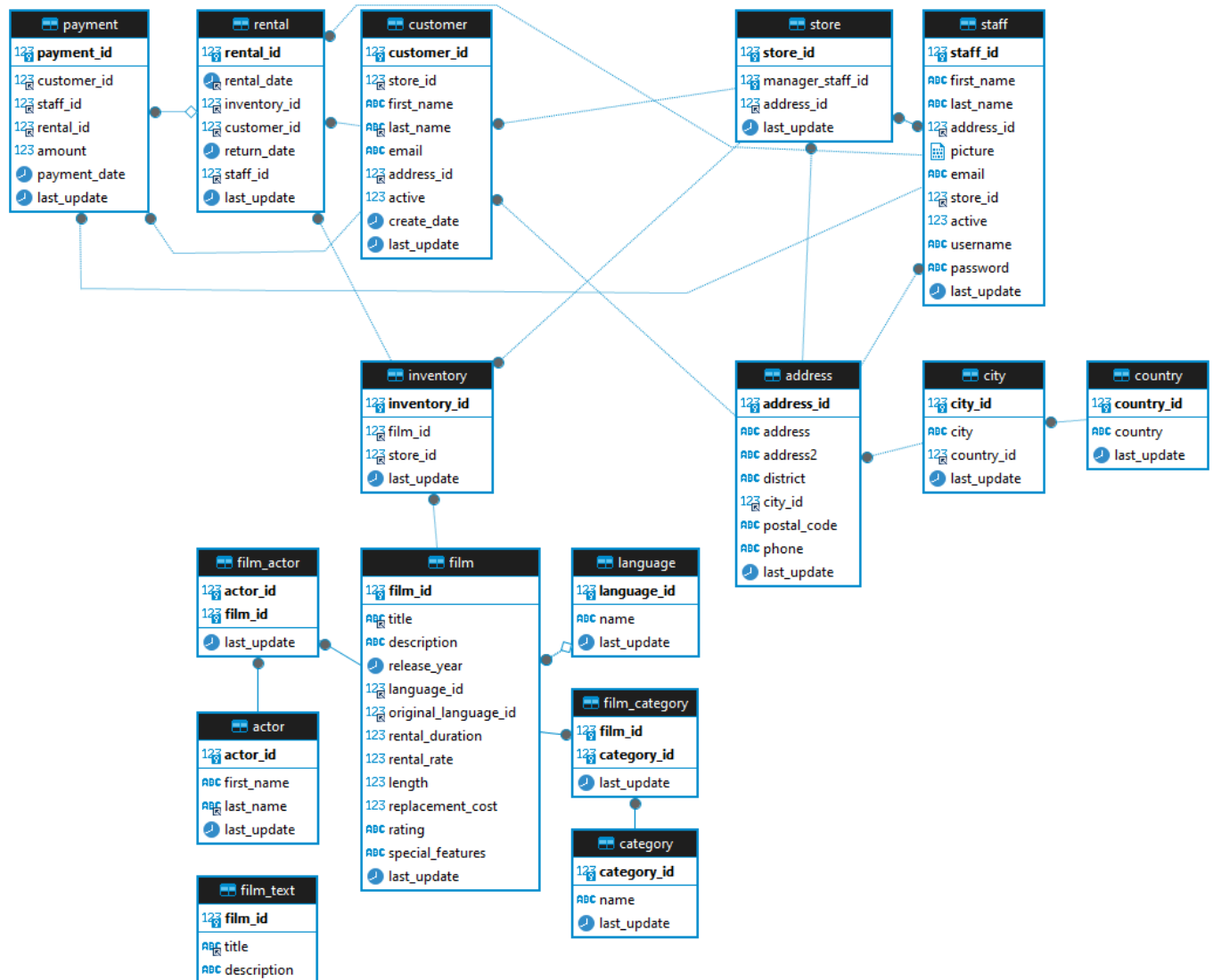


Задачи из тренажера: <https://sqltest.online/ru/>

База данных Sakila содержит 15 основных таблиц, описывающих различные аспекты компании по прокату DVD-дисков.

ER диаграмма базы данных Sakila



Задание 24:



Получить список таблиц в базе данных **sakila**.

Напишите свой запрос в поле ниже и нажмите кнопку «Проверить!»

Для написания используйте синтаксис MySQL. Описания таблиц приведены в правой панели.

Копировать код

Очистить редактор

```
1 SHOW TABLES FROM sakila
```

Задание 10:



Найдите среднюю продолжительность фильма.

Результат выведите в колонке **avg_film_length**.

Напишите свой запрос в поле ниже и нажмите кнопку «Проверить!»

Для написания используйте синтаксис MySQL. Описания таблиц приведены в правой панели.

Копировать код

Очистить редактор

```
1 select avg(length) as avg_film_length from film
```

Задание 30:



Получите все записи из таблицы **address**, для которых не указан почтовый индекс.

Отсортируйте результат по **address_id**.

Напишите свой запрос в поле ниже и нажмите кнопку «Проверить!»

Для написания используйте синтаксис MySQL. Описания таблиц приведены в правой панели.

Копировать код

Очистить редактор

```
1 select * from address where postal_code is NULL
2 order by address_id asc
```

Задание 3:



Напишите запрос, который возвращает адреса и почтовые индексы всех адресов, расположенных в London, с помощью JOIN.

