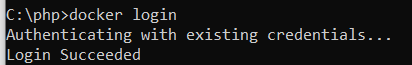
**Отчёт по лабораторной работе №2 по дисциплине избранные главы информатики.**

Cнежко Максим, гр. 253505.

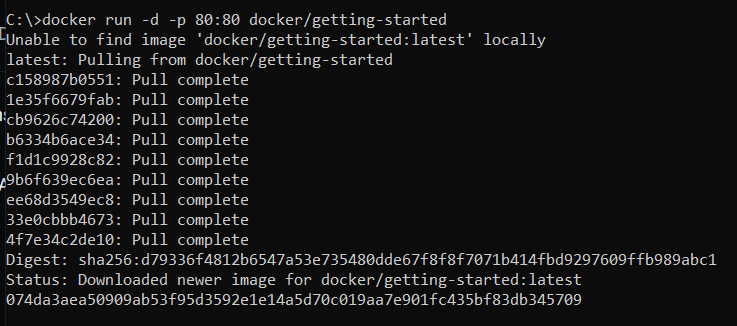
Задание 1.

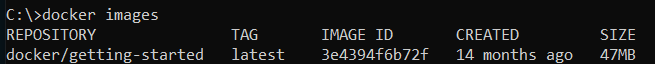


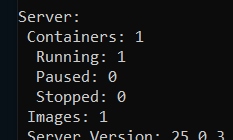


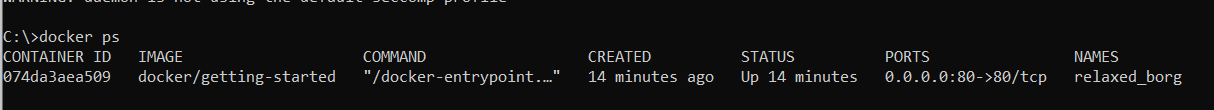
б\

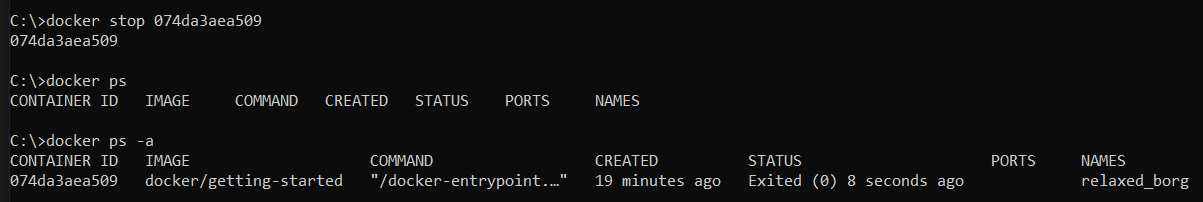
Задание 2.

