گزارش پروژه نهایی رایانش ابری

محمد متقى 9731057

رهام زنده دل نوبري 9731088

قسمت اول –

طبق دستورالعمل برنامه ای طراحی کردیم که از کاربر یادداشت می گیرد.

قسمت دوم-

DockerFile به شکل زیر است.

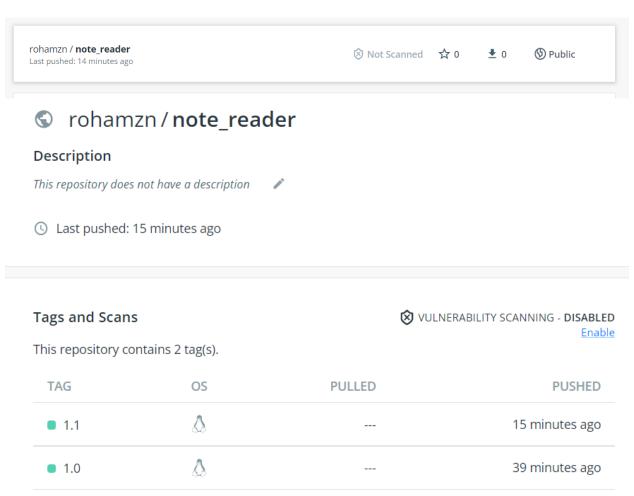
```
Dockerfile > ...
     # Stage 1: Builder/Compiler
     FROM python:3.8-alpine AS builder
    WORKDIR /app
     COPY requirements.txt ./
     RUN pip install --target=/app/dependencies -r requirements.txt
     COPY ./templates ./templates
     COPY server.py ./
     COPY config.json ./
11
     # Stage 2: Runtime
12
     FROM python:3.8-alpine
     WORKDIR /app
15
     COPY -- from = builder /app .
     ENV PYTHONPATH="${PYTHONPATH}:/app/dependencies"
21
     CMD ["python","./server.py"]
22
```

آن را با دستور . docker build –t note_reader:1.1 درست کردیم.

```
rohamzn@ubuntu:~$ docker images
REPOSITORY
                               TAG
                                             IMAGE ID
                                                             CREATED
note_reader
                                                                               56.5MB
                               1.1
                                             b5a20824131d
                                                             14 minutes ago
                                                                               56.5MB
rohamzn/note_reader
                               1.1
                                             b5a20824131d
                                                             14 minutes ago
rohamzn/note_reader
                               1.0
                                             6c8793384ee4
                                                             39 minutes ago
                                                                               55MB
note_reader
                               1.0
                                                                               55MB
                                             6c8793384ee4
                                                             39 minutes ago
                                                                               60.9MB
hw2_part2_test
                               latest
                                             57a64e271ef1
                                                             2 months ago
rohamzn/hw2_part2_test
                                             57a64e271ef1
                                                                               60.9MB
                                                             2 months ago
                               1
ardavan777/kapp
                                                                               60.9MB
                               latest
                                             192a003b1a1f
                                                             2 months ago
```

می توانیم آن را در image های داکر ببینیم.

دستور بعدی docker tag note_reader:1.1 rohamzn/note_reader:1.1 است. در نهایت نیز آن را با دستور docker push rohamzn/note_reader:1.1 به داکرهاب ارسال می کنیم.



See all