

**Univerzitet u Beogradu**  
**Elektrotehnički fakultet**



**Principi Softverskog Inženjerstva Projektni zadatak**  
**Testiranje projekta ReadMe – izveštaj**



**READMe**  
GATEWAY TO GETAWAY

Tim: Too Good 4 You



## Istorija izmena

Datum	Verzija	Kratak opis	Autor
8.6.2021.	1.0	Osnovna verzija	Andrej Jokic



## Testiranje veb aplikacije tehnikama crne kutije

U tabeli 1 navedene su testirane funkcionalnosti. Označene su rednim brojevima iz faze 2.

Tabela 1.

Redni broj	Naziv
2.	Registracija novog korisnika
3	Prijavljivanje postojećeg korisnika
4.	Dodavanje knjige
5.	Komentarisanje knjige

U nastavku je za svaku funkcionalnost predstavljena tabela sa svim klasama ekvivalencija (sa L su označene legalne klase, a N nelegalne klase) i tabela sa planom testiranja.

Koraci koji predstavljaju verifikacione tačke, predstavljeni su sa zvezdicom \* .



## 1. Funkcionalnost broj 2 – Registracija novog korisnika

Tabela 2. Klase ekvivalencije

Redni broj	Naziv	Tip
1.	Uspesna registracija korisnika	L
2.	Neuspesna registracija korisnika jer nije uneo sva obavezna polja	N
3.	Neuspesna registracija jer je korisnicko ime zauzeto	N
4.	Neuspesna registracija jer se lozinke ne podudaraju	N
5.	Neuspesna registracija jer je korisnik odustao	N

Tabela 3. Test plan

Redni br.	Naziv	Opis	Postupak	Preduslov/postuslov	Način implementacije
1.	TP uspesne registracije korisnika	1	TP1 – Uspesna registracija novogkorisnika	Korisnicko ime ne postoji u sistemu / registracija korisnika se belezi u bazi	Automatski
2.	TP Neuspesna registracija korisnika jer nije uneo sva obavezna polja	2	TP2 - Neuspesna registracija jer korisnik nije uneo sva obavezna polja	/	Automatski
3.	TP Neuspesna registracija jer je korisnicko ime zauzeto	3	TP3 - Neuspesna registracija jer je korisnicko ime zauzeto	Postoji registrovani korisnik u sistemu sa tim korisnickim imenom /	Automatski
4.	TP Neuspesna registracija jer se lozinke ne podudaraju	4	TP4 - Neuspesna registracija jer se lozinke ne podudaraju	/	Automatski

5.	TP Neuspesna registracija jer je korisnik odustao	5	TP5 - Neuspesna registracija jer je korisnik odustao	/	Automatski
----	---	---	--	---	------------



## 2. Funkcionalnost broj 3 – Prijavljivanje postojećeg korisnika

Tabela 4. Klase ekvivalencije

Redni broj	Naziv	Tip
1.	Korisnik se uspesno prijavljuje	L
2.	Privilegovani korisnik se uspesno prijavljuje	L
3.	Administrator se uspesno prijavljuje	L
4.	Korisnik se neuspesno prijavljuje jer nije uneo sva obavezna polja	N
5.	Korisnik se neuspesno prijavljuje jer je uneo nepostojuće korisnicko ime	N
6.	Korisnik se neuspesno prijavljuje jer je uneo netacnu lozinku	N

Tabela 5. Test plan

Redni br.	Naziv	Opis	Postupak	Preduslov/postuslov	Način implementacije
1.	TP Korisnik se uspesno prijavljuje	1	TP1 – Korisnik se uspesno prijavljuje	Postoji korisnik sa zadatim korisnickim imenom i sifrom u bazi/	Automatsko
2.	TP Privilegovani korisnik se uspesno prijavljuje	2	TP2 – Privilegovani korisnik se uspesno prijavljuje	Postoji privilegovani korisnik sa zadatim korisnickim imenom i sifrom u bazi/	Automatsko

3.	TP Administrator se uspesno prijavljuje	3	TP3 - Administrator se uspesno prijavljuje	Postoji administrator sa zadatim korisnickim imenom i sifrom u bazi/	Automatsko
4.	TP Korisnik se neuspesno prijavljuje jer nije uneo sva obavezna polja	4	TP4 – Korisnik se neuspesno prijavljuje jer nije uneo sva obavezna polja	/	Automatsko
5.	TP Korisnik se neuspesno prijavljuje jer je uneo nepostojuce korisnicko ime	5	TP5 – Korisnik se neuspesno prijavljuje jer je uneo nepostojuce korisnicko ime	/	Automatsko
6.	TP Korisnik se neuspesno prijavljuje jer je uneo netacnu lozinku	6	TP6 – Korisnik se neuspesno prijavljuje jer je uneo netacnu lozinku	Postoji korisnik sa zadatim korisnickim imenom u bazi/	Automatsko

### 3. Funkcionalnost broj 4 – Dodavanje knjige

Tabela 6. Klase ekvivalencije

Redni broj	Naziv	Tip
1.	Administrator uspesno dodaje knjigu	L
2.	Administrator neuspesno dodaje knjigu jer nije uneo sve obavezne podatke	N
3.	Administrator neuspesno dodaje knjigu jer je odustao	N
4.	Korisnik neuspesno dodaje knjigu	L
5.	Privilegovani korisnik neuspesno dodaje knjigu	L
6.	Gost neuspesno dodaje knjigu	L

