**Lab3실습 보고서**

20213066 김지수

윈도우로 도커를 실행하려고 했으나 user이름이 한글이 탓에 파일 업로드에서 계속 오류가 나서,우분투에 도커를 설치하게 되었다. 도커를 설치한 뒤에 컨테이너(server1)를 만들었다. 그 후 index.html 파일이 있는지 확인을 하고 vim을 통해 열려고 하였는데 처음에는 안 열렸다. vim이라는 명령어가 없다고 계속 오류가 떴다. 그래서 처음에 sudo를 통해 설치하는 것처럼 하였는데 안돼서 sudo 없이 apt-get update -> apt-get install vim을 하여서 설치하였다.

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

<처음 컨테이너를 만들었을 때 까먹고 스크린샷을 찍지 못해서 후에 다시 만드는 작업을 하려고 했으나 이미 만들어진 컨테이너라며 오류가 났다. 따라서 다시 재실행하는 작업 스크린샷으로 대체한다.>

Index.html을 여니 처음에는 It work! 라는 문구가 출력이 되도록 되어 있었다. 문구를 hello world와 hello world!!!로 바꿔서 웹서버에 이미지를 구축했다. (처음에는 ID 주소로 열었는데 localhost가 편하여 localhost로 열었다.)

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

<index.html의 코드 수정 스크린샷>

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

<이미지를 웹서버에 구축하여 봤다.>

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

<파이썬 환경 구축하기>

텍스트이(가) 표시된 사진

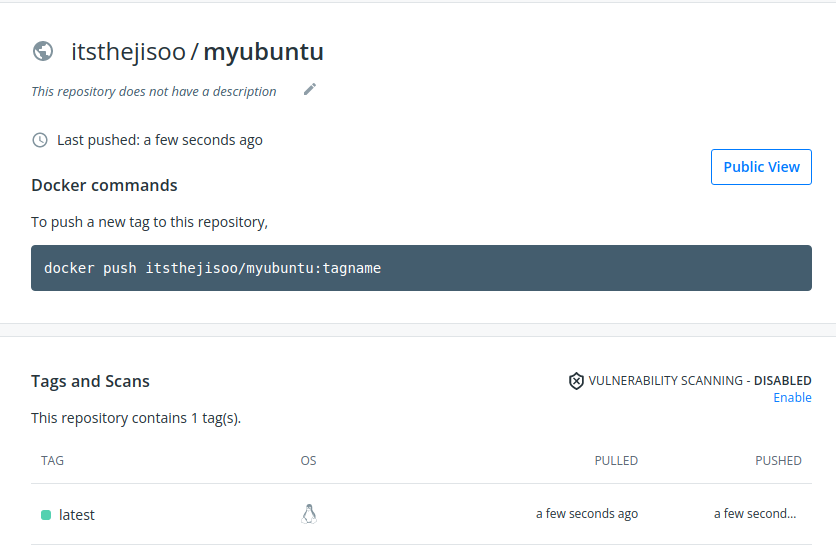
자동 생성된 설명

<실수로 삭제하여 다시 컨테이너를 만들어서 hello world를 출력하는 파이썬 파일을 만들었다.>

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

<컨테이너 작업 내용을 이미지로 생성하여 도커 repository로 업로드 하였다.>



<도커 저장소로 이미지를 옮김>