

**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
6.6.2021.	1.0	Osnovna verzija	Sara Kolarevic



## 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
6.	Ocenjivanje
7.	Sortiranje
8.	Filtriranje
9.	Dodavanje na liste knjiga
10.	Prikaz lista knjiga

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 6 – Ocenjivanje

Tabela 2. Klase ekvivalencije

Redni broj	Naziv	Tip
1.	Unošenjem broja 1-5 korisnik uspešno ocenjuje knjigu	L
2.	Unošenjem nečega sto nije broj od 1-5 korisnik neuspešno ocenjuje knjigu	L
3.	Unošenjem broja 1-5 korisnik neuspešno ocenjuje knjigu	N
4.	Unošenjem nečega što nije broj 1-5 korisnik neuspešno ocenjuje knjig	N
5.	Ulogovani korisnik može da ocenjuje knjigu	L
6.	Gost ne može da ocenjuje knjigu	L
7.	Ulogovani korisnik ne može da ocenjuje knjigu	N
8.	Gost može da ocenjuje knjigu	N

Tabela 3. Test plan

Redni br.	Naziv	Opis	Postupak	Preduslov/postuslov	Način implementacije
1.	Uspešno ocenjivanje	Unošenjem broja izmedju 1 i 5 uspešno ocenjuje mo knjigu.  1,3,5,7	Testovi iz test suite uspesnoOcenjivanje	Preduslov: 1.Postoji bar 1 knjiga u bazi 2.Knjiga nije već ocenjena od strane ovog korisnika	Automatski
2.	Unošenje nečega sto nije broj od 1-5	Unosim o slova ili brojeve veće od 5.	Testovi iz test suite neuspesnoOcenjivanje	Preduslov: 1.Postoji bar 1 knjiga u bazi	Automatski

		2,4			
3.	Gost ocenjuje knjigu	6,8	1.Gost bira knjigu koju želi da oceni 2.*Ne prikazuje mu se dugme Add Rate	Preduslov: 1.Posetilac je gost 2. Postoji barem jedna knjiga u bazi	Ručno



## 2. Funkcionalnost broj 7 – Sortiranje

Tabela 4. Klase ekvivalencije

Redni broj	Naziv	Tip
1.	Knjige se dobro sortiraju po A-Z kriterijumu	L
2.	Knjige se dobro sortiraju po Z-A kriterijumu	L
3.	Knjige se dobro sortiraju po oceni	L
4.	Knjige se dobro sortiraju po datumu dodavanja	L
5.	Knjige se ne sortiraju dobro po A-Z kriterijumu	N
6.	Knjige se ne sortiraju dobro po Z-A kriterijumu	N
7.	Knjige se ne sortiraju dobro po oceni	N
8.	Knjige se ne sortiraju dobro po datumu dodavanja	N

Tabela 5. Test plan

Redni br.	Naziv	Opis	Postupak	Preduslov/postuslov	Način implementacije
1.	Testiranje sortiranja po A-Z kriterijumu	1,5	1. Uđemo na sajt 2. Odaberemo sort kriterijum A-Z 3. * Knjige su sortirane po A-Z kriterijumu	Preduslov: 1.Postoje barem 2 knjige u bazi	Ručno
2.	Testiranje sortiranja po Z-A kriterijumu	2,6	1. Uđemo na sajt 2. Odaberemo sort kriterijum Z-A 3. * Knjige su sortirane po Z-A kriterijumu	Preduslov: 1. Postoje barem 2 knjige u bazi	Ručno
3.	Testiranje sortiranja po oceni	3,7	1. Uđemo na sajt 2. Odaberemo sort kriterijum po oceni 3. * Knjige su sortirane po oceni opadajuće	Preduslov: 1.Postoje barem 2 knjige u bazi	Ručno

4.	Testiranje sortiranja po datumu dodavanja	4,8	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Uđemo na sajt</li> <li>2. Odaberemo sort kriterijum po oceni</li> <li>3. * Knjige su sortirane po datumu dodavanja u bazu</li> </ol>	Preduslov: 1.Postoje barem 2 knjige u bazi	Ručno
----	----------------------------------------------------	-----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------	-------



### 3. Funkcionalnost broj 8 – Filtriranje

Tabela 6.Klasa ekvivalencije

Redni broj	Naziv	Tip
1.	Knjige se dobro filtriraju po žanru	L
2.	Knjige se ne filtriraju dobro po žanru	N
3.	Filtriranje se dobro resetuje i prikazuju se sve knjige	L
4.	Filtriranje se ne resetuju dobro i ne prikazuju se sve knjige	N

