Izvještaj automatiziranih testova za testiranje web aplikacije

Projektni zadatak – Metode i tehnike testiranja programske podrške

Ana-Marija Katić

Testovi ovog projektnog zadatka su automatizirani na temelju podataka u nastavku.

|  |  |
| --- | --- |
| **Test ID:** | Login Test |
| **Area of functionality:** | Modul za prijavu korisnika |
| **Objective:** | Provjera funkcionalnosti prijave korisnika |
| **Test case results:** | Ispravno izvršen testni slučaj |
| **Note:** | Korisnik je prethodno registriran. |

**Test Execution Steps:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test seq. ID** | **Action taken** | **Precondition** | **Expected results** | **Pass/Fail** | **Note (in the case of “Fail”)** |
| 1. | Web preglednik je potrebno pokrenuti na web adresi http://demo.opencart.com/ |  | Korisnik je uspješno pristupio web stranici. | Pass |  |
| 2. | U izborniku My Account treba odabrati opciju „Login“ iz padajućeg izbornika. | Korisnik je prethodno registriran na web stranicu. | Otvara se forma za prijavu korisnika. | Pass |  |
| 3. | Korisnik popunjava sve obvezne podatke za email i lozinku. | Email adresa koju korisnik unosi je prethodno registrirana i lozinka je ispravna. | Forma je ispravno popunjena. | Pass |  |
| 4. | Korisnik potvrđuje prijavu potvrdom na tipku „Login“. |  | Prikazane opcije rada s korisničkim računom. | Pass |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test ID:** | Update Account Test |
| **Area of functionality:** | Modul za ažuriranje podataka korisničkog računa prijavljenog korisnika |
| **Objective:** | Provjera funkcionalnosti prijave korisnika i promijene podataka korisničkog računa |
| **Test case results:** | Ispravno izvršen testni slučaj |
| **Note:** | Korisnik je prethodno registriran. |

**Test Execution Steps:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test seq. ID** | **Action taken** | **Precondition** | **Expected results** | **Pass/Fail** | **Note (in the case of “Fail”)** |
| 1. | Web preglednik je potrebno pokrenuti na web adresi http://demo.opencart.com/ |  | Korisnik je uspješno pristupio web stranici. | Pass |  |
| 2. | U izborniku My Account treba odabrati opciju „Login“ iz padajućeg izbornika. | Korisnik je prethodno registriran na web stranicu. | Otvara se forma za prijavu korisnika. | Pass |  |
| 3. | Korisnik popunjava sve obvezne podatke za email i lozinku. | Email adresa koju korisnik unosi je prethodno registrirana i lozinka je ispravna. | Forma je ispravno popunjena. | Pass |  |
| 4. | Korisnik potvrđuje prijavu potvrdom na tipku „Login“. |  | Prikazane opcije rada s korisničkim računom. | Pass |  |
| 5. | Korisnik odabire opciju „Edit your account information“. |  | Prikazane opcije za promjenu podataka korisničkog računa. | Pass |  |
| 6. | Korisnik upisuje drugi broj telefona. | Korisnik je promijenio broj telefona, ne koristi više prijašnji broj. | Promijenjen broj telefona. | Pass |  |
| 7. | Korisnik potvrđuje ažuriranje podataka pritiskom tipke „Continue“. |  | Prikazane opcije za rad s korisničkim računom. | Pass |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test ID:** | Add The Item In The Shopping Cart Test 1 |
| **Area of functionality:** | Modul za dodavanje predmeta u košaricu |
| **Objective:** | Provjera funkcionalnosti dodavanja predmeta u košaricu koristeći izravno tipku „ADD TO CART“ |
| **Test case results:** | Ispravno izvršen testni slučaj |
| **Note:** | Korisnik nije prethodno registriran niti je prijavljen |