Tabela 7. Test plan

Redni br.	Naziv	Opis	Postupak	Preduslov/postuslov	Način implementacije
1.	TP Administrator uspesno dodaje knjigu	1	TP1 - Administrator uspesno dodaje knjigu	Postoji administrator u bazi, administrator je ulogovan / knjiga se dodaje u bazu	Automatsko
2.	TP Administrator neuspesno dodaje knjigu jer nije uneo sve obavezne podatke	2	TP2 - Administrator neuspesno dodaje knjigu jer nije uneo sve obavezne podatke	Postoji administrator u bazi, administrator je ulogovan /	Automatsko
3.	TP Administrator neuspesno dodaje knjigu jer je odustao	3	TP3 - Administrator neuspesno dodaje knjigu jer je odustao	Postoji administrator u bazi, administrator je ulogovan /	Automatsko
4.	TP Korisnik neuspesno dodaje knjigu	4	Ne postoji opcija u nav baru za dodavanje knjige	Postoji korisnik u bazi, korisnik je ulogovan /	Rucno
5.	TP Privilegovani korisnik neuspesno dodaje knjigu	5	Ne postoji opcija u nav baru za dodavanje knjige	Postoji privilegovani korisnik u bazi, privilegovani korisnik je ulogovan /	Rucno
6.	TP Gost neuspesno dodaje knjigu	5	Ne postoji opcija u nav baru za dodavanje knjige	/	Rucno

#### 4. Funkcionalnost broj 5 – Komentarisanje knjige

Tabela 8. Klase ekvivalencije

Redni broj	Naziv	Tip
1.	Korisnik uspesno komentarisane knjigu	L
2.	Administrator uspesno komentarisane knjigu	L
3.	Privilegovani korisnik uspesno komentarisane knjigu	L
4.	Korisnik neuspesno komentarisane knjigu jer je uneo prazan komentar	N
5.	Privilegovani korisnik neuspesno komentarisane knjigu jer je uneo prazan komentar	N
6.	Administrator neuspesno komentarisane knjigu jer je uneo prazan komentar	N
7.	Korisnik neuspesno dodaje komentar jer je odustao	N
8.	Privilegovani korisnik neuspesno dodaje komentar jer je odustao	N
9.	Administrator neuspesno dodaje komentar jer je odustao	N
10.	Gost neuspesno dodaje komentar	L

Tabela 9. Test plan

Redni br.	Naziv	Opis	Postupak	Preduslov/postuslov	Način implementacije
1.	TP Korisnik uspesno komentarisane knjigu	1	TP1 – Korisnik uspesno komentarisane knjigu	Postoji korisnik u bazi, korisnik je ulogovan, postoji knjiga u bazi / komentar se belezi u bazi	Automatsko
2.	TP Privilegovani korisnik uspesno	2	TP3 – Privilegovani korisnik uspesno komentarisane knjigu	Postoji korisnik u bazi, korisnik je ulogovan, postoji knjiga u bazi / komentar se belezi u bazi	Automatsko



	komentarise knjigu				
3.	TP Administrator uspesno komentarise knjigu	3	TP3 – Administrator uspesno komentarise knjigu	Postoji administrator u bazi, administrator je ulogovan, postoji knjiga u bazi / komentar se belezi u bazi	Automatsko
4.	TP Korisnik neuspesno komentarise knjigu jer je uneo prazan komentar	4	TP4 - Korisnik neuspesno komentarise knjigu jer je uneo prazan komentar	Postoji korisnik u bazi, korisnik je ulogovan, postoji knjiga u bazi /	Automatsko
5.	TP Privilegovani korisnik neuspesno komentarise knjigu jer je uneo prazan komentar	5	TP5 – Privilegovani korisnik neuspesno komentarise knjigu jer je uneo prazan komentar	Postoji korisnik u bazi, korisnik je ulogovan, postoji knjiga u bazi /	Automatsko
6.	TP Administrator neuspesno komentarise knjigu jer je uneo prazan komentar	6	TP6 - Adminisitrator neuspesno komentarise knjigu jer je uneo prazan komentar	Postoji korisnik u bazi, korisnik je ulogovan, postoji knjiga u bazi /	Automatsko
7.	TP Korisnik neuspesno dodaje komentar jer je odustao	7.	TP7 - Korisnik neuspesno dodaje komentar jer je odustao	Postoji korisnik u bazi, korisnik je ulogovan, postoji knjiga u bazi /	Automatsko
8.	TP Privilegovani korisnik neuspesno dodaje komentar jer je odustao	8.	TP8 – Privilegovani korisnik neuspesno dodaje komentar jer je odustao	Postoji korisnik u bazi, korisnik je ulogovan, postoji knjiga u bazi /	Automatsko

9.	TP Administrator neuspesno dodaje komentar jer je odustao	9.	TP7 - Administrator neuspesno dodaje komentar jer je odustao	Postoji korisnik u bazi, korisnik je ulogovan, postoji knjiga u bazi /	Automatsko
10.	Gost neuspesno dodaje komentar	10.	Ne postoji opcija za dodavanje komentara kod prikaza knjige	Postoji knjiga u bazi /	Rucno