

Урок 4. Dockerfile и слои

Задание: необходимо создать Dockerfile, основанный на любом образе (вы в праве выбрать самостоятельно).

В него необходимо поместить приложение, написанное на любом известном вам языке программирования (Python, Java, C, C#, C++).

При запуске контейнера должно запускаться самостоятельно написанное приложение.

1. Создать файл dockerfile внутри директории /var/www/
`nano dockerfile`

2. Внутри файла прописать:
`FROM ubuntu:23.10`

`RUN apt update && apt install nginx -y`

`EXPOSE 80`

`ENV WEBSITE_PATH=/var/www/html`

`WORKDIR var/www`

`VOLUME /var/www`

`CMD ["nginx", "-g", "daemon off;"]`

3. Запустить докер:

`docker build -t mygbnginx-4 .`