

Ime i prezime studenta/ice: _____

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}			1,0
2	izvođenje komandi (1-3) ³			1,5
3	izvršavanje komandi (4-7) ⁴			2,0
4	izvršavanje komandi (8-9) ⁵			1,0
5	slanje RESTful zahtjeva kod prijema komande ⁶			0,5
Ukupno				6,0

2.aplikacija				
1	kontrola minimalnih brojeva zapisa po tablicama putem pripremljene datoteke sa SQL upitima ⁷		---	---
2	preuzimanje podataka iz OpenSky network web servisa i spremanje u bazu podataka ⁸ .			2,0
3	preuzimanje podataka iz OpenWeatherMap web servisa i spremanje u bazu podataka ⁹ .			2,0
4	kontrola pripremljene Postman ili SoapUI ili sh datoteke za testiranje vlastitog RESTful web servisa ¹⁰		---	---
5	RESTful web servis „korisnici“ ¹¹			1,5
6	RESTful web servis „aerodromi“ ¹²			2,5
7	RESTful web servis „mojiAerodromi“ ¹³			2,5
8	RESTful web servis „dnevnik“ ¹⁴			1,5
Ukupno				12,0

3.aplikacija				
1	Ograničavanje pristupa putem aplikacijskog filtra ¹⁵			1,5
2	korisnički dio Jakarta MVC - pogled 3.1 ¹⁶			0,5
3	korisnički dio Jakarta MVC - pogled 3.2 ¹⁷			2,0
4	korisnički dio Jakarta MVC - pogled 3.3 ¹⁸			1,5
5	korisnički dio Jakarta MVC - pogled 3.4 ¹⁹			2,5
6	korisnički dio Jakarta MVC - pogled 3.5 ²⁰			0,5
7	krajnja točka za WebSocket „/vrijeme“ ²¹			1,5
Ukupno				10,0

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

Ukupno 1., 2. 3. i 4. aplikacija: 1. _____ + 2. _____ + 3. _____ + 4. _____ =				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.