

Име на апликација: Mapedonija

Име на тим: Tech Titans

Овој документ служи како образложение за нашите сработени активности и проблеми со кои се соочивме за време на изработување на домашна задача 4 по предметот ДИАНС.

Најпрво би сакал да напоменам дека во гранката Domasno-4 на нашиот [github](#) можете да ги најдете најновиот рефакториран код за front-end и back-end делот од апликацијата.

Исто така во гранката auth-microservice можете да го видите нашиот посебен микросервис за автентикација кој успеавме да го комбинираме во еден docker-compose, но поради проблеми со cloud сервисите не успеавме да го хостираме.

Бевме успешни во создавање на docker images за front-end и back-end кодот, дури и docker-compose за да го споиме автентикацискиот микросервис заедно со останатиот дел од back-end кодот.

Во имениците backend & frontend во гранката Domasno-4 можете да ги најдете соодветните Dockerfile и docker-compose.yml.

Локално нашите docker контејнери беа успешни и функционираа како што се очекува од контејнер. Сепак наидовме на проблеми кога требаше да се хостираа на некоја од cloud сервисите.

Ние успешно го публикувавме back-end делот и на Heroku и на Azure, сепак при обид да се пристапи до страницата преку URL истата паѓаше поради недоволни ресурси. Поради овие проблеми моравме да се вратиме на претходното решение и апликациите директно (без docker image) да ги публикуваме. Линкот останува ист, апликацијата можете да ја најдете на: <https://mapedonija.vercel.app/>

Docker image-от за front-end кодот воопшто не сакаше да се публикува ни на Heroku ни на Azure (иако имавме успеси со back-end кодот).

Во именикот „images“ во гранката Domasno-4 можете да најдете слики од нашите обиди (успешни и неуспешни) за докеризација и публикувањето на нашата апликација.