**Danilo Mandusic 19/607**

**LIST OF EQUIVALENCE CLASSES**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No. | Name | Type |
| 1. 1. | Korisnicko ime nepostoji | valid |
| 1. 2. | Korisnicko ime postoji | invalid |
| 1. 3. | Lozinka izmedju 8 I 12 karaktera | Valid |
| 1. 4. | Lozinka <8 | Invalid |
| 1. 5. | Lozinka >12 | Invalid |
| 1. 6. | Lozinka vise od 1 velikih slova | valid |
|  | Lozinka vise od 3malih slova | valid |
|  | Lozinka vise od 1 broja | valid |
|  | Lozinka vise od 1 spec znakova | valid |
|  | Lozinka tacno 1 veliko slovo | valid |
|  | Lozinka tacno 3 mala slova | valid |
|  | Lozinka tacno 1 broj | valid |
|  | Lozinka tacno 1 spec znak | valid |
|  | Lozinka pocetni znak slovo | valid |
|  | Lozinka nema 2 ista uzastopna | Invalid |
|  | Lozinka 0 specijalnih znakova | Invalid |
|  | Lozinka 0 brojeva | Invalid |
|  | Lozinka pocetni karakter broj | Invalid |
|  | Lozinka pocetni karakter spec znak | Invalid |
|  | Lozinka 2 uzastopna | Invalid |
|  | Lozinka 3 uzastopna | Invalid |
|  | Login student | valid |
|  | Login administrator | valid |
|  | Login kompanija | valid |
|  | Logout student | valid |
|  | Logout administrator | valid |
|  | Logout kompanija | valid |
|  | Neregistrovani korisnik pretraga po nazivu | valid |
|  | Neregistrovani korisnik pretraga po gradu | valid |
|  | Neregistrovani korisnik pretraga po sektoru | valid |
|  | Neregistrovani korisnik ulazak na pretraga kompanija student | Invalid |
|  | Neregistrovani korisnik studentCV | Invalid |
|  | Neregistrovani korisnik student konkurs | Invalid |
|  | Neregistrovani korisnik student rezultati | Invalid |
|  | Neregistrovani korisnik kompanija konkurs | Invalid |
|  | Slika jpg | valid |
|  | Slika png | valid |
|  | Slika izmedju 100x100 I 300x300 | valid |
|  | Slika neki drugi format | Invalid |
|  | Slika dimenzija 1 manja od 100 | Invalid |
|  | Slika dimeznija 2 manja od 100 | Invalid |
|  | Slika dimenzija 2 veca od 300 | Invalid |
|  | Slika dimenzija 2 veca od 300 | Invalid |
|  | Kreiranje naloga sa svim dobrim podatcima | valid |
|  | Kreiranje naloga sa nekim losim podatcima | Invalid |
|  | Kreiranje naloga bez nekih podataka | Invalid |
|  | Broj telefona bez +381 | valid |
|  | Broj telefona bez + | valid |
|  | Broj telefona 10 cifara | valid |
|  | Broj telefona 9 cifara | valid |
|  | Neregistrovani korisnik kompanija sajam | invalid |
|  | Neregistrovani korisnik admin rokovi | Invalid |
|  | Neregistrovani korisnik admin novi sajam | invalid |
|  | Neregistrovani korisnik admin pregled | Invalid |
|  | Neregistrovani korisnik kompanija rezultati | Invalid |
|  | Admin odobravanje roka za CV | valid |
|  | Admin odobravanje roka za prijavu kompanija | valid |
|  | Admin datumi validni za CV | valid |
|  | Admin datumi validni za prijavu kompanija | valid |
|  | Admin satnica validna za kreiranje sajma | valid |
|  | Admin datumi validni za kreiranje sajma | valid |
|  | Admin datum 1 veci od datuma 2 | Invalid |
|  | Admin vreme 1 vece od vremena 2 | Invalid |
