Računarstvo usluga i analiza podataka

Laboratorijske vježbe 4

Student: Robert Sorić

Grupa: DRD

# Zadatak 1

Napisati 3 test slučaja za korištenje demo aplikacije:

|  |  |
| --- | --- |
| Test ID | 1.1 |
| Area of functionality | Modul za registraciju korisnika |
| Objective | Provjera funkcionalnosti registracije novog korisnika u sustav kada korisnik nije pravilno unio podatke za registraciju |
| Test case results | 3 testnih točki:  3 pass, 0 fail |
| Note: | Korisnik prethodno nije registriran i ulogiran te pri registraciji unosi email adresu u nedozvoljenom formatu |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Test seq. ID | Action taken | Precondition | Expected results | Pass/Fail | Note (in case of 'fail') |
| 1. | U web pregledniku upišemo adresu https://demo.opencart.com/ | - | Korisnik uspješno pristupa web stranici | Pass |  |
| 2. | U padajućem izborniku 'My Account' klika na 'Register' | Korisnik ne smije biti prethodno registriran ili ulogiran | Otvara se forma za registraciju | Pass |  |
| 3. | Korisnik popunjava sva polja u registraciji točno OSIM polja za 'email', u koje unosi mail u nedozvoljenom obliku: [email.com@adresa](mailto:email.com@adresa) | Korisnik ne smije biti prethodno registriran ili ulogiran | Web stranica treba zaustaviti registraciju i korisniku ukazati koje polje je unio krivo | Pass |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Test ID | 1.2 |
| Area of functionality | Wish lista |
| Objective | Provjera funkcionalnosti dodavanja proizvoda na wish list (lista želja) |
| Test case results | 7 testnih točki:  7 pass, 0 fail |
| Note: | Korisnik se ulogira te vraća na početnu stranicu. Proizvod od interesa dodaje na listu želja kako bi bio obaviješten o popustima. Za ovaj testni slučaj, proizvod od interesa biti će iPhone. Nakon dodavanja na listu želja, korisnik ju provjerava kako bi se uvjerio sadržava li proizvod od interesa. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Test seq. ID | Action taken | Precondition | Expected results | Pass/Fail | Note (in case of 'fail') |
| 1. | U web pregledniku upišemo adresu https://demo.opencart.com/ | - | Korisnik uspješno pristupa web stranici | Pass |  |
| 2. | Korisnik u izborniku odlazi u My Account - Login | Korisnik je uspješno pristupio web stranici | Otvara se stranica za logiranje | Pass |  |
| 3. | Korisnik unosi  [Robert.soric@gmail.com](mailto:Robert.soric@gmail.com) i lozinku za logiranje u webshop | Korisnik ima lozinku i mail za pristup računu | Dobijamo obavijest da smo se uspješno ulogirali i odlazimo na 'my account' stranicu' |  |  |
| 4. | Korisnik u prostor za pretragu upisuje 'iPhone'. | - | Otvaraju se rezultati pretrage, od kojih je proizvod iPhone pri vrhu. | Pass |  |
| 5. | Korisnik otvara stranicu proizvoda iPhone | Pretraga je izbacila točan rezultat. | Otvara se stranica proizvoda iPhone. | Pass |  |
| 6. | Na stranici proizvoda, korisnik klika simbol srca, koji ima funkciju za dodavanje na listu želja. | Otvorila se stranica točnog proizvoda | Korisnik je obaviješten kako je proizvod dodan na listu želja. | Pass |  |
| 7. | Korisnik u gornjem izborniku otvara listu želja kako bi ju pogledao i utvrdio je li proizvod uspješno dodan. | Proizvod je uspješno dodan na listu želja | Prikazuje se lista želja sa iPhone proizvodom | Pass |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Test ID | 1.3 |
| Area of functionality | Sustav promjene prikaznih |
| Objective | Provjera utječe li promjena valute na cijenu proizvoda u košarici |
| Test case results | 8 testnih točki:  8 pass, 0 fail |
| Note: | Korisnik se ulogira te dodaje proizvod MacBook u košaricu. Mijenja valutu prikaza u gornjem izborniku. U ovom testu se provjerava je li novčana vrijednost cijene u košarici jednaka. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Test seq. ID | Action taken | Precondition | Expected results | Pass/Fail | Note (in case of 'fail') |
| 1. | U web pregledniku upišemo adresu https://demo.opencart.com/ | - | Korisnik uspješno pristupa web stranici | Pass |  |
| 2. | Korisnik u izborniku odlazi u My Account - Login | Korisnik je uspješno pristupio web stranici | Otvara se stranica za logiranje | Pass |  |
| 3. | Korisnik unosi  [Robert.soric@gmail.com](mailto:Robert.soric@gmail.com) i lozinku za logiranje u webshop | Korisnik ima lozinku i mail za pristup računu | Dobijamo obavijest da smo se uspješno ulogirali i odlazimo na 'my account' stranicu' |  |  |
| 4. | Korisnik na prostor za pretragu upisuje 'MacBook'. | - | Otvaraju se rezultati pretrage, od kojih je proizvod Macbook pri vrhu. | Pass |  |
| 5. | Korisnik otvara stranicu proizvoda MacBook. | Pretraga je izbacila točan rezultat. | Otvara se stranica proizvoda MacBook. | Pass |  |
| 6. | Na stranici proizvoda, korisnik ga dodaje u košaricu. | - | Korisnik je obaviješten kako je proizvod uspješno dodan u košaricu | Pass |  |
| 7. | Korisnik u gornjem izborniku otvara košaricu i provjerava je li proizvod u njoj. | Košarica je uspješno otvorena | Košarica se otvara i prikazuje 1 Macbook | Pass |  |
| 8. | U košarici, korisnik preko gornjeg izbornika prebacuje valutu iz dolara u funte. | - | Ukupna vrijednost košarice trebala bi se smanjiti na 454.10 funti, sukladno tečaju na dolar. | Pass |  |