null
);

##не используйте ключевые слова (они будут подсвечиваться)
create table users(
idUser int primary key auto_increment,
username varchar(255) not null,
roleId int not null,
foreign key (roleId) references roles (idRole)
);
```

2. Создайте файлы Excel (для каждой таблицы – отдельный файл) с заполненными данными (называйте поля так же, как в таблицах)

idRole	roleName		
1	Пользователь		
2	Администратор		

idUser	username	roleId	
1	jaba	1	
2	jabka	2	
3	legushka	2	
4	lyagushka	1	
5	kvakushka	1	

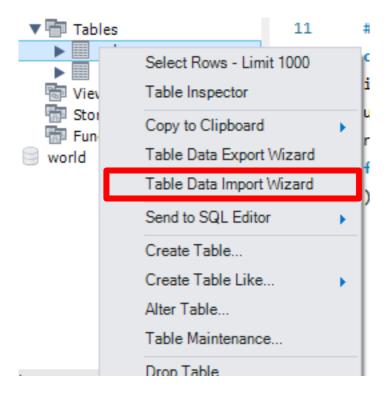
3. Сохраните в формате CSV – разделитель запятая



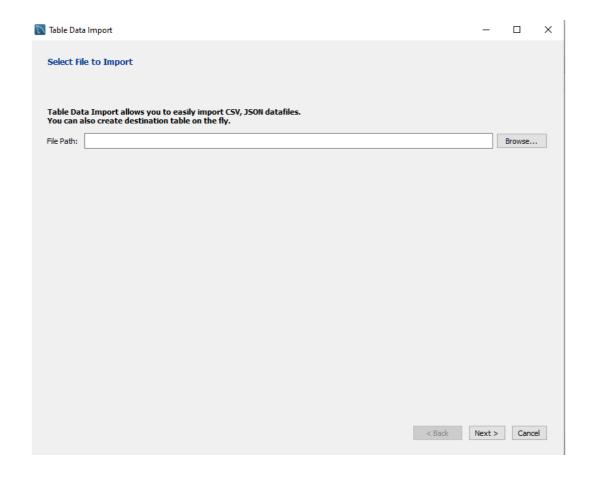
4. Далее слева раскройте таблицы вашей БД (если бд не появилась, нажмите ПКМ по левой панели \rightarrow Refresh All)

```
Navigator
SCHEMAS
                                       Q Filter objects
                                   drop database if exists testImport;
beauty_salon
                                   create database testImport;
    college
                             3
▶ 🗐 for_the_life_db
                                   use testImport;
▶ ■ hospital
library
                             5
▶ ■ librarydb
                             6 • ⊖ create table roles(
master_pol
                             7
                                   idRole int primary key auto_increment,
  music_streaming
  restaurant
                             8
                                   roleName varchar(255) not null
  sakila
                             9
                                   );
school
                            10
  sys
▼ 🗐 testimport
                            11
                                   ##не используйте ключевые слова (они будут подсвечиваться)
  ▼ 📅 Tables
                            12 • ⊖ create table users(
     ▶ ☐ roles
                            13
                                   idUser int primary key auto_increment,
     ▶ users
    Views
                            14
                                   username varchar(255) not null,
    Stored Procedures
                            15
                                  roleId int not null,
    Functions
                            16
                                   foreign key (roleId) references roles (idRole)
▶ 🗐 world
                            17
```

5. Нажмите ПКМ по таблице → Импорт

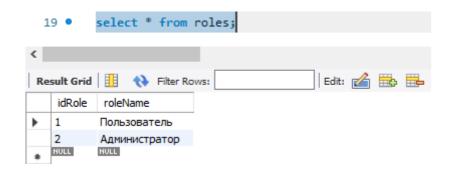


6. Выберите необходимый CSV файл



Несколько раз нажимаем далее, перепроверив, что все поля подставились правильно

7. Для проверки данных прописываем запрос выборки, если все прошло удачно, то данные появятся в таблице



8. Аналогично поступаем и с остальными таблицами

!ВАЖНО! Сначала импортируйте данные в таблицы, в которых нет внешних ключей