## Sveučilište u Zagrebu Fakultet organizacije i informatike Pavlinska 2, 42000 Varaždin

## Obrazac za zadaću na predmetu "Napredne Web tehnologije i servisi"

Prezime i ime studenta/ice:	Bužić Patrik		
Matični broj:	0016146757		

R.br	Pitanje	Odgovor	
1	Grupa na vježbama:	1	
2	Broj i naziv zadaće:	2.	Zadaća 2. Telemetrija e-vozila: Sustav za praćenje i analizu vožnje e-vozilom s više poslužitelja na mrežnoj utičnici i RESTful web servisima
3	Procjena vremena (u satima) za realizaciju:	70	
4	Procjena % (bez decimala) završenosti:	90	
5	Koji dijelovi iz opisa zadaće su realizirani nakon vježbi:	Implementirano je sve osim Docker compose.	
6	Koji dijelovi iz opisa zadaće nisu realizirani:	Nije kreiran compose.yaml file koji bi pokretao sve containere, nego je potrebno ručno pokretati svaki container.	
7	Postoji li dio zadaće koji vrijedi posebno istaknuti i zašto:	Da, postoji. Pokretanje containera: Docker start nwtis_servisi za pokretanje containera servisa. Containeri za baze se pokreću jednako kako smo to definirali na vježbama.  Container nwtis_app isto 'docker start nwtis_app'. Nakon toga potrebno je ući u /bin/bash komandom 'docker exec -it nwtis_app /bin/bash' i iz njega pokretati posluzitelje preko naredbi:  ##PK## java -cp pbuzic20_vjezba_07_dz_2_app-1.1.0-jar-with-dependencies.jar edu.unizg.foi.nwtis.pbuzic20.vjezba_07_dz_2.posluzitelji.PosluziteljiK azni NWTiS_DZ1_PK.txt  ##CS## java -cp pbuzic20_vjezba_07_dz_2_app-1.1.0-jar-with-dependencies.jar edu.unizg.foi.nwtis.pbuzic20.vjezba_07_dz_2.posluzitelji.CentralniSu stav NWTiS_DZ1_CS.txt  ##PR## java -cp pbuzic20_vjezba_07_dz_2_app-1.1.0-jar-with-dependencies.jar edu.unizg.foi.nwtis.pbuzic20.vjezba_07_dz_2.posluzitelji.PosluziteljiR adara NWTiS_DZ1_R1.txt	

		edu.unizg.foi.nwtis.pbuzic20.vjezba_07_dz_2.posluzitelji.PosluziteljR adara NWTiS_DZ1_R2.txt java -cp pbuzic20_vjezba_07_dz_2_app-1.1.0-jar-with-dependencies.jar edu.unizg.foi.nwtis.pbuzic20.vjezba_07_dz_2.posluzitelji.PosluziteljR adara NWTiS_DZ1_R3.txt
		##SV##  java -cp pbuzic20_vjezba_07_dz_2_app-1.1.0-jar-with- dependencies.jar  edu.unizg.foi.nwtis.pbuzic20.vjezba_07_dz_2.klijenti.SimulatorVozila  NWTiS_DZ1_SV.txt NWTiS_DZ1_V1.csv 1
		Za testiranje s curl komandama potrebno je staviti localhost:9080, a ne localhost:8080. Kod Apache JMetera koriste se statičke adrese kao što je navedeno u opisu zadaće.
		Za buildanje containera na korijenskom direktoriju se nalaze dockerfileovi za h2 i hsql, za app se dockerfile nalazi unutar app modula i za servisi dockerfile se nalazi unutar modula servisa
8	Postoje li dijelovi zadaće koji imaju pogrešku u radu i koje:	Ne
9	Da li ste koristili neke posebne biblioteke u realizaciji zadaće izvan spomenutih na nastavi:	Nisam
10	Da li ste koristili programska rješenja ili dijelove programskog koda od drugih kolega (od kojih):	Nisam
11	Procjena bodova za zadaću¹ (jedna decimala):	18

 $<sup>^{\</sup>rm 1}$ 1. zadaća 20 bodova, 2. zadaća 20 bodova, 3. zadaća 15 bodova