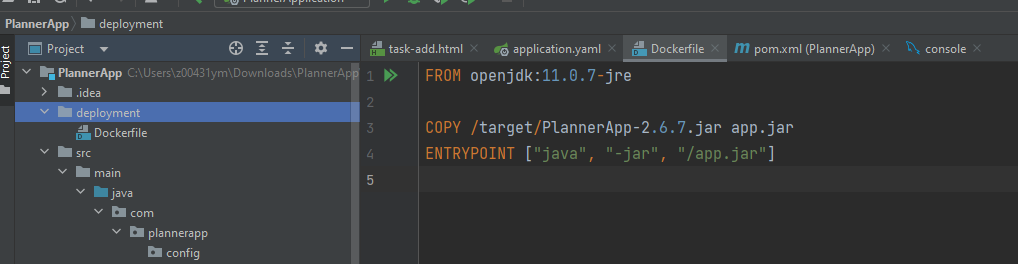
1. Build на проект Maven

* mvn clean
* mvn package
* mvn clean package -DskipTests - пропуска тестовете

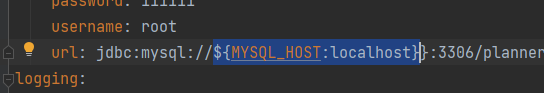
1. Създаване на файл Dockerfile и конфигурирането му

* App.jar e име по избор
* Openjdk:11 е Image с Linux



1. Application.yml – environment variable

* Ако няма MYSQL\_HOST ще изпозлва localhost



1. Build на image с команда

* Vladoap – име на профил в docker hub
* Plannerapp:v1 -с малки букви произволен таг

docker build -t vladoap/plannerapp:v1 -f deployment/Dockerfile .

