

**Prolećni semestar, 2017/18**

##### Projektni zadatak

**Test Plan**

**Rent a bike**

­

**Student:** Sara Davidović 1924

Ana Sajić 2773

**Predmet:** Upravljanje projektima razvoja softvera

**Šifra predmeta:** SE325

**Datum:** 13/06/2018

Sadržaj:

[Uvod 4](#_Toc516649765)

[1.1 Opseg testiranja 4](#_Toc516649766)

[1.2 Pristup testiranju 4](#_Toc516649767)

[1.2 Istorija revizija: 5](#_Toc516649768)

[2. Odobrenje: 5](#_Toc516649769)

[3. Vrste testiranja 5](#_Toc516649770)

[3.1. Karakteristike koje će biti testirane 6](#_Toc516649771)

[3.2. Karakteristike koje neće biti testirane 7](#_Toc516649772)

[4. Rizici 7](#_Toc516649773)

[5. Pristup testiranju 7](#_Toc516649774)

[5.1. Nivoi testiranja 7](#_Toc516649775)

[5.2. Članovi tima i zaduženja 7](#_Toc516649776)

[5.3. Metrika 8](#_Toc516649777)

[6. Zadaci i respored testiranja 8](#_Toc516649778)

[6.1. Dodatne odgovornosti 8](#_Toc516649779)

[7. Test slučajevi 9](#_Toc516649780)

[7.1 Test case 001 10](#_Toc516649781)

[7.2 Test case 002 11](#_Toc516649782)

[7.3 Test case 003 11](#_Toc516649783)

[7.4 Test case 004 12](#_Toc516649784)

[7.5 Test case 005 13](#_Toc516649785)

[7.6 Test case 006 14](#_Toc516649786)

[7.7 Test case 007 15](#_Toc516649787)

[7.8 Test case 008 15](#_Toc516649788)

[7.9 Test case 009 16](#_Toc516649789)

[7.10 Test case 010 17](#_Toc516649790)

[8. Pregled testiranja 18](#_Toc516649791)

[8.1. Funkcionalno testiranje 18](#_Toc516649792)

[9.2. Testiranje interfejsa 18](#_Toc516649793)

[8.3. Integraciono testiranje 18](#_Toc516649794)

[8.4. Testiranje performansi 19](#_Toc516649795)

[8.5. Testiranje prihvatljivosti 19](#_Toc516649796)

[9. Rezultati testiranja 19](#_Toc516649797)

[9.1 Funkcionalno testiranje 19](#_Toc516649798)

[10.2 Testiranje interfejsa 21](#_Toc516649799)

[10.3 Integraciono testiranje 21](#_Toc516649800)

[10.4 Testiranje performansi 22](#_Toc516649801)

[10.5 Testiranje prihvatljivosti 22](#_Toc516649802)

[11. Zaključak 22](#_Toc516649803)

[12. Preporuke 22](#_Toc516649804)

[Literatura: 23](#_Toc516649805)

# Uvod

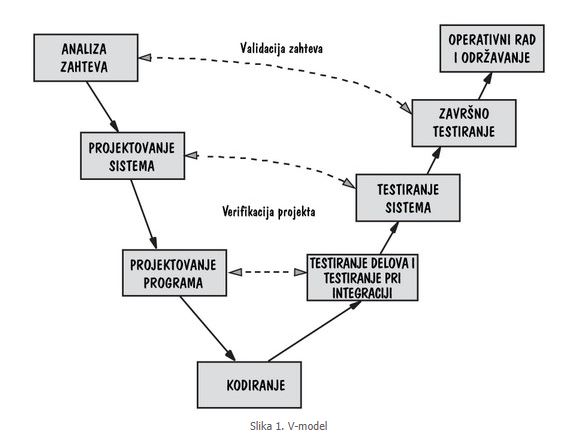
U ovom dokumentu biće testirano da li softver ispunjava sve zahteve softvera, kao i da li su ispunjena očekivanja korisnika. U okviru dokumenta se nalaze izveštaj testiranja i test slučajevi.