Tabela 7.Test plan

Redni br.	Naziv	Opis	Postupak	Preduslov/postu slov	Način implemen tacije
1.	Testiranje filtriranja po žanru	1,2	1. Uđemo na sajt 2. Odaberemo željeni žanr 3. * Prikazane su nam knjige samo za odabrani žanr	Preduslov: 1.Postoje barem 1 knjiga za odabrani žanr	Ručno
2.	Testiranje resetovanja filtera	3,4	1. Uđemo na sajt 2. Odaberemo Reset kriterijum filtriranja 3. *Prikazane su nam sve knjige	Preduslov: 1. Postoji barem 1 knjiga u bazi	Ručno





#### 4. Funkcionalnost broj 9 – Dodavanje na liste

Tabela 8. Klase ekvivalencije

Redni broj	Naziv	Tip
1.	Knjiga se uspešno dodaje na Read listu	L
2.	Knjiga se uspešno dodaje na Want to read listu	L
3.	Ako se klikne „Add to Read“, a knjiga je već na Want to Read listi prebacuje su u Read listu	L
4.	Knjiga se ne može dodati na određenu listu ako je već u njoj	L
5.	Ulogovani korisnik dodaje knjigu na listu	L
6.	Gost dodaje knjigu na bilo koju listu	N
7.	Klikom na „Add to Read“ knjiga se dodaje na Want to read listu	N
8.	Klikom na „Want to Read“ knjiga se dodaje na Read listu	N
9.	Dodavanjem knjige na bilo koju listu knjiga se dodaje i na All listu	L
10.	Dodavanjem knjige na bilo koju listu knjiga se ne dodaje i na All listu	N

Table 9. Test plan

Redni br.	Naziv	Opis	Postupak	Preduslov/postuslov	Način implementacije
-----------	-------	------	----------	---------------------	----------------------

1.	Testiranje dodavanja na Read listu	1,3,5,7	dodavanjeNaReadListu	Preduslov: 1.Postoji barem 1 knjiga u bazi	Automatski
2.	Testiranje dodavanja na Want to Read listu	2,8	dodavanjeNaWantToReadListu	Preduslov: 1.Postoji barem 1 knjiga u bazi	Automatski
3.	Testiranje prebacivanja liste na listu	3	prebacivanjeSaWantNaReadListu	Preduslov: 1.Postoji barem 1 knjiga u bazi i korisnik ju je dodao na Want to read listu	Automatski
4.	Testiranje dodavanja na Want to read listu knjige koja je već na toj listi	4	dodavanjeVecDodateKnjige	Preduslov: 1.Postoji barem 1 knjiga u bazi i korisnik ju je ranije dodao na datu listu	Automatski
5.	Testiranje dodavanja na Read listu knjige koja je već na toj listi	4	dodavanjeVecDodateKnjige	Preduslov: 1.Postoji barem 1 knjiga u bazi i korisnik ju je ranije dodao na datu listu	Automatski
6.	Testiranje dodavanja na listu od strane gosta	6	1. Gost bira koju knjigu želi da doda na odredjenu listu 2. *Ne prikazuju mu se dugmići Add to Read I Add to Want to Read	Preduslov: 1. Postoji barem 1 knjiga u bazi	Ručno

7.	Testiranje dodavanja knjiga na All listu	9,10	1. Korisnik bira koju knjigu želi da doda na određenu listu 2. Dodaje je na Read Ili Want to Read listu 3. Odlazi na svoj profil 4.* Knjiga se nalazi i na All listi	Preduslov: 1. Postoji barem 1 knjiga u bazi	Ručno
----	------------------------------------------	------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------	-------



## 5. Funkcionalnost broj 10 – Prikazivanje lista knjiga

Tabela 10. Klase ekvivalencije

Redni broj	Naziv	Tip
1.	Ulogovanom korisniku se prikazuju All,Read,WantToRead I Subscribed lista	L
2.	Gostu korisniku se prikazuju All,Read,WantToRead I Subscribed lista	N
3.	Privilegovanom korisniku i adminu se prikazuje Recommended lista	L
4.	Privilegovanom korisniku i adminu se ne prikazuje Recommended lista	N
5.	Običnom korisniku se prikazuje Recommended lista	N

Tabela 11. Test plan

Redni br.	Naziv	Opis	Postupak	Preduslov/postuslov	Način implementacije
1.	Testiranje lista	1	listeUlogovaniKorisnik .side	Preduslov:	Automatski

	ulogovanog korisnika			1.Postoji barem 1 korisnik u bazi  2.Odabran je barem 1 žanr za praćenje	
2.	Testiranje lista privilegovanih korisnika	3, 4	listePrivilegovanog	Preduslov:  1.Postoji barem 1 korisnik u bazi	Automatski
3.	Testiranje lista gosta	2	Postupak:  1.Gost nema pristup profilu a samim tim ni listama koje se nalaza na toj stranici	Preduslov:  1.Postoji barem 1 korisnik u bazi	Ručno
4.	Testiranje prikaza Recommended liste običnom korisniku	5	1.Korisnik odlazi na svoj profil 2.*Korisnik nema prikaz ove liste	Preduslov 1.Ulogovani kao običan korisnik	Ručno