Напишите ваш запрос в поле ниже и нажмите кнопку "Проверить!"

Для написания ответа используйте синтаксис MySQL. Описания таблиц приведены в правой панели.

Копировать код

Очистить редактор

```
1 SELECT address.address, address.postal_code
2 FROM address
3 JOIN city ON address.city_id=city.city_id
4 where city = "London"
5
```

Задание 14:



Выберите фамилии, имена и электронные адреса клиентов у которых фамилия начинается с буквы "A" (Латинская буква).

Отсортируйте результаты в алфавитном порядке по фамилии.

Напишите свой запрос в поле ниже и нажмите кнопку «Проверить!»

Для написания используйте синтаксис MySQL. Описания таблиц приведены в правой панели.

Копировать код

Очистить редактор

```
1 select last_name, first_name , email from customer
2 where last_name like 'A%'
3 order by last_name asc
```

Задание 18:



Найдите все фильмы продолжительностью более трёх часов.

Напишите запрос возвращающий результат состоящий из трёх столбцов: названия фильма, его описания и продолжительности в минутах отсортированный по длине фильма.

Напишите свой запрос в поле ниже и нажмите кнопку «Проверить!»

Для написания используйте синтаксис MySQL. Описания таблиц приведены в правой панели.

Копировать код

Очистить редактор

```
1 select title , description , length
2 from film
3 where length > 180
4 order by length asc
```

Задание 15:



Выберите фамилии, имена и электронные адреса клиентов у которых и имя и фамилия начинается с буквы "A" (Латинская буква).

Отсортируйте результаты в алфавитном порядке по фамилии.

Напишите свой запрос в поле ниже и нажмите кнопку «Проверить!»

Для написания используйте синтаксис MySQL. Описания таблиц приведены в правой панели.

Копировать код

Очистить редактор

```
1 select last_name , first_name , email from customer
2 where last_name like 'A%' and first_name like 'A%'
3 order by last_name asc
```

Задание 16:



Найдите минимальную и максимальную стоимость замены пленки.

Отобразите результат в виде таблицы с двумя столбцами: `minimal_replacement_cost` и `maximal_replacement_cost`.

Напишите свой запрос в поле ниже и нажмите кнопку «Проверить!»

Для написания используйте синтаксис MySQL. Описания таблиц приведены в правой панели.

Копировать код

Очистить редактор

```
1 select min(replacement_cost) as minimal_replacement_cost, max( replacement_cost) as maximal_replacement_cost
2 from film
```

● Задание 17: < >

Выберите название, описание и год выхода фильмов из таблицы `film`.
Отсортируйте полученный список по названию в алфавитном порядке и выведите первые десять строк

Напишите свой запрос в поле ниже и нажмите кнопку «Проверить!»

Для написания используйте синтаксис MySQL. Описания таблиц приведены в правой панели.

Копировать код Очистить редактор

```
1 select title , description , release_year
2 from film
3 order by title asc limit 10
```

● Задание 23: < >

Напишите SQL-запрос, который выводит список уникальных значений `rating` из таблицы `film` в алфавитном порядке.

Напишите свой запрос в поле ниже и нажмите кнопку «Проверить!»

Для написания используйте синтаксис MySQL. Описания таблиц приведены в правой панели.

Копировать код Очистить редактор

```
1 select distinct rating from film
2 order by rating asc
```

● Задание 28: < >

Обновите почтовый индекс в таблице `address` по адресу **1411 Lillydale Drive** на **365894**.

Напишите свой запрос в поле ниже и нажмите кнопку «Проверить!»

Для написания используйте синтаксис MySQL. Описания таблиц приведены в правой панели.

Копировать код Очистить редактор

```
1 update address set postal_code = '365894' where address = '1411 Lillydale Drive'
```

● Задание 31: < >

Получите все записи из таблицы `address`, где почтовый индекс представляет собой четное число. Выведите таблицу с двумя столбцами `address_id` и `postal_code`, отсортированными по `address_id`.

Напишите свой запрос в поле ниже и нажмите кнопку «Проверить!»

Для написания используйте синтаксис MySQL. Описания таблиц приведены в правой панели.

Копировать код Очистить редактор

```
1 select address_id , postal_code from address
2 where mod(postal_code, 2)=0
3 order by address_id asc
```

Задание 35:



Найдите в таблице **customer** имена палиндромы.

Отсортируйте результат по **first_name**

Напишите свой запрос в поле ниже и нажмите кнопку «Проверить!»

Для написания используйте синтаксис MySQL. Описания таблиц приведены в правой панели.

Копировать код

Очистить редактор

```
1 select first_name from customer where first_name = reverse(first_name )
2 order by first_name asc
```

Задание 86:



Напишите запрос на добавление новой записи в таблицу **address** со следующими данными:

- адрес: **898 Homer St**
- округ: **Yaletown**
- код города: **565** (Ванкувер)
- почтовый индекс: **26336**
- телефон **0523323201**

Напишите свой запрос в поле ниже и нажмите кнопку «Проверить!»

Для написания используйте синтаксис MySQL. Описания таблиц приведены в правой панели.

Копировать код

Очистить редактор

```
1 insert into address ( address, district, city_id, postal_code, phone)
2 value ('898 Homer St', 'Yaletown', '565', '26336', '0523323201')
```