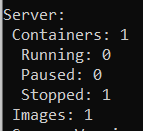


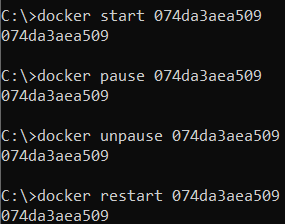


Используя команду *docker info*  


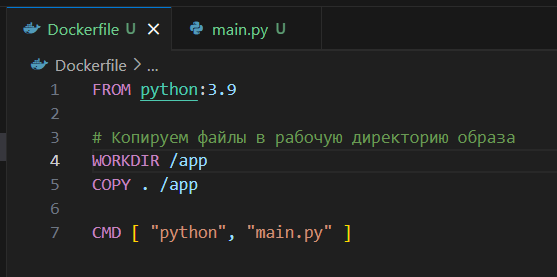


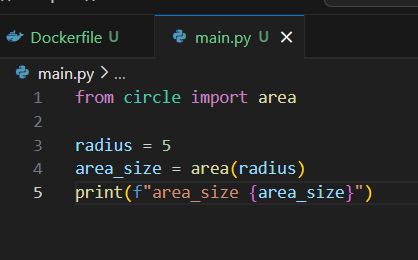


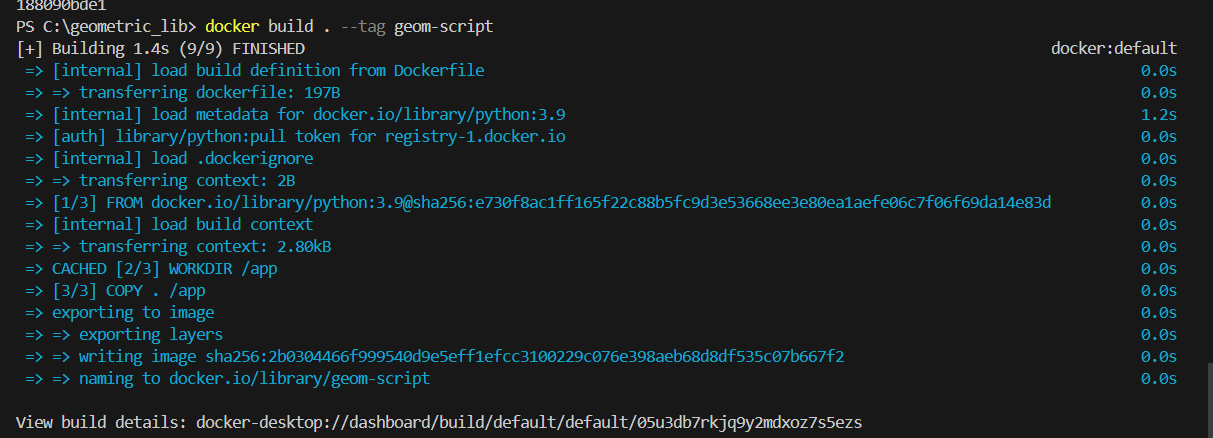
Используя команду *docker info*  


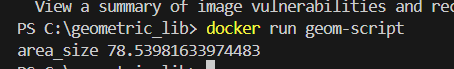
Также протестирую различные команды  
  


Задание 3.





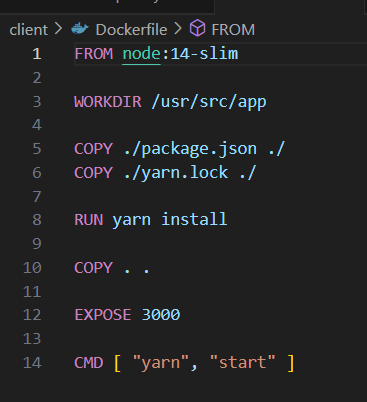




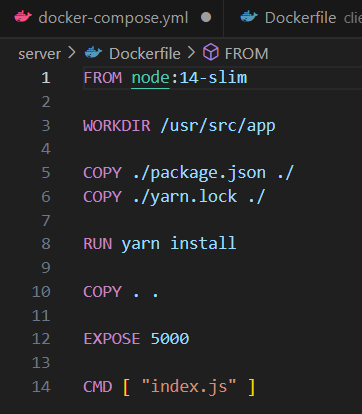
Задание 4

Проект на github <https://github.com/sidpalas/mern-docker-compose>:

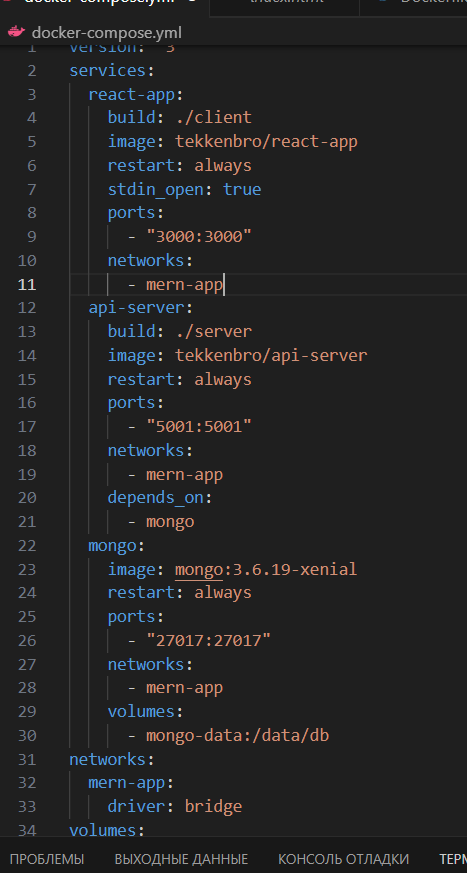
client/Dockerfile



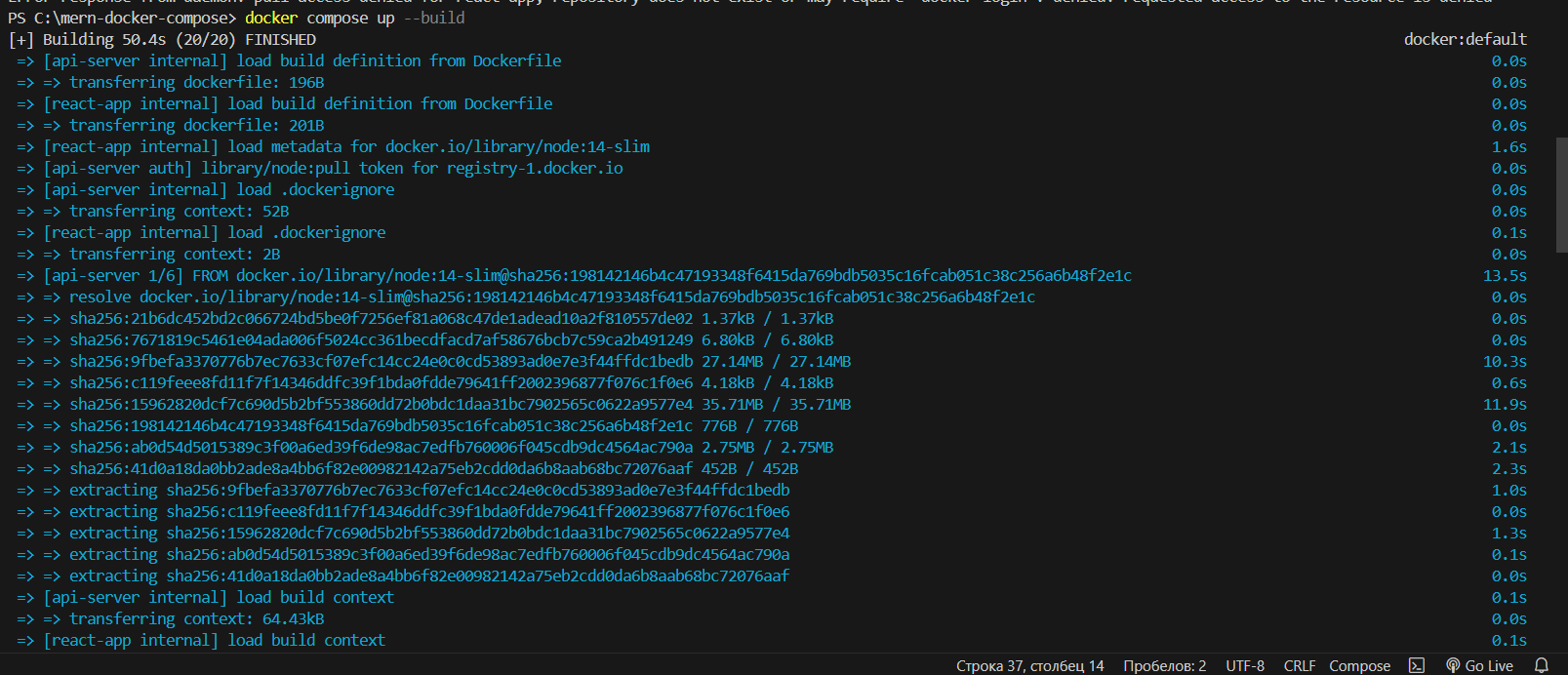
