

Ime i prezime studenta/ice: ANTONIO HIP

R.br.	Pitanje	Komentar	Bodova	Od
1.aplikacija				
1	poslužitelj na mrežnoj utičnici (socket server) za autentikaciju i autorizaciju korisnika, korektno primanje komande ^{1 2}	Učitavanje parametara iz konfiguracije, primaju se komande, obrađuju i šalju odgovori.	1,0	1,0
2	izvođenje komandi (1-3) ³	Komande 1-3 pozivaju se u aplikacijama 3 i 4	1,5	1,5
3	izvršavanje komandi (4-7) ⁴	Komande 4-7 pozivaju se u aplikacijama 3 i 4	2,0	2,0
4	izvršavanje komandi (8-9) ⁵	Komande 8-9 pozivaju se u aplikacijama 3 i 4	1,0	1,0
5	slanje RESTful zahtjeva kod prijema komande ⁶	Za svaku komandu šalje se RESTful zahtjev, dnevnik se koristi u pogledu 4.4	0,5	0,5
Ukupno			6,0	6,0

2.aplikacija				
1	kontrola minimalnih brojeva zapisa po tablicama putem pripremljene datoteke sa SQL upitima ⁷	Pripremljena datoteka	---	---
2	preuzimanje podataka iz OpenSky network web servisa i spremanje u bazu podataka ⁸ .	Dretva preuzima letove u ciklusima zadanim u konfiguraciji	2,0	2,0
3	preuzimanje podataka iz OpenWeatherMap web servisa i spremanje u bazu podataka ⁹ .	Dretva preuzima podatke u intervalima zadanim u konfiguraciji	2,0	2,0
4	kontrola pripremljene Postman ili SoapUI ili sh datoteke za testiranje vlastitog RESTful web servisa ¹⁰	Pripremljena Postman datoteka	---	---
5	RESTful web servis „korisnici“ ¹¹	Koristi se u 3.1 i 3.3	1,5	1,5
6	RESTful web servis „aerodromi“ ¹²	Koristi se u 3.4 i 4.6	2,5	2,5
7	RESTful web servis „mojiAerodromi“ ¹³	Koristi se u 3.4 i 4.6	2,5	2,5
8	RESTful web servis „dnevnik“ ¹⁴	Koristi se u 4.4	1,5	1,5
Ukupno			12,0	12,0

3.aplikacija				
1	Ograničavanje pristupa putem aplikacijskog filtra ¹⁵	Nije implementirano	0	1,5
2	korisnički dio Jakarta MVC - pogled 3.1 ¹⁶	Poziva se REST za dodavanje	0,5	0,5
3	korisnički dio Jakarta MVC - pogled 3.2 ¹⁷	Implementirana prijava. Nije implementirano spajanje na krajnju točku „/login“ i slanje poruke	1,0	2,0
4	korisnički dio Jakarta MVC - pogled 3.3 ¹⁸	Koristi se aplikacija 1 i REST	1,5	1,5
5	korisnički dio Jakarta MVC - pogled 3.4 ¹⁹	Nije implementirano slanje JMS poruke	2,0	2,5
6	korisnički dio Jakarta MVC - pogled 3.5 ²⁰	Slanje i obrada komande na app1	0,5	0,5
7	krajnja točka za WebSocket „/vrijeme“ ²¹	Nije implementirano	0	1,5
Ukupno			5,5	10,0

4.aplikacija				
1	preuzimanje i spremanje JMS poruka u Singleton SB ²²	Nije implementirano	0	1,5
2	serijalizacija i deserijalizacija JMS poruka iz Singleton SB ²³	Nije implementirano	0	1,0
3	krajnja točka za WebSocket „/login“ ²⁴	Nije implementirano	0	1,5
4	korisnički dio u JSF (Ajax) – pogled 4.1 ²⁵	Nije realizirano spajanje na krajnju točku.	1,0	2,0
5	korisnički dio u JSF (Ajax) – pogled 4.2 ²⁶	Nije implementirano straničenje	0,7	1,0
6	korisnički dio u JSF (Ajax) – pogled 4.3 ²⁷	Nije implementirano	0	1,0
7	korisnički dio u JSF (Ajax) – pogled 4.4 ²⁸	Preuzimanje korištenjem REST	2,5	2,5
8	korisnički dio u JSF (Ajax) – pogled 4.5 ²⁹	Nije implementirano	0	2,5
9	korisnički dio u JSF (Ajax) – pogled 4.6 ³⁰	Slanje komande za ovlast, preuzimanje podataka koristeći REST	3,0	3,0
10	korisnički dio u JSF - višejezična podrška u svim pogledima ³¹	Nije implementirano	0	3,0
Zbroj			7,2	19,0
Realizirana kao enterprise aplikacija ³² : NE			---	---
Ukupno			4,32	19,0

Ukupno 1., 2. 3. i 4. aplikacija: 1. __6__ + 2. __12__ + 3. __5,5__ + 4. = __4,32__			27,82	47,0
Završni dio (samo nastavnik)				
1	Prezentacija ³³ :			3,0
2	Loš programski kod ³⁴ :			-5,0
3	Završni komentar:			
			Zbroj:	
4	Stimulacija ³⁵ :			
5	Penalizacija ³⁶ :			
UKUPNO:				50,0

Datum: _____

Potpis:

-
- ¹ Korištenje konfiguracijskih podataka za port i ostalo.
- ² Vrijedi samo ako radi slanje komandi za poslužitelja u 2. i/ili 3. i/ili 4. aplikaciji (minimalno pogled 3.5 iz 3. aplikacije).
- ³ Vrijedi samo ako radi slanje komandi za poslužitelja u 2. i/ili 3. i/ili 4. aplikaciji (ne računa se pogled 3.5 iz 3. aplikacije).
- ⁴ Vrijedi samo ako radi slanje komandi za poslužitelja u 2. i/ili 3. i/ili 4. aplikaciji (ne računa se pogled 3.5 iz 3. aplikacije).
- ⁵ Vrijedi samo ako radi slanje komandi za poslužitelja u 2. i/ili 3. i/ili 4. aplikaciji (ne računa se pogled 3.5 iz 3. aplikacije).
- ⁶ Vrijedi samo ako radi prijem REST zahtjeva u 2. aplikaciji i pogled 4.4 iz 4. aplikacije
- ⁷ Aplikacija se smatra nevažecom (0 bodova) ukoliko ne preuzima podatke o letovima aviona ili nisu prikupljeni podaci prema spomenutim minimalnim količinama.
- ⁸ Korištenje konfiguracijskih podataka za OpenSky Network korisničke podatke.
- ⁹ Korištenje konfiguracijskih podataka za OpenWeatherMap korisničke podatke.
- ¹⁰ Bodovi za dijelove RESTful web servisa vrijede samo ako je pripremljena Postmen ili SoapUI ili sh datoteka za testiranje svih imlementiranih operacija.
- ¹¹ Vrijedi samo ako radi slanje komande prema {korisnicko_ime}_aplikacija_1 i njena obrada u {korisnicko_ime}_aplikacija_1. I ako se koristi kod pogleda 3.1 i 3.3 iz 3. aplikacije
- ¹² Vrijedi samo ako se koristi kod pogleda 3.4 iz 3. aplikacije i 4.6 iz 4. aplikacije
- ¹³ Vrijedi samo ako se koristi kod pogleda 3.4 iz 3. aplikacije i 4.6 iz 4. aplikacije
- ¹⁴ Vrijedi samo ako radi slanje zahtjeva iz {korisnicko_ime}_aplikacija_1 i ako se koristi kod pogleda 4.4 iz 4. aplikacije
- ¹⁵ Vrijedi samo ako radi pogled 3.2 iz 3. aplikacije i još jedan od pogleda 3.3, 3.4 ili 3.5 iz 3. aplikacije
- ¹⁶ Vrijedi samo ako radi RESTful web servis u {korisnicko_ime}_aplikacija_2 za dodavanje korisnika
- ¹⁷ Vrijedi samo ako radi slanje komande prema {korisnicko_ime}_aplikacija_1 i njena obrada u {korisnicko_ime}_aplikacija_1. I ako rade potrebne akcije na krajnjoj točki "/login"
- ¹⁸ Vrijedi samo ako radi slanje komande prema {korisnicko_ime}_aplikacija_1 i njena obrada u {korisnicko_ime}_aplikacija_1. I ako radi RESTful web servis u {korisnicko_ime}_aplikacija_2 za preuzimanje korisnika
- ¹⁹ Vrijedi samo ako radi slanje komande prema {korisnicko_ime}_aplikacija_1 i njena obrada u {korisnicko_ime}_aplikacija_1. I ako radi RESTful web servis u {korisnicko_ime}_aplikacija_2 za aerodrome i slanje JMS poruke
- ²⁰ Vrijedi samo ako radi slanje komande prema {korisnicko_ime}_aplikacija_1 i njena obrada u {korisnicko_ime}_aplikacija_1.
- ²¹ Vrijedi samo ako radi pogled 4.5 iz 4. aplikacije koji se spaja i osvježava podatke po prijemu poruke
- ²² Vrijedi samo ako radi slanje JMS poruka u 3. aplikaciji.
- ²³ Vrijedi samo ako radi slanje JMS poruka u 3. aplikaciji i preuzimanje JMS poruka u 4. aplikaciji.
- ²⁴ Vrijedi samo ako radi pogled 3.2 iz 3. aplikacije koji šalje poruke na krajnju točku i pogled 4.5 iz 4. aplikacije koji se spaja na krajnju točku i osvježava podatke po prijemu poruke
- ²⁵ Vrijedi samo ako radi slanje komande prema {korisnicko_ime}_aplikacija_1 i njena obrada u {korisnicko_ime}_aplikacija_1.
- ²⁶ Vrijedi samo ako radi RESTful web servis u {korisnicko_ime}_aplikacija_2 za korisnike.
- ²⁷ Vrijedi samo ako radi slanje JMS poruka u 3. aplikaciji i preuzimanje JMS poruka u 4. aplikaciji.
- ²⁸ Vrijedi samo ako radi RESTful web servis u {korisnicko_ime}_aplikacija_2 za dnevnik.
- ²⁹ Vrijedi samo ako radi krajnja točka „/vrijeme“ iz 3. aplikacije, krajnja točka „/login“ iz 4. aplikacije, pogled 3.2 iz 3. aplikacije i pogled 4.1 iz 4. aplikacije koji šalje poruke na krajnju točku, spaja se na krajnje točke „/login“ i „/vrijeme“ i osvježava podatke po prijemu poruke s bilo koje od njih.
- ³⁰ Vrijedi samo ako rade RESTful web servisi u {korisnicko_ime}_aplikacija_2 za aerodrome. Vrijedi samo ako radi slanje komande prema {korisnicko_ime}_aplikacija_1 i njena obrada u {korisnicko_ime}_aplikacija_1.
- ³¹ Vrijedi samo ako su podržana minimalno 2 jezika. Svi pogledi u 4. aplikaciji trebaju imati višejezičnu podršku za sve bodove. Broj bodova je proporcionalan broju i složenosti pogleda u kojima je realizirana višejezičnost.
- ³² Ako rješenje nije u obliku enterprise aplikacije tada se zbroj bodova za aplikaciju množi s 0,6
- ³³ Kvaliteta prezentiranja projektnog rješenja, poznavanje programskog koda i sl. Broj bodova je proporcionalan broju bodova na projektu.
- ³⁴ Neoptimalan programski kod. Nečitljiv programski kod i sl.
- ³⁵ Na bazi dana obrane projekta, prema modelu praćenja.
- ³⁶ Promjena termine obrane projekta. Zbog broja studenata/ica, malog broja dana i gustoće obrana projekata u danu, procjena je da 99,9% ove ak. godine neće biti prostora za promjenu termina obrana tijekom 6. mjeseca.