## 1.1 Opseg testiranja

Nakon procesa testiranja sistem SANA treba da ispuni bitnije norme. To su bezvednost, efikasnost, efektivnost, skalabilnost i konzistentnost.

## 1.2 Pristup testiranju

V-model predstavlja modifikaciju modela vodopada, koja demonstrira odnos aktivnosti testiranja sa fazama analize i dizajna (German Ministry of Defense 1992). Naziv je dobio prema V izgledu, pri čemu kodiranje predstavlja ishodište V-modela, gde su analiza i dizajn na levoj, a testiranje i održavanje na desnoj strani V izgleda. V model sugeriše da testiranje delova i testiranje pri integraciji mogu da se koriste za verifikovanje dizajna programa. Tokom testiranja delova i testiranja pri integrisanju programeri i članovi tima za testiranje treba da osiguraju da su svi aspekti dizajna programa ispravno implementirani u kodu. Slično tome, testiranje sistema treba da verifikuje dizajn sistema, uz potvrdu da su svi aspekti projektovanog sistema ispravno implementirani.



## 1.2 Istorija revizija:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Revizija** | **Datum revizije** | **Ažurirao** | **Komentar** |
| **0.1** | 05.06.2018. | Ana Sajić  Sara Davidović | Dodati test slučajevi |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

*Tabela 1: Istorija revizija*

## 2. Odobrenje:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Potpis** | **Ime** | **Titula** | **Datum** |
|  | Ana Sajić  Sara Davidović | Projekt Menadžer | 05/06/2016 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

*Tabela 2: Odobrenje*

## 3. Vrste testiranja

* Funkcionalno testiranje
* Testiranje interfejsa
* Integraciono testiranje
* Testiranje performansi
* Testiranje prihvatljivosti

### 3.1. Karakteristike koje će biti testirane

*Funkcionalno testiranje:*

* Testiranje metoda koje nose funkcionalnosti sistema
* Testiranje baze podataka

*Testiranje interfejsa:*

* Testiranje da li je interfejs minimalistički, bez bespotrebnih opcija koje zamaraju korisnika
* Testiranje da li je interfejs user-friendly

*Integraciono testiranje:*

* Testiranje modula
* Testiranje povezanosti modula

*Testiranje performansi:*

* Testiranje vremena odziva sistema
* Testiranje vremena neophodnog za uspostavljanje konekcije sa globalnim repozitorijumom
* Testiranje vremena neophodnog da se učita bicikle

*Testiranje prihvatljivosti:*

* Testiranje da li su korisnici zadovoljni izgledom i radom sistema
* Ispitivanje lakoće snalaženja korisnika sa novim sistemom

### 3.2. Karakteristike koje neće biti testirane

* Testiranje hardvera na kojem sistem radi

## 

# 4. Rizici

* Rizik da postoji neki propust vezan za interfejs
* Rizik da su moduli neadekvatno integrisani
* Rizik da performanse ne zadovoljavaju kriterijume definisane dokumenta
* Rizik da softver ne odgovara potrebama korisnika

# 5. Pristup testiranju

U ovom delu će biti detaljno objašnjen pristup testiranju sistema.

## 5.1. Nivoi testiranja

**Black box testiranje**

Cilj ovog testiranja je identifikacija eventualnih grešaka koje se mogu desiti tokom rada sistema, ispitivanje načina prikaza bicikala, kao i provera da li su podaci pravilno i u kratkom vremenskom roku prihvaćeni i obrađeni od strane sistema. Potrebno je proveriti i brzinu odgovora sistema na različite zahteve, kao što su postavljanje bicikala na globalni repozitorijum, kao i pretraga bicikala sa istog. Pored toga, potrebno je proveriti kako se sistem ponaša u slučaju pokušaja postavljanja bicikala koji već postoji na lokalni repozitorijum, i prilikom pokušaja postavljanja bcikala na globalni repozitorijum bez intenet konekcije.

**White box testiranje**

Potrebno je detaljno ispitati kod, i ukoliko je to potrebno, refaktorisati ga.

## 5.2. Članovi tima i zaduženja

Tim za testiranje se sastoji od dva testera: Ana Sajić, Sara Davidović.

Ana Sajić je zadužena za pisanje test slučajeva, a Sara Davidović za njihovo izvršavanje i pisanje test izveštaja. Oba člana test tima će biti zadužena za održavanje sistema.

## 5.3. Metrika

Prilikom jediničnog testiranje je potrebno beležiti sledeće podatke o defektima:

* Broj defekata po modulu
* Poreklo defekta
* Procenat uticaja defekta na kvalitet proizvoda
* Vreme provedeno u uklanjanju defekta

# 6. Zadaci i respored testiranja

|  |  |
| --- | --- |
| **Zadatak** | **Odgovorno lice** |
| Pisanje test slučajeva | Ana Sajić |
| Izvršavanje testiranja | Sara Davidović |
| Beleženje rezultata testiranja | Ana Sajić |
| Pisanje izveštaja o testiranju | Sara Davidović |
| Refaktorisanje | Ana Sajić |

*Tabela 3: Zadaci i respored testiranja*

## 6.1. Dodatne odgovornosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Projekt menadžer** | **Razvojni tim** | **Test tim** |
| **Pisanje test plana** | X |  | X |
| **Prihvatanje test dokumentacije** | X |  | X |
| **Ispravljanje dokumentacije** |  | X | X |
| **Procena kvaliteta softvera** | X | X | X |

*Tabela 4: Odgovornosti*

# 7. Test slučajevi

U nastavku je prikazana lista test slučajeva koji će biti izvršeni.

*Test case 001:*

Ostavljeno prazno polje za naziv bicikle

*Test case 002:*

Kreiranje novog bicikla sa validnim podacima

*Test case 003:*

Postavljanje bicikala na globalni repozitorijum bez internet konekcije

*Test case 004:*

Prikazivanje bicikala sa globalnog repozitorijuma bez internet konekcije

*Test case 005:*

Nepravilan unos korisničkog imena

*Test case 006:*

Nepravilan unos lozinke

*Test case 007:*

Pristup sistemu sa validnim podacima

*Test case 008:*

Unos postojećeg korisničkog imena prilikom registracije

*Test case 009:*

Unos postojeće e-mail adrese prilikom registracije

*Test case 010:*

Registracija korisničkog naloga sa validnim podacima

## 7.1 Test case 001

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test case** | **ID** | **001** | **Prioritet (1-5)** | **3** |
| **Cilj** | Ostavljeno prazno polje za naziv bicikala | **Reference** |  | |
| **Test uslovi** | **Vreme za izradu test slučaja (min)** | 5 | **Vreme za izvršenje test slučaja (min)** | 2 |

|  |
| --- |
| **Opis postavke za testiranje** |
| Korisnik bira opciju za kreiranje novog bicikla |
| Korisnik unosi podatke o biciklu |
| Korisnik potvrđuje kreiranje novog bicikla |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Definicija testa** | | | **Izvršenje testa** | |
| **Uslovi** | **Ulazni podaci** | **Očekivani rezultati** | **Aktuelni rezultati** | **Broj problema** |
| Korisnik ostavlja polje za naziv bicikla prazno | Prazan String | Bicikl uspešno kreiran | Sistem upozorava korisnika da je polje za naziv bicikla prazno | 1 |

|  |
| --- |
| **Opis post-uslova** |
| Korisnik unosi validno ime bicikla |
| Sistem **čuva** bicikl u lokalnom repozitorijumu korisnika |
|  |

