

## Zadaci za četvrti checkpoint

- Napraviti granu checkpoint 4
- Automatizovati instalaciju docker-compose alata na vagrant vm. (Ovaj korak je potrebno uraditi preko script fajla. Ne raditi ga preko plugin-a)
- Upotrebom docker-compose alata, pokrenuti bar 2 kontejnera sa web aplikacijom.
- Svaka pokrenuta web aplikacija treba da ima zaseban brojač (counter). Ovaj korak se može realizovati preko jedne ili dve baze podataka
- Konfigurisati load balancer da ravnomerno balansira saobraćaj između web aplikacija (Korak se može proveriti preko brojača (counter-a).
- Aplikaciju pokrenuti na produkcionom serveru u okviru docker kontejnera.
- Kreirati docker hub nalog.
- Napraviti github akciju koja radi build Docker kontejnera (u kojoj se nalazi web aplikacija) i postavlja ga na docker hub. Slika na docker hub-u mora da bude javna.
- U docker-compose fajlu napraviti da se aplikacija ne pokreće iz lokalnog docker fajla, već se povlači sa docker repozitorijuma.
- Preko provision-a potrebnih fajlova i podešavanja port-ova, omogućiti da se aplikacija može izvršiti u okviru vagrant vm.
- Potrebno je da projekat može da se pokrene sa vagrant up --provision komandom, bez dodatnih ručno napisanih komandi.

Rok za izradu kontrolne tačke je 18.01.2022. u 23:59. Termin objave biće objavljen naknadno na teams platformi. **Na pull request obavezno dodati nalog MilenaVujicic**