server/Dockerfile

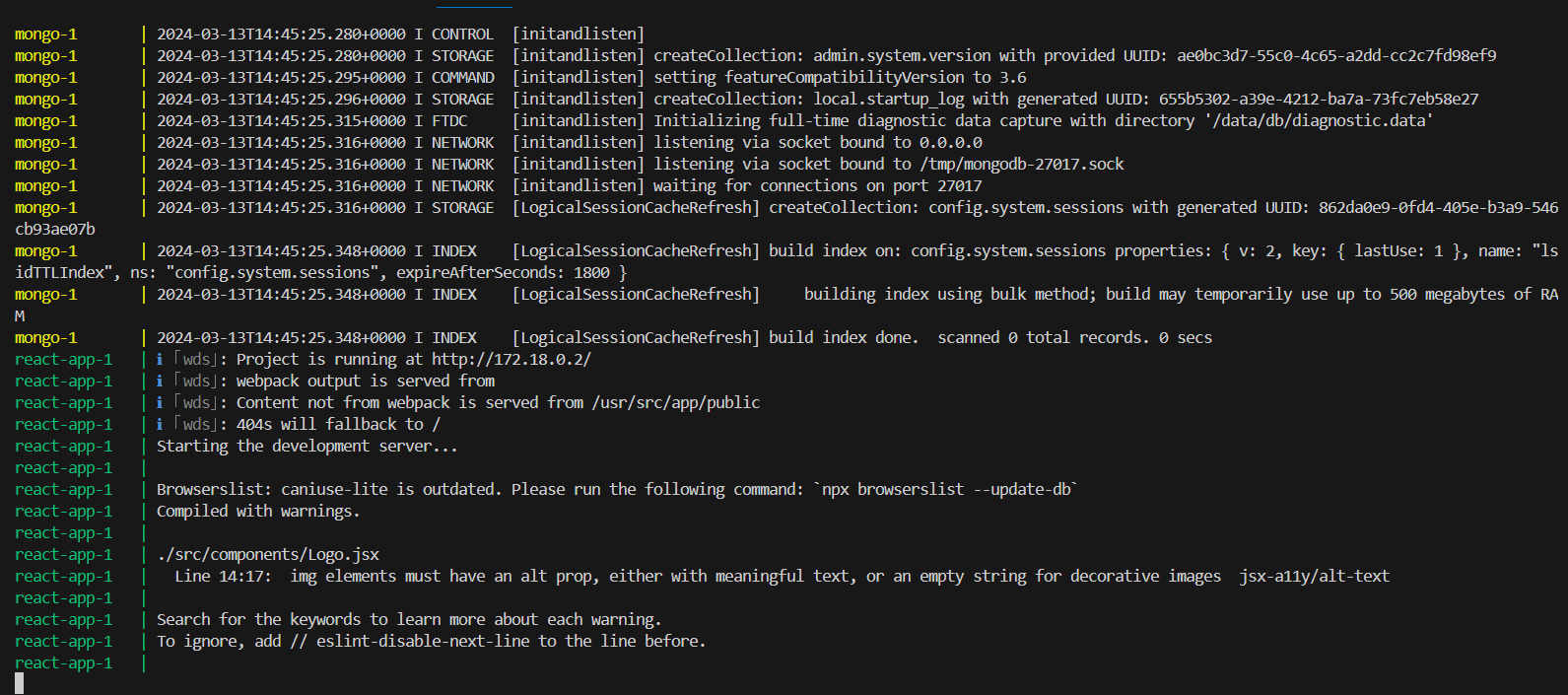


docker-compose:

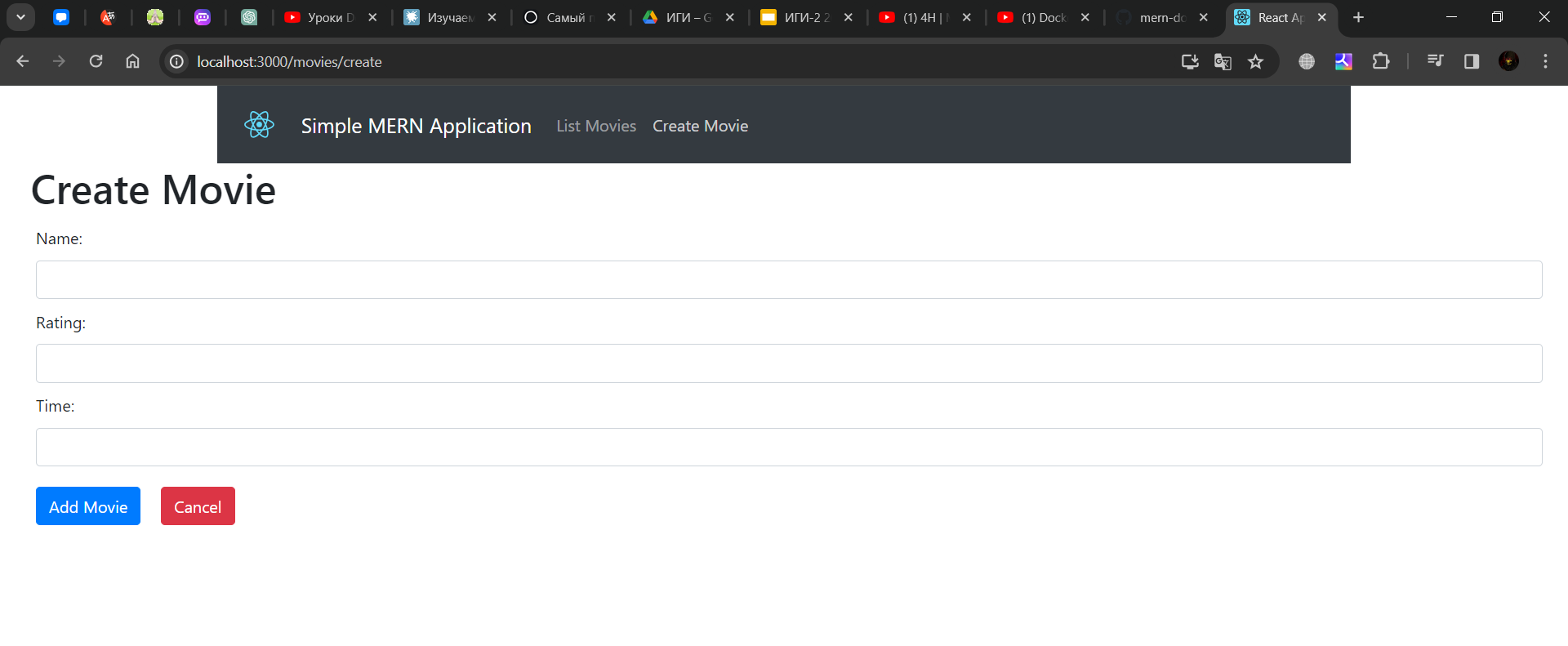


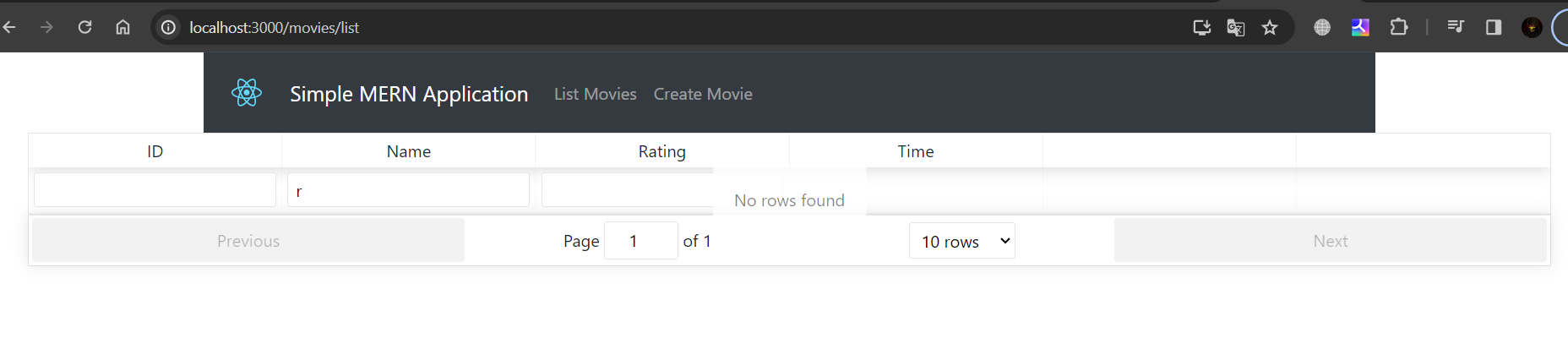
При использовании Docker Compose, контейнеры, объявленные в одном файле docker-compose.yml, по умолчанию находятся в одной сети и могут обращаться друг к другу по именам хостов. Однако при необходимости поместить контейнеры в одну сеть мы можем сделать это с помощью указания одинаковой сети для каждого контейнера.





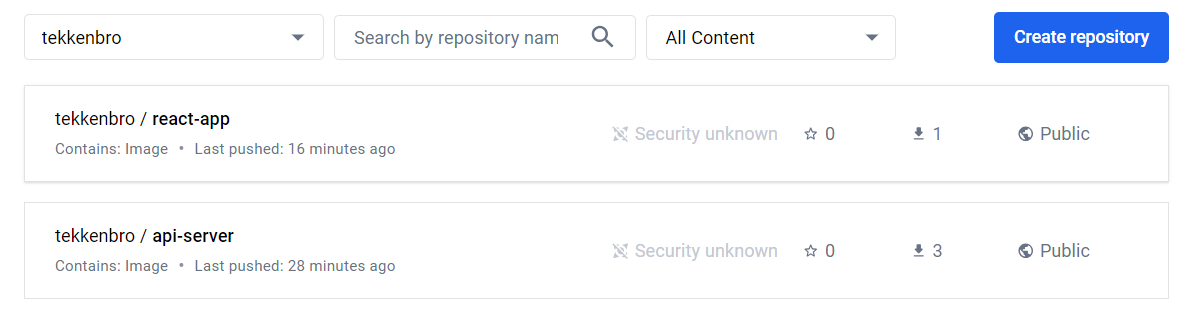
Приложение:



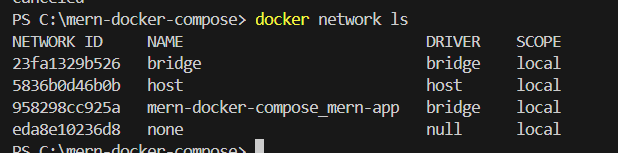


Задание 6

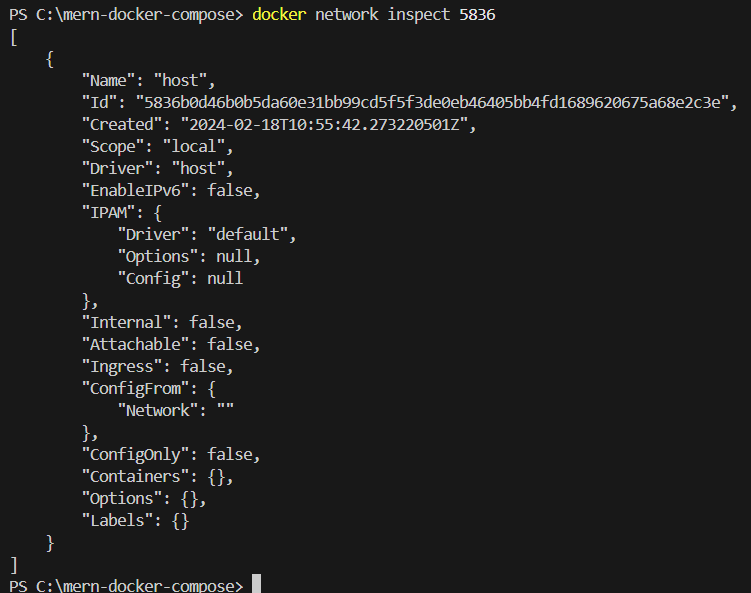


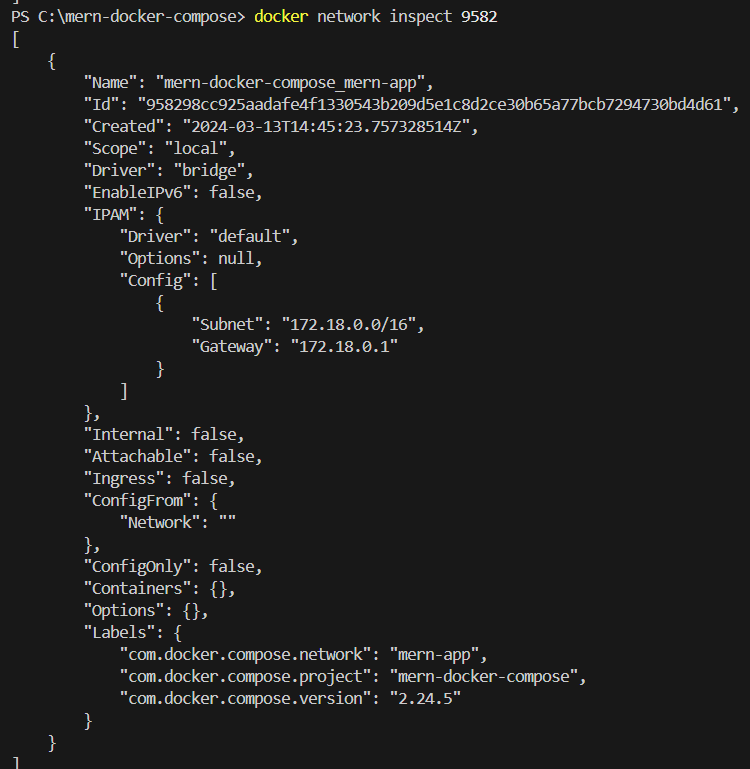


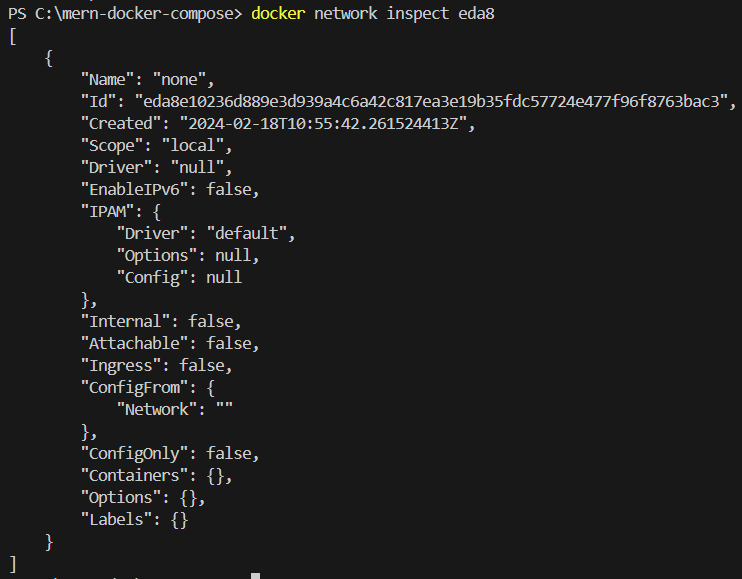
Задание 7

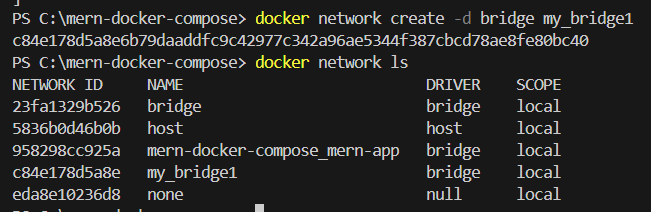


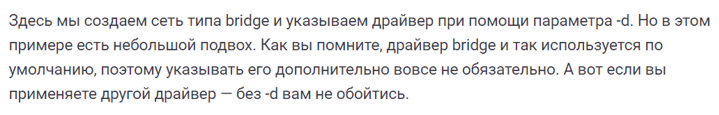


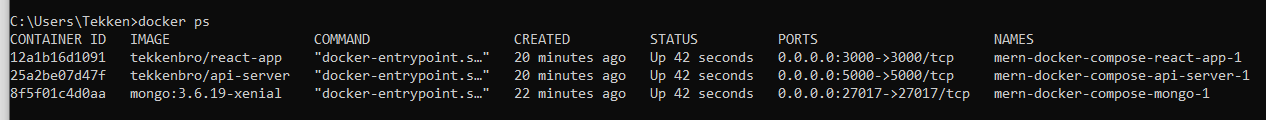


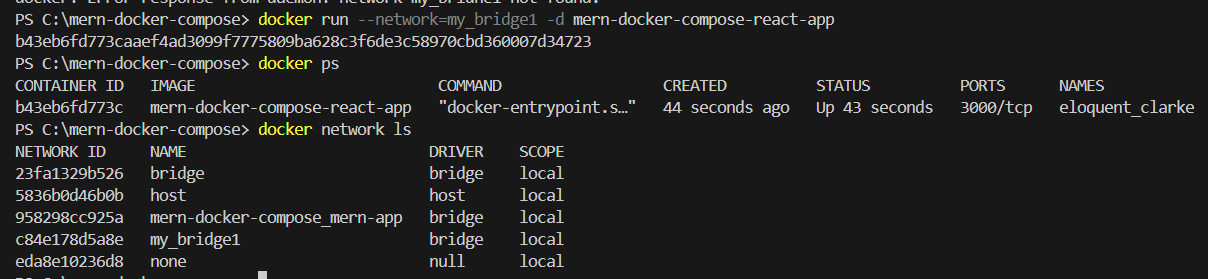


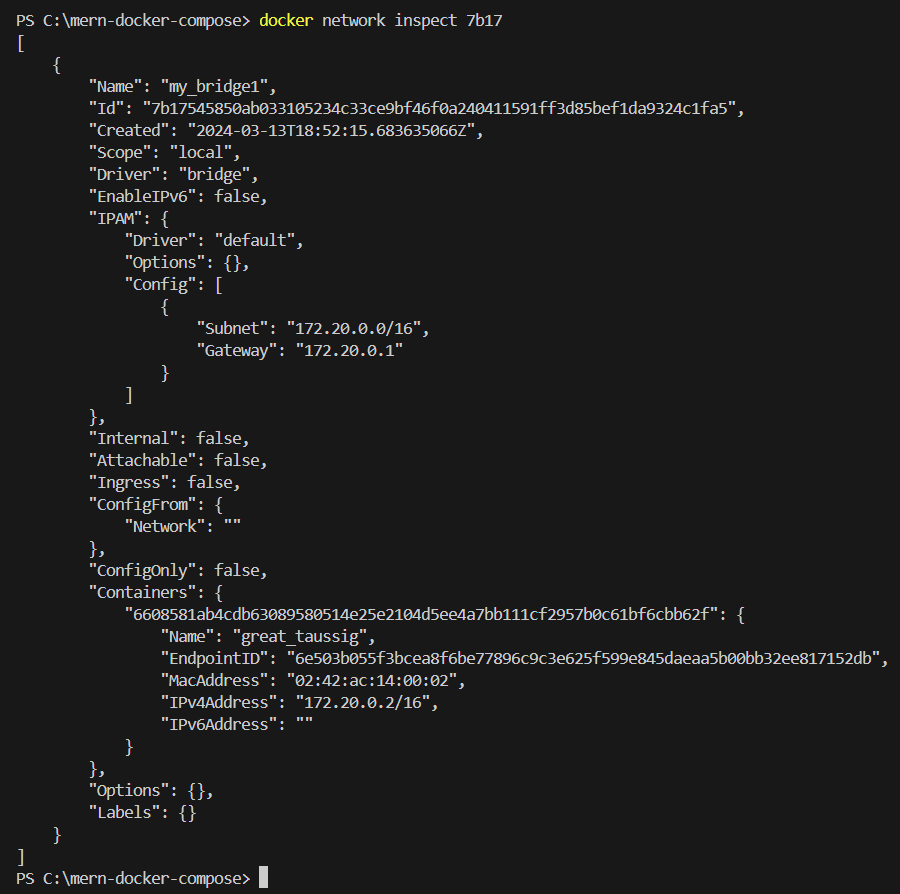




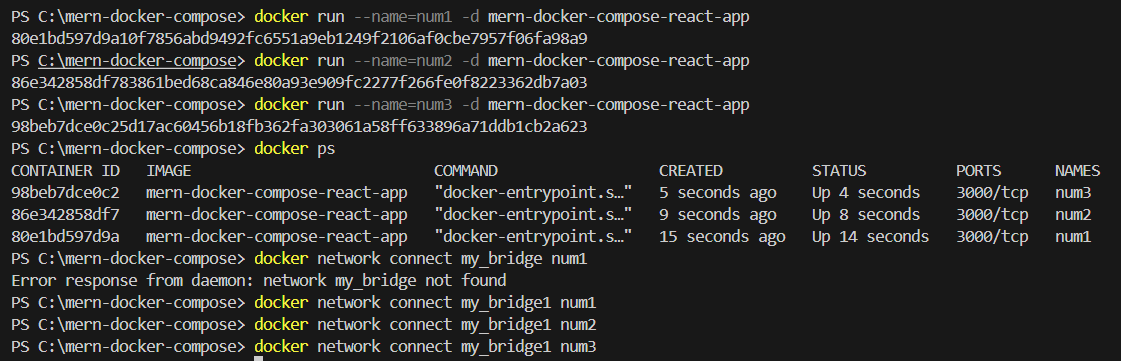




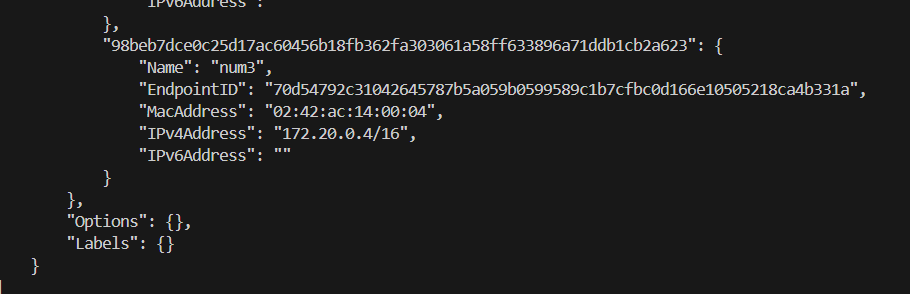




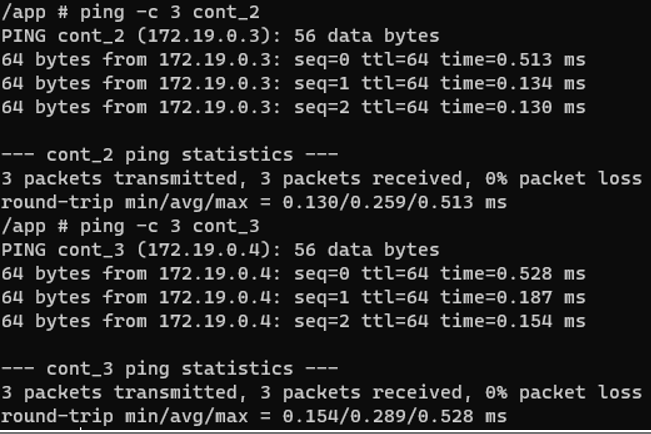




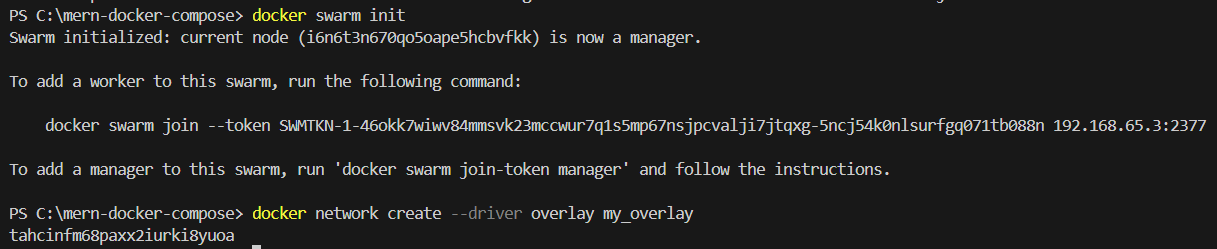








Создать свою собственную сеть overlay, проверить, создана ли она, вывести о ней всю информацию





Создать еще одну сеть overlay, проверить, создана ли она, вывести о ней всю информацию, удалить сеть:



