Задание 1.

Перечислить все таблицы и первичные ключи в базе данных dvdrental (проще всего делать по ER диаграмме)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Название таблицы | Первичный ключ |
| 1 | actor | actor\_id |
| 2 | actor\_info |  |
| 3 | address | address\_id |
| 4 | category | category\_id |
| 5 | city | city\_id |
| 6 | country | country\_id |
| 7 | customer | customer\_id |
| 8 | customer\_list |  |
| 9 | film | film\_id |
| 10 | film\_actor | actor\_id;  film\_id |
| 11 | film\_category | film\_id;  category\_id |
| 12 | film\_list |  |
| 13 | inventory | inventory\_id |
| 14 | language | language\_id |
| 15 | nicer\_but\_slower\_film\_list |  |
| 16 | payment | payment\_id |
| 17 | rental | rental\_id |
| 18 | sales\_by\_film\_category |  |
| 19 | sales\_by\_store |  |
| 20 | staff | staff\_id |
| 21 | staff\_list |  |
| 22 | store | store\_id |

Задание 2.

Вывести всех неактивных покупателей.

Код:

**select** customer\_id, first\_name, last\_name, address\_id, active **from** public.customer

**where** active = 0



Задание 3.

Самостоятельно прочитать про limit и offset в postgresql (например тут - <http://www.postgresqltutorial.com/postgresql-limit/>).

Вывести 10 последних платежей за прокат фильмов (таблица payment)

Код:

**select** \* **from** public.payment

**order** **by** payment\_date **desc**

**limit** 10

