**03 ДЗ - Язык запросов SQL.**

**Собираем Dockerfile для clickhouse.**

Dockerfile:  
  
FROM clickhouse/clickhouse-server:25.2.1

MAINTAINER Maksim Kulikov <max.uoles@rambler.ru>

RUN apt-get update -y --fix-missing

RUN DEBIAN\_FRONTEND=noninteractive apt-get -yq upgrade

RUN apt-get install nano mc python3 pip kafkacat -y

RUN pip install clickhouse\_driver

EXPOSE 8123 9000

ENTRYPOINT ["/entrypoint.sh"]

Переходим в папку docker и cобираем образ командой:

docker build -f clickhouse-25.2.1.Dockerfile -t uoles/clickhouse:25.2.1 .

Запускаем контейнер командой:

docker run -d ^

-p 18123:8123 ^

-p 19000:9000 ^

-e CLICKHOUSE\_DB=my\_database ^

-e CLICKHOUSE\_USER=username ^

-e CLICKHOUSE\_DEFAULT\_ACCESS\_MANAGEMENT=1 ^

-e CLICKHOUSE\_PASSWORD=password ^

--name clickhouse-server ^

--ulimit nofile=262144:262144 ^

uoles/clickhouse:25.2.1