Лекция 4. Фильтрация.

Написать 5 и более SQL-запросов различных типов (на одной и нескольких таблицах, с группировкой и т.д.) отличных от запросов из предыдущего домашнего задания. Конкретные темы для запроса выбираем сами. Нужно продемонстрировать навыки и умения по созданию SQL-запросов для разработанной базы данных.

SELECT \*

FROM clients

WHERE last\_name like 'и%';

SELECT

account\_type AS act,

currency AS cur,

client\_id AS cid,

CASE

WHEN client\_id > 5 THEN 'New client'

ELSE 'Old customers'

END AS client\_status

FROM accounts;

SELECT birthday

FROM clients

WHERE birthday > '1990-01-01';

SELECT \*

FROM clients

WHERE

CASE

WHEN name IS NULL THEN 1

WHEN last\_name IS NULL THEN 1

WHEN patronymic IS NULL THEN 1

WHEN phone\_number IS NULL THEN 1

WHEN email IS NULL THEN 1

WHEN residential\_address IS NULL THEN 1

ELSE 0

END = 1;

SELECT

account\_type AS account\_type,

CASE

WHEN client\_id > 5 THEN 'New client'

ELSE 'Old client'

END AS client\_status,

COUNT(client\_id) AS the\_number\_of\_clients

FROM accounts

GROUP BY account\_type,

CASE

WHEN client\_id > 5 THEN 'New client'

ELSE 'Old client'

END;