**Test Execution Steps:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test seq. ID** | **Action taken** | **Precondition** | **Expected results** | **Pass/Fail** | **Note (in the case of “Fail”)** |
| 1. | Web preglednik je potrebno pokrenuti na web adresi http://demo.opencart.com/ |  | Korisnik je uspješno pristupio web stranici. | Pass |  |
| 2. | Potrebno je odabrati opciju „ADD TO CART“ kod predmeta pod imenom MacBook |  | Predmet se dodaje u košaricu. | Pass |  |
| 3. | Korisnik pritisne tipku koja prikazuje cjelokupnu količinu predmeta u košarici. | Dobije se obavijest da je predmet uspješno dodan u košaricu. | Prikazuje se broj predmeta u košarici. | Pass | Ukoliko se dobije greška potrebno je produžiti vrijeme čekanja jer se predmet nije stigao dodati u košaricu. |
| 4. | Korisnik odabire opciju „View Cart“. |  | Prikazuje se sadržaj košarice. | Pass |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test ID:** | Add The Item In The Shopping Cart Test 2 |
| **Area of functionality:** | Modul za dodavanje predmeta u košaricu |
| **Objective:** | Provjera funkcionalnosti dodavanja predmeta u košaricu prvo odabirom proizvoda, a onda odabirom tipke „ADD TO CART“ |
| **Test case results:** | Ispravno izvršen testni slučaj |
| **Note:** | Korisnik nije prethodno registriran niti je prijavljen |

**Test Execution Steps:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test seq. ID** | **Action taken** | **Precondition** | **Expected results** | **Pass/Fail** | **Note (in the case of “Fail”)** |
| 1. | Web preglednik je potrebno pokrenuti na web adresi http://demo.opencart.com/ |  | Korisnik je uspješno pristupio web stranici. | Pass |  |
| 2. | Potrebno je odabrati sliku predmeta pod imenom MacBook |  | Prikazuju se stranica s dodatnim informacijama o proizvodu. | Pass |  |
| 3. | Korisnik pritisne tipku „ADD TO CART“ |  | Predmet se dodaje u košaricu. | Pass |  |
| 4. | Korisnik odabire opciju „Shopping Cart“. |  | Prikazuje se sadržaj košarice. | Pass |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test ID:** | Add An Item To The Wish List Test |
| **Area of functionality:** | Modul za dodavanje predmeta na listu želja |
| **Objective:** | Provjera funkcionalnosti dodavanja predmeta na listu želja |
| **Test case results:** | Ispravno izvršen testni slučaj |
| **Note:** | Korisnik je prethodno registriran, ali nije prijavljen |

**Test Execution Steps:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test seq. ID** | **Action taken** | **Precondition** | | **Expected results** | **Pass/Fail** | **Note (in the case of “Fail”)** |
| 1. | Web preglednik je potrebno pokrenuti na web adresi http://demo.opencart.com/ |  | | Korisnik je uspješno pristupio web stranici. | Pass |  |
| 2. | Korisnik odabire opciju „Tablets“. |  | | Prikazuju se stranica s predmetima pod opcijom „Tablets“. | Pass |  |
| 3. | Korisnik pritisne tipku „Add to Wish List“ |  | | Predmet se dodaje na listu želja. | Pass |  |
| 4. | Korisnik odabire opciju „Wish List“. | Korisnik nije prijavljen. | | Prikazuje se forma za prijavu korisnika. | Pass |  |
| 5. | Korisnik popunjava sve obvezne podatke za email i lozinku. | Email adresa koju korisnik unosi je prethodno registrirana i lozinka je ispravna. | | Forma je ispravno popunjena i prikazuje se sadržaj liste želja. | Pass |  |
| **Test ID:** | | | Search For The Item Test | | | |
| **Area of functionality:** | | | Modul za traženje predmeta | | | |
| **Objective:** | | | Provjera funkcionalnosti pretrage web trgovine | | | |
| **Test case results:** | | | Ispravno izvršen testni slučaj | | | |
| **Note:** | | | Korisnik nije registriran i nije prijavljen | | | |

**Test Execution Steps:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test seq. ID** | **Action taken** | **Precondition** | **Expected results** | **Pass/Fail** | **Note (in the case of “Fail”)** |
| 1. | Web preglednik je potrebno pokrenuti na web adresi http://demo.opencart.com/ |  | Korisnik je uspješno pristupio web stranici. | Pass |  |
| 2. | Korisnik odabire traku za pretraživanje. |  | Prikazuju se pokazivač u traci za pretraživanje. | Pass |  |
| 3. | Korisnik upisuje marku predmeta koji pretražuje. |  | Podatak je prikazan u traci za pretraživanje. | Pass |  |
| 4. | Korisnik odabire tipku „Search“. |  | Prikazuje se stranica s predmetima te marke. | Pass |  |