**11 ДЗ - Мутация данных и манипуляции с партициями.**

**Собираем Dockerfile.**

clickhouse-25.2.1.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"]

Собираем образ командой:

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

Запускаем:

docker run -d \

-p 18123:8123 \

-p 19000:9000 \

-e CLICKHOUSE\_DB=my\_database \

-e CLICKHOUSE\_USER=username \

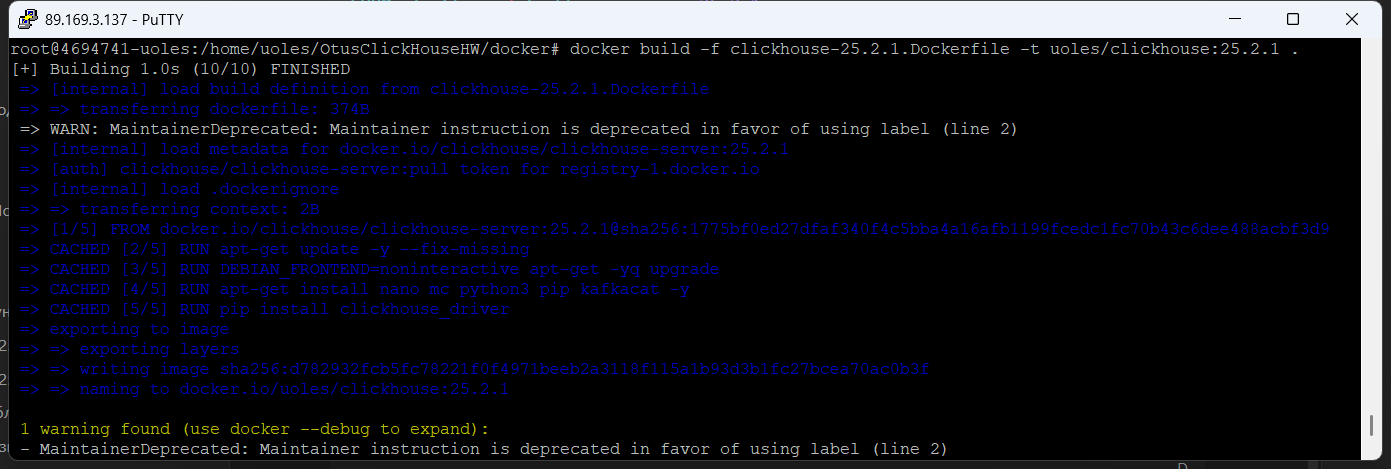
-e CLICKHOUSE\_DEFAULT\_ACCESS\_MANAGEMENT=1 \

-e CLICKHOUSE\_PASSWORD=password \

--name clickhouse-server \

--ulimit nofile=262144:262144 \

uoles/clickhouse:25.2.1



**Создание пользователя и роли.**

Выполняем запросы: