Тука ќе има кратко објаснување за Docker-от кој го направив за апликацијата и за вториот дел од домашната.

2) Микросервиси  
- Нашиот проект се извршува така што Spring повикува функции од Flask, преку порти. Во Flask-от има одприлика 5 api повици што можат да се извршат. Било кој од овие повици можат да се одделат како посебен микросервис, напраен исто така во Flask. Затоа според мене немаше потреба да се изразат како посебни микросервиси.

3) Docker  
Docker-от го направив преку docker-compose.yml. Flask-от е поставен на портата 5000, за внатрешни и надворешни пристапи, а Spring-от е поставен на 8080 порта за внатрешни пристапи и 9090 за надворешни. Во видеото тоа покажано на почетокот во самиот docker-compose.yml фајл. Потоа се покажани посебните Dockerfiles на двата сервиса. После се покажано на Docker Desktop дека се успешно стартувани на Docker (не можев да го снимам делот каде што ги стартувам, бидејќи им требаше доста време да стартнат, односно доста време да ги симнат сите зависности). Стартувани се со

docker-compose up –build

и на крај имам демонстрација дека работи апликацијата како во претходната домашна. Има дел каде што ги покажувам logs на Flask делот за дополнително да се покаже дека работи на Docker а не локално.