1. Запускаем docker-compose:

docker compose up -d

1. Коннектимся в нашу созданную БД и в ней создаём таблицу в схеме public:

create table test (

    merchant\_id int,

    client int,

    mccd int

);

1. Затем коннектимся в nifi контейнер и качаем драйвер java7 по пути “/opt/nifi/nifi-current”:

curl -o java7.jar <https://jdbc.postgresql.org/download/postgresql-42.2.27.jre7.jar>

1. Затем идём по пути «http://localhost:9001/» в minio:
   * Создаём bucket с именем «test-etl1»
   * В созданный bucket закидываем файл «test\_etl.csv» (он в репе в папке docker);
   * Затем идём на вкладку «Access Keys» и тут создаём ключ, который потом помещаем в «ListS3 и FetchS3Object».
   * Файл с “access key” – также в папке «credentials\_minio\_for\_nifi.json».
2. Можно запускать nifi и собирать нашу схему, что описана в файле «etl scheme.docx». Либо сделать импорт xml, которая также в папке «uploading\_from\_minio\_to\_psql.xml»
3. Запускаем процесс.