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)

При заполнении поля с ценой данные в Excel должны выглядеть следующим образом: **45000.0**

idRole	roleName		
1	Пользователь		
2	Администратор		

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

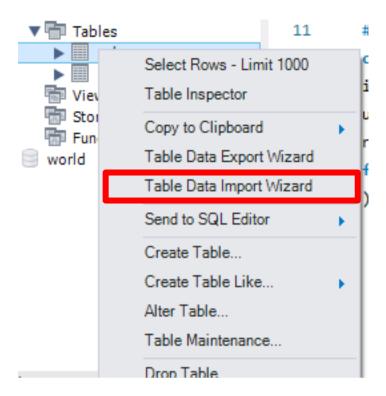
3. Сохраните в формате CSV – разделитель запятая



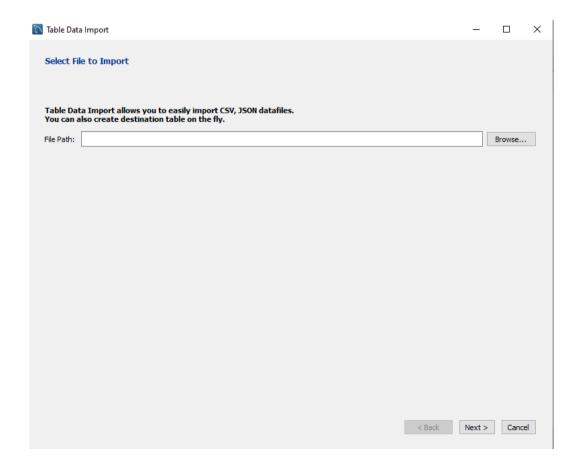
4. Далее слева раскройте таблицы вашей БД (если бд не появилась, нажмите ПКМ по левой панели → Refresh All)

```
Navigator
SCHEMAS
                                      🦩 🖟 👰 🕛 | 🚳 | 💿 🔘 👹 | Limit to 1000 rows 🔻 | 🛵 | 🚿 🔍 👖 📦
Q Filter objects
                                      drop database if exists testImport;
beauty_salon
                                2 .
                                      create database testImport;
   college
                                3
▶ 🗐 for_the_life_db
                                4 .
                                      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
▼ 🗐 testimport
                                      ##не используйте ключевые слова (они будут подсвечиваться)
                              11
   ▼ 🖶 Tables
                              12 ● ⊖ create table users(
     roles
users
                              13
                                      idUser int primary key auto_increment,
     To 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

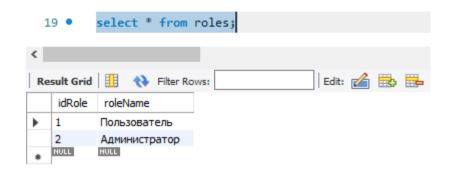


6. Выберите необходимый CSV файл



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