## 7.2 Test case 002

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test case** | **ID** | **002** | **Prioritet (1-5)** | **3** |
| **Cilj** | Kreiranje novog bicikla sa validnim podacima | **Reference** |  | |
| **Test uslovi** | **Vreme za izradu test slučaja (min)** | 5 | **Vreme za izvršenje test slučaja (min)** | 2 |

|  |
| --- |
| **Opis postavke za testiranje** |
| Administrator bira opciju za kreiranje novog bicikla |
| Administrator unosi podatke o biciklu |
| Administrator potvrđuje kreiranje novog bicikla |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Definicija testa** | | | **Izvršenje testa** | |
| **Uslovi** | **Ulazni podaci** | **Očekivani rezultati** | **Aktuelni rezultati** | **Broj problema** |
| Administrator unosi validne podatke o biciklu | Validna vrednost za naziv i način pripreme bicikla | Bicikl uspešno kreiran | Bicikl uspešno kreiran | 0 |

|  |
| --- |
| **Opis post-uslova** |
| Sistem **čuva** bicikl u lokalnom repozitorijumu |
|  |
|  |

## 7.3 Test case 003

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test case** | **ID** | **003** | **Prioritet (1-5)** | **4** |
| **Cilj** | Postavljanje bicikla na globalni repozitorijum bez internet konekcije | **Reference** |  | |
| **Test uslovi** | **Vreme za izradu test slučaja (min)** | 8 | **Vreme za izvršenje test slučaja (min)** | 5 |
| **Opis postavke za testiranje** | | | | |
| Administrator bira bicikl iz liste sa svoj lokalnog repozitorijuma | | | | |
| Administrator bira opciju za postavljanje odabranog bicikl na globalni repozitorijum | | | | |
|  | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Definicija testa** | | | **Izvršenje testa** | |
| **Uslovi** | **Ulazni podaci** | **Očekivani rezultati** | **Aktuelni rezultati** | **Broj problema** |
| Računar na kojem sistem radi nema internet konekciju | Bicikl | Bicikl uspešno postavljen na globalni repozitorijum | Sistem obaveštava administratora da nije moguće uspostaviti konekciju sa globalnim repozitorijumom | 1 |

|  |
| --- |
| **Opis post-uslova** |
| Sistem **obustavlja** postavljanje bicikla na globalni repozitorijum |
|  |

## 7.4 Test case 004

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test case** | **ID** | **004** | **Prioritet (1-5)** | **4** |
| **Cilj** | Prikazivanje bicikala sa globalnog repozitorijuma bez internet konekcije | **Reference** |  | |
| **Test uslovi** | **Vreme za izradu test slučaja (min)** | 8 | **Vreme za izvršenje test slučaja (min)** | 5 |

|  |
| --- |
| **Opis postavke za testiranje** |
| Korisnik se povezuje na globalni repozitorijum bicikala |
| Sistem **prikazuje** listu svih bicikala koji se nalaze na globalnom repozitorijumu |
| Računar na kojem sistem radi gubi internet konekciju |
| Korisnik bira opciju prikazivanja jednog od bicikala iz liste |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Definicija testa** | | | **Izvršenje testa** | |
| **Uslovi** | **Ulazni podaci** | **Očekivani rezultati** | **Aktuelni rezultati** | **Broj problema** |
| Internet konekcija je prekinuta nakon prikazivanja liste bicikal sa globalnog repozitorijuma | Bicikl | Bicikl uspešno prikazan | Sistem obaveštava korisnika da je došlo do greške | 1 |

|  |
| --- |
| **Opis post-uslova** |
| Sistem obustavlja zahtev za prikazom bicikla |
| Sistem gasi prikaz liste bicikala sa globalnog repozitorijuma, i vraća se na početni ekran |
|  |

