**Ход работы:**

0) Подключиться из Python к моему локальному серверу БД +

Придумать защиту, чтобы не хранить пароли в исходниках +

Разобраться в принципе работы спроектированной БД +

*Все SQL запросы сохраняем в отдельный файл.*

0) Создать stg таблицы необходимые для загрузки файлов – СОФИЯ +

- Реализовать загрузку файлов в эти stg таблицы +

*- Проверить загрузку файлов +*

- Реализовать очистку stg таблиц

1) Создать прочие таблицы в БД на сервере student – САША + СОФИЯ

- Используя скрипт из DB\_designer. София исполнит его из Python кода.

2) Создание SQL запросов для распределения данных из stg в dwh

*// Принято решение попробовать сначала сделать запросы на поиск мошенников, чтобы определить какие данные и как нужно чистить.*

*// Поэтому использую stg аналоги dwh таблиц*

3) Создание SQL запросов для определения мошенников по данным из таблиц.

- 1) Нужны таблицы XXXX\_DWH\_FACT\_passport\_blacklist, XXXX\_DWH\_FACT\_transactions Глеб

- 2) Нужен valid\_to из таблицы XXXX\_DWH\_DIM\_accounts\_HIST Саша

- 3) Функции времени, Группировка по каждой карте (что совершает операции),

Таблицы: XXXX\_DWH\_FACT\_transactions, XXXX\_DWH\_DIM\_terminals\_HIST

София

- 4) условие (оконная функция) // Командой

5) Обработка файлов – Глеб

- Необходимо добавлять расширение backup для отработанных файлов

6) Формирование отчёта

- Делать INSERT в таблицу XXXX\_REP\_FRAUD.

Используя таблицы:

XXXX\_DWH\_DIM\_accounts\_HIST, XXXX\_DWH\_DIM\_clients\_HIST,

Оформление проекта на GitHub.

Ещё