**Univerzitet u Beogradu**

**Elektrotehnički fakultet**

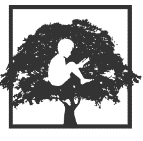


**Principi Softverskog Inženjerstva Projektni zadatak**

**Testiranje projekta ReadMe – izveštaj**

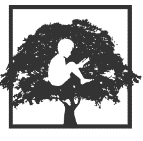


Tim: Too Good 4 You



**Istorija izmena**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Datum | Verzija | Kratak opis | Autor |
| 6.6.2021. | 1.0 | Osnovna verzija | Andrej Jokic |
|  |  |  |  |



**Testiranje veb aplikacije tehnikama crne kutije**

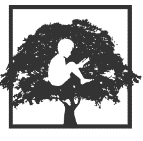
U tabeli 1 navedene su testirane funkcionalnosti. Označene su rednim brojevima iz faze 2.

Tabela 1.

|  |  |
| --- | --- |
| Redni broj | Naziv |
| 1. | Pregled knjiga |
| 12. | Dodavanje citata |

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 \* .



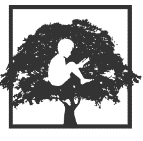
1. Funkcionalnost broj 1 – Pregled knjiga

Tabela 2. Klase ekvivalencije

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Redni broj | Naziv | Tip |
| 1. | Stranica se prikazuje-Gost | L |
| 2. | Stranica se ne prikazuje | N |
| 3. | Stranica se prikazuje-Ulogovan korisnik | L |
| 4. | Stranica se ne prikazuje | N |

Tabela 3. Test plan

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Redni br. | Naziv | Opis | Postupak | Preduslov/postuslov | Način implementacije |
| 1. | Stranica se prikazuje-Gost | 1,2 | Prvi test u fajlu za tesiranje prve funkcije. | / | Automatski |
| 2. | Stranica se prikazuje-Ulogovan korisnik | 1,2 | Prvi test u fajlu za tesiranje prve funkcije. | Test prolazi kroz logovanje, inače bi preduslov bio da je korisnik ulogovan. | Automatski |



1. Funkcionalnost broj 12 – Dodavanje citata

Tabela 4. Klase ekvivalencije

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Redni broj | Naziv | Tip |
| 1. | Korisnik ne može da doda citat | L |
| 2. | Gost ne može da doda citat | L |
| 3. | Privilegovani korisnik može da doda citat | L |
| 4. | Privilegovani korisnik ne može da doda citat | N |
| 5. | Administrator može da doda citat | L |
| 6. | Administrator ne može da doda citat | N |
| 7. | Komentar se uspešno dodaje u bazu | L |
| 8. | Komentar se ne dodaje u bazu | N |

Tabela 5. Test plan

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Redni br. | Naziv | Opis | Postupak | Preduslov/postuslov | Način implementacije |
| 1. | Testiranje dodavanja komentara kao gost | 2 | 1. Udjemo na sajt 2. Kliknemo na knjigu 3. \* Ne postoji opcija za dodavanje citata | Preduslov   1. Posetilac nije ulogovan na sajt 2. Postoji barem 1 knjiga u bazi | Ručno |
| 2. | Testiranje dodavanja komentara kao običan korisnik | 1 | 1. Udjemo na sajt 2. Kliknemo na knjigu 3. \* Ne postoji opcija za dodavanje citata | Preduslov   1. Posetilac ulogovan na sajt 2. Postoji barem 1 knjiga u bazi | Ručno |
| 3. | Testiranje dodavanja komentara kao privilegovan korisnik | 3,4,7,8 | test br 3 u fajlu za tesiranje dvanaeste funkcije. | Preduslov   1. Privilegovan korisnik ulogovan na sajt 2. Postoji barem 1 knjiga u bazi | Automatski |
| 4. | Testiranje dodavanja komentara kao administrator | 5,6,7,8 | test br 4 u fajlu za tesiranje dvanaeste funkcije. | Preduslov   1. Administrator ulogovan na sajt 2. Postoji barem 1 knjiga u bazi | Automatski |