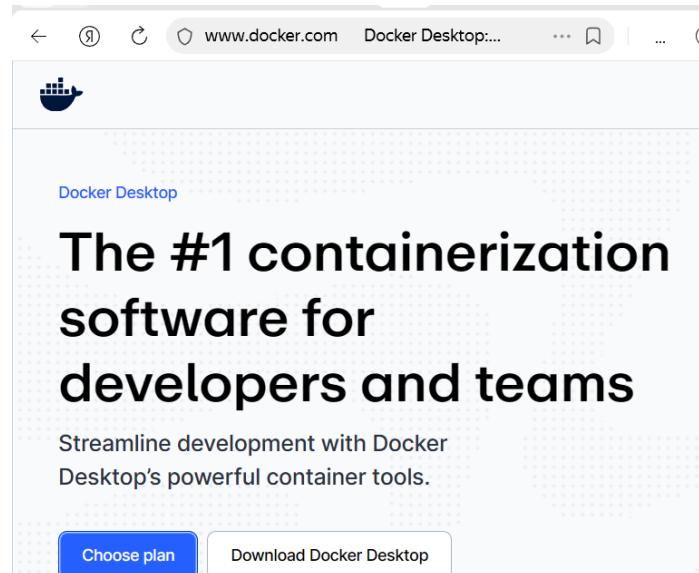


ОТЧЕТ ПО УСТАНОВКЕ DOCKER В ОС MS WINDOWS

Цель работы – установить docker в MS Windows и добавить в него контейнер nginx.

ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ:

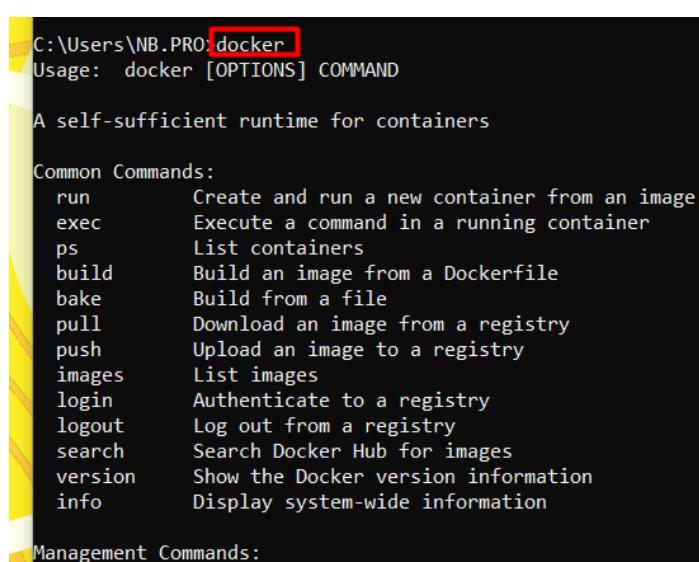
- 1) Переходим на официальный сайт Docker Desktop и устанавливаем платформу.



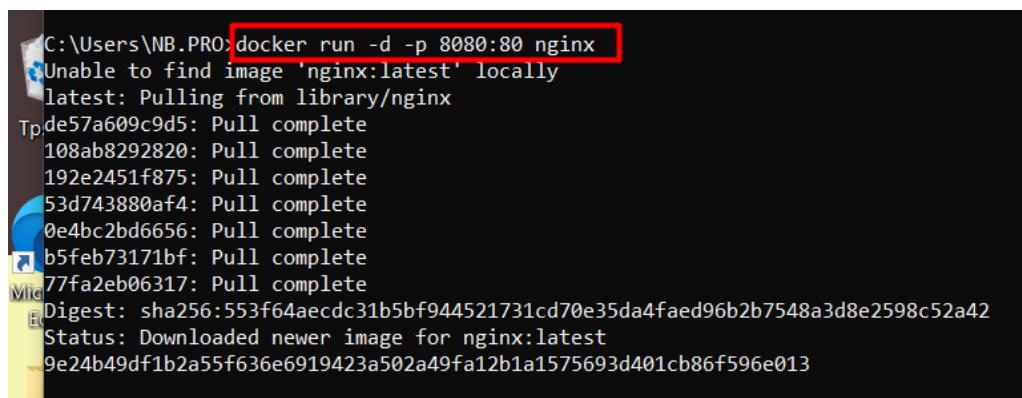
- 2) Для установки требуется знать архитектуру компьютера: AMD64 или ARM64. Для этого в терминале вызываем команду:

```
C:\Users\NB.PRO>echo %PROCESSOR_ARCHITECTURE%
AMD64
```

- 3) После установки делаем проверку на наличие докера в компьютере

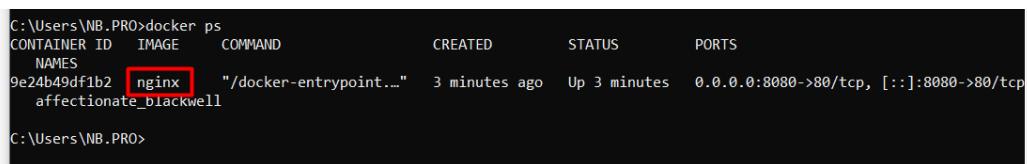


- 4) Добавляем контейнер nginx в платформу docker.desktop



```
C:\Users\NB.PRO>docker run -d -p 8080:80 nginx
Unable to find image 'nginx:latest' locally
latest: Pulling from library/nginx
7de57a609c9d5: Pull complete
108ab829280: Pull complete
192e2451f875: Pull complete
53d743880af4: Pull complete
0e4bc2bd6656: Pull complete
b5feb73171bf: Pull complete
77fa2eb06317: Pull complete
Digest: sha256:553f64aecdc31b5bf944521731cd70e35da4faed96b2b7548a3d8e2598c52a42
Status: Downloaded newer image for nginx:latest
9e24b49df1b2a55f636e6919423a502a49fa12b1a1575693d401cb86f596e013
```

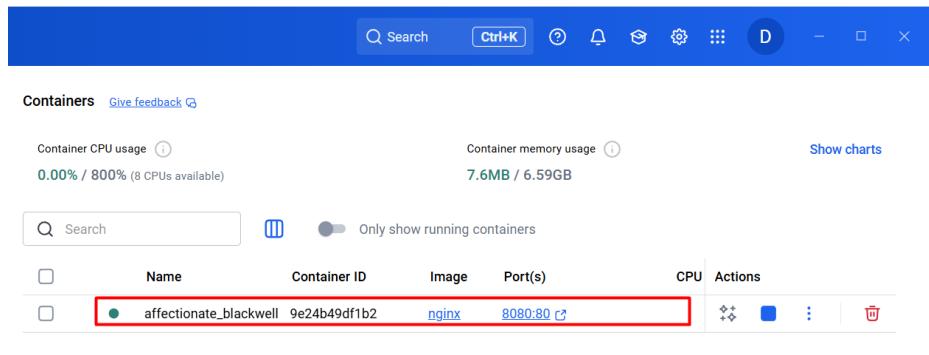
5) Проверяем список контейнеров



```
C:\Users\NB.PRO>docker ps
CONTAINER ID        IMAGE               COMMAND             CREATED            STATUS              PORTS
 NAMES
9e24b49df1b2        nginx              "/docker-entrypoint..."   3 minutes ago     Up 3 minutes      0.0.0.0:8080->80/tcp, [::]:8080->80/tcp
affectionate_blackwell

C:\Users\NB.PRO>
```

6) Заходим в платформу и открываем созданный контейнер



Готовый результат:

