ДЗ\_3: Написать docker-compose.yaml, для всего проекта, собрать и запустить. [Ссылка на GIT](https://github.com/asilnikov/docker_homework)

My report for build with LOCAL repo:

1) Запускаем local image registry

$ docker run -d -p 5000:5000 --restart=always --name registry registry:2

2) После этого готовим все необходимые образы и загружаем в локальный image registry

------------------------образ для node ---------------

$ docker tag node:alpine localhost:5000/node:alpine

$ docker push localhost:5000/node:alpine

$ docker rmi localhost:5000/node:alpine

------------------------образ для postgres ---------------

$ docker tag postgres localhost:5000/postgres

$ docker push localhost:5000/postgres

$ docker rmi localhost:5000/postgres

------------------------образ для python ---------------

$ docker tag python:3.8.3 localhost:5000/python:3.8.3

$ docker push localhost:5000/python:3.8.3

$ docker rmi localhost:5000/python:3.8.3

$ docker pull localhost:5000/python:3.8.3

-------------потом запускаем командой --------------

3) docker-compose файл. В нём всё указано, что настроено на работу с локальным image registry

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

4) $docker-compose up –build -d

5)docker ps – видно, что запущены из локального репозитория!

Graphical user interface

Description automatically generated

6) application frontend

Chart, treemap chart

Description automatically generated

7) added book Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

8) also books that has been added visible on backend

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

9) 2neyworks – for frontend and for backend. Driver - bridge

Text

Description automatically generated