## 7.5 Test case 005

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test case** | **ID** | **005** | **Prioritet (1-5)** | **2** |
| **Cilj** | Nepravilan unos korisničkog imena | **Reference** |  | |
| **Test uslovi** | **Vreme za izradu test slučaja (min)** | 5 | **Vreme za izvršenje test slučaja (min)** | 2 |

|  |
| --- |
| **Opis postavke za testiranje** |
| Korisnik unosi svoje korisničke podatke na prozoru za logovanje na sistem |
| Korisnik potvrđuje unete podatke |
|  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Definicija testa** | | | **Izvršenje testa** | |
| **Uslovi** | **Ulazni podaci** | **Očekivani rezultati** | **Aktuelni rezultati** | **Broj problema** |
| Korisnik unosi korisničko ime koje ne postoji | String | Uspešno logovanje na sistem | Sistem obaveštava korisnika da je uneto nepostojeće korisničko ime | 1 |

|  |
| --- |
| **Opis post-uslova** |
| Korisnik unosi validno korisničko ime i lozinku |
| Sistem omogućava pristup korisniku |
|  |

## 7.6 Test case 006

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test case** | **ID** | **006** | **Prioritet (1-5)** | **2** |
| **Cilj** | Nepravilan unos lozinke | **Reference** |  | |
| **Test uslovi** | **Vreme za izradu test slučaja (min)** | 5 | **Vreme za izvršenje test slučaja (min)** | 2 |

|  |
| --- |
| **Opis postavke za testiranje** |
| Korisnik unosi svoje korisničke podatke na prozoru za logovanje na sistem |
| Korisnik potvrđuje unete podatke |
|  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Definicija testa** | | | **Izvršenje testa** | |
| **Uslovi** | **Ulazni podaci** | **Očekivani rezultati** | **Aktuelni rezultati** | **Broj problema** |
| Korisnik unosi lozinku koja ne odgovara nalogu sa unetim korisničkom imenu | String | Uspešno logovanje na sistem | Sistem obaveštava korisnika da je uneta neispravna lozinka | 1 |

|  |
| --- |
| **Opis post-uslova** |
| Korisnik unosi validno korisničko ime i odgovarajuću lozinku |
| Sistem omogućava pristup korisniku |
|  |

## 7.7 Test case 007

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test case** | **ID** | **007** | **Prioritet (1-5)** | **2** |
| **Cilj** | Pristup sistemu sa validnim podacima | **Reference** |  | |
| **Test uslovi** | **Vreme za izradu test slučaja (min)** | 5 | **Vreme za izvršenje test slučaja (min)** | 2 |

|  |
| --- |
| **Opis postavke za testiranje** |
| Korisnik unosi svoje korisničke podatke na prozoru za logovanje na sistem |
| Korisnik potvrđuje unete podatke |
|  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Definicija testa** | | | **Izvršenje testa** | |
| **Uslovi** | **Ulazni podaci** | **Očekivani rezultati** | **Aktuelni rezultati** | **Broj problema** |
| Korisnik unosi postojeće korisničko ime i odgovarajuću lozinku | Validno korisničko ime i odgovarajuća lozinka | Uspešno logovanje na sistem | Uspešno logovanje na sistem | 0 |

|  |
| --- |
| **Opis post-uslova** |
| Sistem omogućava pristup korisniku |
|  |
|  |

## 7.8 Test case 008

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test case** | **ID** | **008** | **Prioritet (1-5)** | **3** |
| **Cilj** | Unos postojećeg korisničkog imena prilikom registracije | **Reference** |  | |
| **Test uslovi** | **Vreme za izradu test slučaja (min)** | 6 | **Vreme za izvršenje test slučaja (min)** | 3 |

|  |
| --- |
| **Opis postavke za testiranje** |
| Korisnik unosi željene korisničke podatke prilikom registracije naloga |
| Korisnik potvrđuje unete podatke |
|  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Definicija testa** | | | **Izvršenje testa** | |
| **Uslovi** | **Ulazni podaci** | **Očekivani rezultati** | **Aktuelni rezultati** | **Broj problema** |
| Korisnik unosi korisničko ime koje već postoji, i vezano je za drugi nalog | String | Uspešno kreiranje novog korisničkog naloga | Sistem obaveštava korisnika da već postoji korisnik sa tim korisničkim imenom | 1 |

|  |
| --- |
| **Opis post-uslova** |
| Korisnik unosi novo korisničko ime koje nije vezano za postojeći nalog |
| Sistem registruje novi nalog sa unetim podacima |
|  |

## 7.9 Test case 009

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test case** | **ID** | **009** | **Prioritet (1-5)** | **3** |
| **Cilj** | Unos postojeće e-mail adrese prilikom registracije | **Reference** |  | |
| **Test uslovi** | **Vreme za izradu test slučaja (min)** | 6 | **Vreme za izvršenje test slučaja (min)** | 3 |

|  |
| --- |
| **Opis postavke za testiranje** |
| Korisnik unosi željene korisničke podatke prilikom registracije naloga |
| Korisnik potvrđuje unete podatke |
|  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Definicija testa** | | | **Izvršenje testa** | |
| **Uslovi** | **Ulazni podaci** | **Očekivani rezultati** | **Aktuelni rezultati** | **Broj problema** |
| Korisnik unosi e-mail adresu koja već postoji, i vezana je za drugi nalog | String | Uspešno kreiranje novog korisničkog naloga | Sistem obaveštava korisnika da već postoji korisnik sa tom e-mail adresom | 1 |

|  |
| --- |
| **Opis post-uslova** |
| Korisnik unosi novu e-mail adresu koja nije vezana za postojeći nalog |
| Sistem registruje novi nalog sa unetim podacima |
|  |

## 7.10 Test case 010

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test case** | **ID** | **010** | **Prioritet (1-5)** | **3** |
| **Cilj** | Registracija korisničkog naloga sa validnim podacima | **Reference** |  | |
| **Test uslovi** | **Vreme za izradu test slučaja (min)** | 6 | **Vreme za izvršenje test slučaja (min)** | 3 |

|  |
| --- |
| **Opis postavke za testiranje** |
| Korisnik unosi željene korisničke podatke prilikom registracije naloga |
| Korisnik potvrđuje unete podatke |
|  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Definicija testa** | | | **Izvršenje testa** | |
| **Uslovi** | **Ulazni podaci** | **Očekivani rezultati** | **Aktuelni rezultati** | **Broj problema** |
| Korisnik unosi korisničko ime i e-mail adresu koji nisu već vezani za postojeći nalog | Validno korisničko ime i e-mail adresa | Uspešno kreiranje novog korisničkog naloga | Uspešno kreiranje novog korisničkog naloga | 0 |

|  |
| --- |
| **Opis post-uslova** |
| Sistem registruje novi nalog sa unetim podacima |
|  |
|  |

# 8. Pregled testiranja

U ovom delu je prikazan pregled rezultata testiranja.

## 8.1. Funkcionalno testiranje

Datum završetka: 06.06.2018.

Odgovorno lice: Ana Sajić

Komentar: Izvršeno prateći definisane test slučajeve

## 9.2. Testiranje interfejsa

Datum završetka: 06.06.2018.

Odgovorno lice: Sara Davidović

Komentar: Izvršeno uz stručnu pomoć dizajnerke

## 8.3. Integraciono testiranje

Datum završetka: 06.06.2018.

Odgovorno lice: Ana Sajić, Sara Davidović

Komentar: Izvršeno testiranjem najpre zasebnih modula pojedinačno, a nakon toga celog sistema u celini

## 8.4. Testiranje performansi

Datum završetka: 06.06.2018.

Odgovorno lice: Sara Davidović

Komentar: Izvršeno upoređivanjem dobijenih rezultata sa predviđenim

## 8.5. Testiranje prihvatljivosti

Datum završetka: 06.06.2018.

Odgovorno lice: Ana Sajić, Sara Davidović

Komentar: Izvršeno u saradnji oba projekt menadžera

# 9. Rezultati testiranja

U ovom delu će biti prikazani rezultati testiranja.

