

Дз №3

Задание:

- Создать папку, которую мы будем готовы смонтировать в контейнер
- В этой папке создать файл test.txt и наполнить данными
- В домашней директории создать файл test.txt, который также необходимо будет смонтировать в контейнер и наполнить совершенно другими данными
- Создать контейнер из образа ubuntu:22.10 (Задать ему имя и задать hostname).
Смонтировать созданную ранее папку с хоста в контейнер
- Смонтировать созданный ранее текстовый файл внутрь смонтированной папки, чтобы он пересекался с созданным ранее файлом в этой папке. Просмотреть этот файл.

Создал папку task1 и заполнил файл task.txt данными на хосте.

Далее файл test.txt в домашней директории хоста и наполнил его данными.

После, создал контейнер с именем container1, задали ему hostname my_hostname, и смонтировал папку /task1 с хоста внутрь контейнера, а также смонтировал файл test.txt внутрь контейнера внутри этой папки.

Вошел в контейнер с помощью docker exec, выполнили команду cat, и успешно просмотрел содержимое файла test.txt внутри контейнера, которое совпадает с данными, которые добавил в файл на хосте.

Обзор Терминал Вт, 12 сентября 19:03 en

```
volodya@volodya-VirtualBox: ~  
volodya@volodya-VirtualBox:~$ docker ps -a  
CONTAINER ID   IMAGE     COMMAND   CREATED   STATUS    PORTS   NAMES  
volodya@volodya-VirtualBox:~$ mkdir task1  
volodya@volodya-VirtualBox:~$ echo "Данные для файла test.txt" > task1/test.txt  
volodya@volodya-VirtualBox:~$ echo "Другие данные для файла test.txt" > ~/test.txt  
volodya@volodya-VirtualBox:~$ docker run -it --name container1 --hostname my_hostname -v $(pwd)/task1:/my_mounted_folder -v ~/test.txt:/my_mounted_folder/test.txt ubuntu:22.10 /bin/bash  
root@my_hostname:/# cat /my_mounted_folder/test.txt  
Другие данные для файла test.txt  
root@my_hostname:/# exit  
exit  
volodya@volodya-VirtualBox:~$
```

Веб-браузер Firefox

Right Ctrl