1. Логване в docker

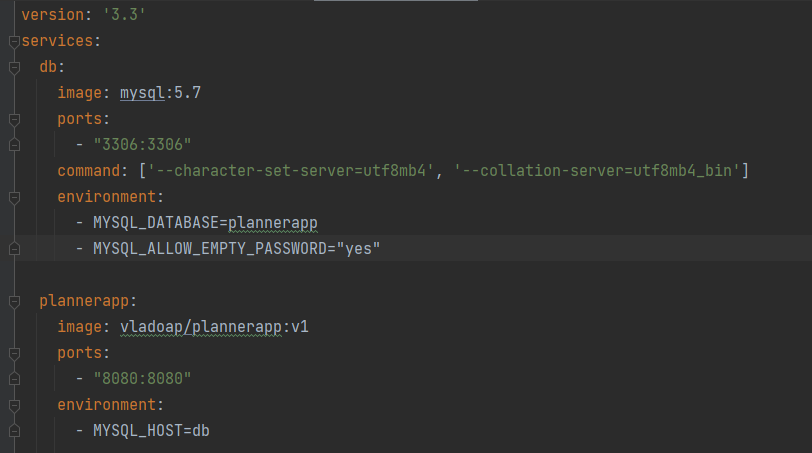
docker login

1. Push-ване в docker hub repository

Docker push vladoap/plannerapp:v1

1. Настройки docker-compose.yml

* В environment на апликацията (не на db) се слагат environment variables



1. Изтегляне на контейнера и сървисите

docker-compose -f local/docker-compose.yml up

1. Премахване на image и container

Docker rmi {imageId}

Docker rm {containerId}

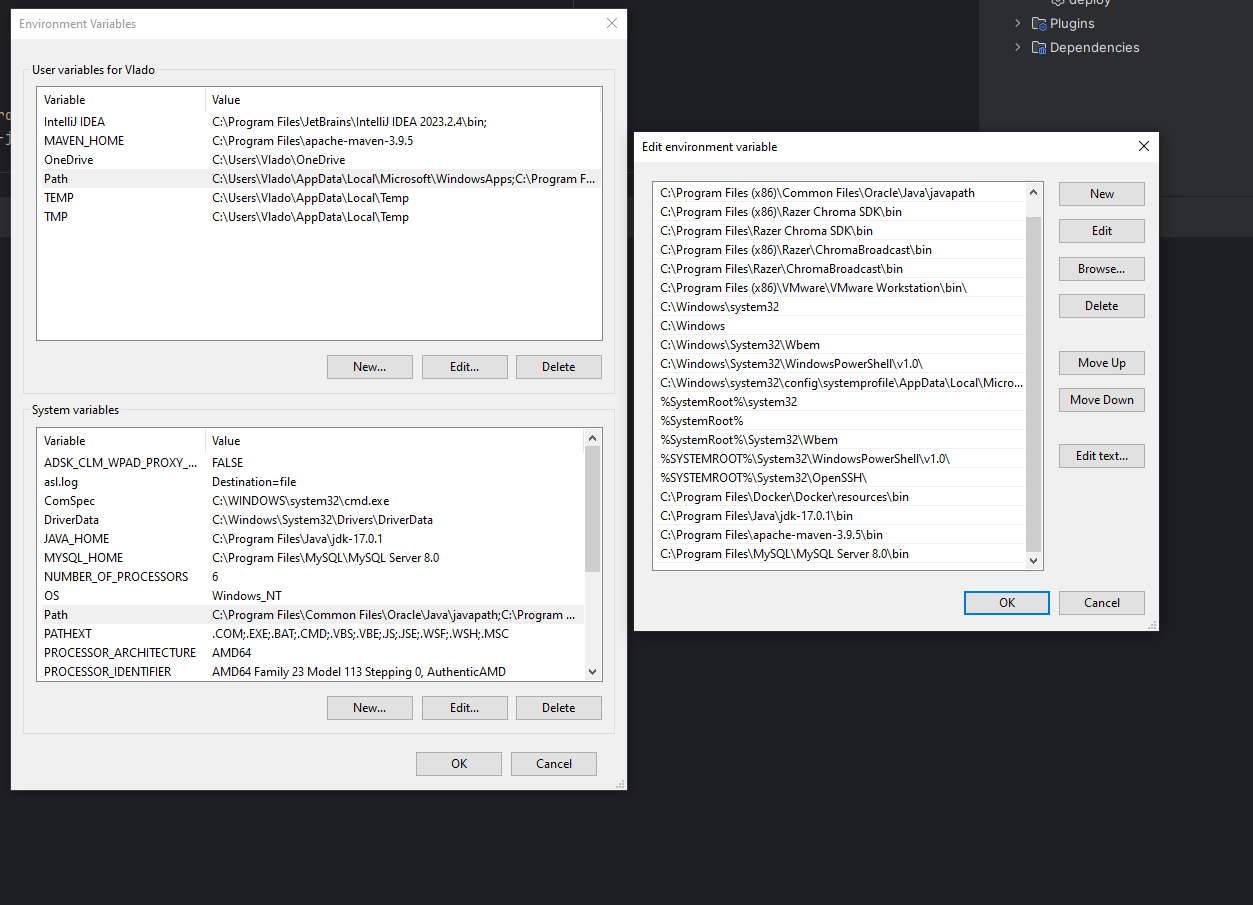
1. Listing containers – листва всчики активни и всички контейнери

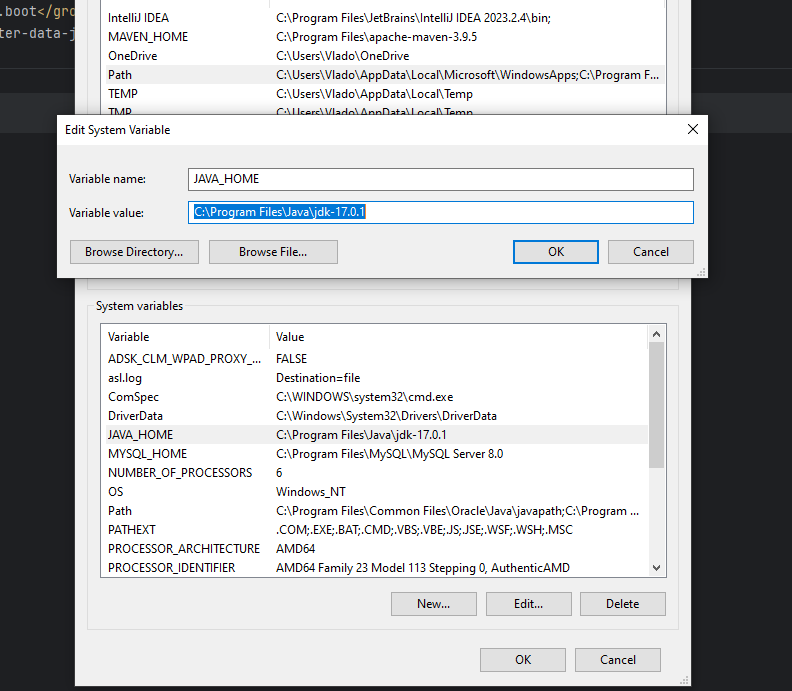
* Docker ps - листва активните
* Docker ps -a - листва всички контейнери

netstat -ano | findstr "3306"

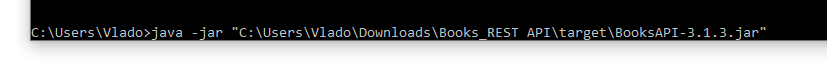
1. **Paths and Environment variables**

-директорията като variable, а /bin папката в Path

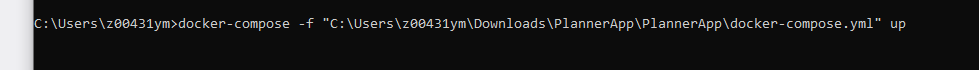




1. Пускане на .jar файл през конзола



1. Пусакне на docker-compose.yml през terminal



1. Stop all running containers.

docker stop $(docker ps -q)

1. Docker-compose.yml with health check of database