### 9.1 Funkcionalno testiranje

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test case ID** | **Datum testiranja** | **Tester** | **Prošao/Pao** | **Otkriveni defekti** | **Uspešnost testa** |
| 001 | 06.06.2018. | Ana Sajić | Prošao | / | Uspešan |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test case ID** | **Datum testiranja** | **Tester** | **Prošao/Pao** | **Otkriveni defekti** | **Uspešnost testa** |
| 002 | 06.06.2018. | Sara Davidović | Prošao | / | Uspešan |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test case ID** | **Datum testiranja** | **Tester** | **Prošao/Pao** | **Otkriveni defekti** | **Uspešnost testa** |
| 003 | 06.06.2018. | Ana Sajić | Pao | / | Neuspešan |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test case ID** | **Datum testiranja** | **Tester** | **Prošao/Pao** | **Otkriveni defekti** | **Uspešnost testa** |
| 004 | 06.06.2018. | Sara Davidović | Prošao | / | Uspešan |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test case ID** | **Datum testiranja** | **Tester** | **Prošao/Pao** | **Otkriveni defekti** | **Uspešnost testa** |
| 005 | 06.06.2018. | Sara Davidović | Prošao | / | Uspešan |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test case ID** | **Datum testiranja** | **Tester** | **Prošao/Pao** | **Otkriveni defekti** | **Uspešnost testa** |
| 006 | 06.06.2018. | Ana Sajić | Prošao | / | Uspešan |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test case ID** | **Datum testiranja** | **Tester** | **Prošao/Pao** | **Otkriveni defekti** | **Uspešnost testa** |
| 007 | 06.06.2018. | Ana Sajić | Prošao | / | Uspešan |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test case ID** | **Datum testiranja** | **Tester** | **Prošao/Pao** | **Otkriveni defekti** | **Uspešnost testa** |
| 008 | 06.06.2018. | Sara Davidović | Prošao | / | Uspešan |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test case ID** | **Datum testiranja** | **Tester** | **Prošao/Pao** | **Otkriveni defekti** | **Uspešnost testa** |
| 009 | 06.06.2018. | Ana Sajić | Prošao | / | Uspešan |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test case ID** | **Datum testiranja** | **Tester** | **Prošao/Pao** | **Otkriveni defekti** | **Uspešnost testa** |
| 010 | 06.06.2016. | Sara Davidović | Prošao | / | Uspešan |

## 10.2 Testiranje interfejsa

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Datum testiranja** | **Tester** | **Prošao/Pao** | **Otkriveni defekti** | **Uspešnost testa** | **Komentar** |
| 06.06.2016. | Nikola Tasić | Prošao | / | Uspešan |  |

## 10.3 Integraciono testiranje

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Datum testiranja** | **Tester** | **Prošao/Pao** | **Otkriveni defekti** | **Uspešnost testa** | **Komentar** |
| 06.06.2016. | Nikola Tasić, Nikola Nikić | Prošao | / | Uspešan |  |

## 10.4 Testiranje performansi

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Datum testiranja** | **Tester** | **Prošao/Pao** | **Otkriveni defekti** | **Uspešnost testa** | **Komentar** |
| 06.06.2016. | Nikola Nikić | Prošao | / | Uspešan |  |

## 10.5 Testiranje prihvatljivosti

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Datum testiranja** | **Tester** | **Prošao/Pao** | **Otkriveni defekti** | **Uspešnost testa** | **Komentar** |
| 06.06.2016. | Nikola Tasić, Nikola Nikić | Prošao | / | Uspešan |  |

# 11. Zaključak

Testirane su sve stavke navedene u test planu, i svi testovi su prošli.

# 12. Preporuke

Uraditi regresiono testiranje pre puštanja sistema u rad.

# Literatura:

[1] Prof. dr Ljubomir Lazić. Predavanja i Vežbe iz SE325 UPRAVLJANJE PROJEKTIMA RAZVOJA SOFTVERA. Izdanje za nastavnu godinu 2017/2018. Beograd: Univerzitet Metropolitan, 2017. Web. LAMS Univerziteta Metropolitan. Dostupno na: <http://lms.metropolitan.ac.rs>. Posećeno: 10 Maj, 2017.