Elektrotehnički fakultet, Univerzitet u Beogradu  
SI3PSI Principi Softverskog Inženjerstva Tim Noćne ptice .  
2020-06-08, verzija 0.1 J. Pavić, J. Janković, F. Lučić, M. Stanojević

Uputstvo za testiranje projekta  
’Slatki zalogaj’ ketering servis

# Selenium testovi

## Pokretanje testova

Selenium IDE-a je integrisano okruženje za funkcionalno testiranje metodom crne kutije koja se izvršava u svim popularnim veb pretraživačima (Chrome, Firefox, Edge, …). Da bi se konkretan skup testova pokrenuo, prvo ga je potrebno učitati sa diska, nakon čega je se pokreće pritiskom na *play* dugme.

## Postojeći testovi

### A Prijava i odjava korisnika (K, V, M, A)

|  |  |
| --- | --- |
| Naziv testa | Opis testa |
| T01 - login failed | logovanje sa pogrešnim email-om i šifrom sa sistema |
| T02 - K login, logout | uspešna prijava korisnika na sistem + odjava sa sistema |
| T03 - V login, logout | uspešno prijava kuvara na sistem + odjava sa sistema |
| T04 - M login, logout | uspešno prijava menadžera na sistem + odjava sa sistema |
| T05 - A login, logout | uspešno prijava administratora na sistem + odjava sa sistema |

### B Registracija korisnika (K, V, M, A)

|  |  |
| --- | --- |
| Naziv testa | Opis testa |
| T01 - lozinke se ne poklapaju | ponovljena lozinka se ne poklapa sa prvom unetom lozinkom |
| T02 - email zauzet | korisnik postoji sa istim email-om |
| T03 - uspesna registracija | uspešna registracija gosta |

### C Pregled jela (K)

|  |  |
| --- | --- |
| Naziv testa | Opis testa |
| Test 00 - Add one of each dish | dodavanje svih postojećih jela u porudžbinu |
| Test 01 - Add multiple of one dish | višestruko dodavanje specifičnog jela u korpu |
| Test 02 - Remove one added dish | dodavanje specifičnog jela u većoj količini u korpu i smanjivanje količine jela na nulu |
| Test 03 - Reduce amount of any dish | provera da li dugmići za smanjivanje jela rade na različitim slikama jela |
| Test 04 - Increase amount (sidebar) | dodavanje jela i povećanje količine u meniju sa strane |
| Test 05 - Remove dish (sidebar) | uklanjanje stavke iz korpe |
| Test 06 - Order (empty fields) | slanje porudžbine kod koje su sva obavezna polja prazna |
| Test 07 - Reduce amount (sidebar) | provera da li dugme za smanjivanje količine stavke radi ispravno |
| Test 08 - Realistic usage | realistična upotreba svih podfunkcionalnosti pregleda jela |
| Test 09 - Empty Date | slanje porudžbine kod koje je polje za datum prazno, a ostala polja ispravna |
| Test 10 - Empty Visitors Amount | slanje porudžbine kod koje je polje za broj osoba prazno, a ostala polja ispravna |
| Test 11 - Empty Type | slanje porudžbine kod koje je polje za tip porudžbine prazno, a ostala polja ispravna |
| Test 12 - Reduce when 0 | neuspešan pokušaj smanjivanja količine stavke ispod nule |
| Test 13 - Successful order | uspešno slanje porudžbine |

### D Dodavanje i uklanjanje jela iz porudžbine (K)

|  |  |
| --- | --- |
| Naziv testa | Opis testa |
| T01 - dodavanje i uklanjanje jela | dodavanje nekoliko jela sa slike, smanjena i povećana količina jela u korpi, dodata tačna količina jela unosom preko polja na slici, unos pogrešne vrednosti u polje za količinu jela na slici, pokušaj smanjenja količine jela na negativnu vrednost i uklanjanje jela iz korpe |

### E Izračunavanje cene porudžbine (K)

|  |  |
| --- | --- |
| Naziv testa | Opis testa |
| T01 - menjanje porudzbine | prijava korisnika, dodavanje jela u korpu, menjanje količine jela u korpi, popunjavanje polja forme za porudžbinu, kopiranje cene porudžbine i odjava korisnika |

### F Potvrda porudžbine (K)

|  |  |
| --- | --- |
| Naziv testa | Opis testa |
| Test 00 - Successful order | prijava korisnika, dodavanje jela u korpu, popunjavanje forme za porudžbinu, uspešno slanje porudžbine i odjava korisnika |
| Test 01 - Unsuccessful order | prijava korisnika, dodavanje jela u korpu, delimično popunjavanje forme za porudžbinu, neuspešno slanje porudžbine i odjava korisnika |

### F Potvrda porudžbine (M)

|  |  |
| --- | --- |
| Naziv testa | Opis testa |
| Test 01 - Prikaz | prijava menadžera, skrolovanje kroz sajt i odjava menadžera |
| Test 02 - Potvrda porudzbine | prijava menadžera, prihvatanje porudžbine i odjava menadžera |
| Test 03 - Odbijanje porudzbine | prijava menadžera, odbijanje porudžbine i odjava menadžera |

### G Pregled porudžbina (K, M)

|  |  |
| --- | --- |
| Naziv testa | Opis testa |
| Test 00 - Customer Order View | prijava korisnika, skrolovanje kroz sajt, odjava korisnika |
| Test 01 - Manager Order View | prijava menadžera, skrolovanje kroz sajt, odjava menadžer |

### H Postavljanje stanja proizvodnje porudžbine (V)

|  |  |
| --- | --- |
| Naziv testa | Opis testa |
| T01 - postavljanje stanja proizvo-dnje porudzbine | prijava kuvara, označavanje stavki porudžbine kao spremljene, uklanjanje oznake stavke da je spremna, označavanje svih stavki kao završene, označavanje porudžbine kao završene i odjava kuvara |

### I Dodavanje, menjanje i uklanjanje jela sa menija (M)

|  |  |
| --- | --- |
| Naziv testa | Opis testa |
| Test 01 - Dodavanje novog jela kod menadzera | prijava menadžera, dodavanje novog jela i odjava menadžera |
| Test 02 - Neuspesno dodavanje novog jela | prijava menadžera, pokušaj dodavanja jela koje nije ispravno popunjeno i odjava |
| Test 03 - Izmena postojeceg jela | prijava menadžera, promenjen naziv jela i odjava menadžera |
| Test 04 - Brisanje postojeceg jela | prijava menadžera, brisanje postojećeg jela i odjava menadžera |
| Test 05 - Sakrivanje jela | prijava menadžera, sakrivanje postojećeg jela i odjava menadžera |
| Test 06 - Otkrivanje jela | prijava menadžera, otkrivanje sakrivenog jela i odjava menadžera |

### J Pregled naloga (A)

|  |  |
| --- | --- |
| Naziv testa | Opis testa |
| T01 - pregled naloga | prijava administratora, prikaz menija sa strane, selektovanje korisničkog imena i odjava |

### K Dodavanje i uklanjanje privilegija korisničkom nalogu (A)

|  |  |
| --- | --- |
| Naziv testa | Opis testa |
| T01 - Dodavanje i uklanjanje privilegija | prijava administratora, dodeljivanje i uklanjanje privilegija kuvaru i korisniku, i odjava administratora |
| T02 - Uklanjanje naloga | registracija privremenog korisnika, prijava administratora, dodeljivanje privilegije privremenom korisniku, uklanjanje privremenog korisnika i odjava administratora |

# Zapisnik revizija

Ovaj zapisnik sadrži spisak izmena i dopuna ovog dokumenta po verzijama.

|  |  |
| --- | --- |
| Info | Izmena |
| #1, (), v0.1, Marko Stanojević | Inicijalna verzija |
|  |  |