|  | Admin kreiranje sajma naziv tekst | valid |
|  | Admin kreiranje sajma opis tekst | valid |
|  | Admin kreiranje sajma mesto tekst | valid |
|  | Admin rok za prijavu nakon pocetka sajma | Invalid |
|  | Admin rok za prijavu pre pocetka sajma | valid |
|  | Admin kreiranje sajma naziv prazan | Invalid |
|  | Admin kreiranje sajma opis prazan | Invalid |
|  | Admin kreiranje sajma mesto prazno | Invalid |
|  | Admin dodavanje paketa | valid |
|  | Admin dodavanje stavki | valid |
|  | Admin oduzimanje paketa | valid |
|  | Admin oduzimanje stavki | valid |
|  | Kreiranje sajama pre danasnjeg datuma | Invalid |
|  | Kreiranje sajma posle danasnjeg datuma | valid |
|  | Lozinka dobra | valid |
|  | Lozinka pogresna | Invalid |
|  | Lozinka tacno 8 karaktera | valid |
|  | Lozinka tacno 12 karaktera | valid |

**TEST PLAN**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No. | Name | Description | Design | Preconditions / Postconditions (for test case execution) | Implementation |
| 1. 1. | Test case name | Brief description of the test case and what class of equivalence covers | Test case description (step by step):  1) ...  2) ...  3) ... |  | Automated / Manual |
| 1. 2. | Selenium IDE:  TP1 – uspesan login | 1,3,7,10,13,14,15,22 | aleksa  Sifra1234$ | Pre: korisnik postoji | Automated |
| 1. 3. | TP2 registracija postojeceg korisnika | 2 | Aleksa  Sifra123$,  Danilo  Mandusic  danilo@gmail.com  +38166434918  slika 200x200 | PRE: korisnik postoji | Automated |
|  | TP3  lozinka manje od 8 karaktera | 4 | Mihajlo  Sifr12$  Danilo  Mandusic  danilo@gmail.com  +38166434918  slika 200x200 |  | Automated |
|  | TP4 lozinka vise od 12 karaktera | 5 | Sve isto, lozinka DaniloMandusic123 |  | Automated |
|  | TP5 lozinka nema mala slova | 14 | DANILO123$ |  | \*Automated |
|  | TP6 lozinka nema velika slova | 15 | sifra123$ |  | Automated |
|  | TP7 lozinka nema brojeve | 17 | Danilo$$ |  | Automated |
|  | TP8 lozinka nema spec znake | 16 | Danilo123 |  | Automated |
|  | TP9 lozinka pocinje brojem | 18 | 1Danilo123$ |  | Automated |
|  | TP 10 lozinka pocinje specijalnim znakom | 19 | $Danilo123 |  | Automated |
|  | TP11 2 uzastopna ista slova | 20 | DDanilo123$ |  | Automated |
|  | TP12 3 uzastopna ista slova | 21 | DDDanilo123$ |  | Automated |
|  | TP13 lozinka tacno 8 | 80 | Danilo1$ |  | Automated |
|  | TP14 lozinka tacno 12 | 81 | Danilo123$$$ |  | Automated |
|  | TP15 druga lozinka drugacija od prve | 16 | Danilo123$, Danilo1234% |  | Automated |
|  | WebDriver Tests:  TP1 – student login | 22,78 | Aleksa Sifra1234$ |  | Automated |
|  | TP2 – Company login | 24 | Elsys Sifra123$ |  | Automated |
|  | TP3 – admin login | 23 | Admin Admin123. |  | Automated |
|  | TP4 – login fail | 1 | Aleksa1 Sifra1234$ |  | Automated |
|  | TP5 – logout | 25,26,27 | 1. login  2.press logout button | PRE: login as existing user | Automated |
|  | TP6 – search companies by name | 28 | Naziv kompanije Elsys | PRE neregistrovan korisnik | Automated |
|  | TP7 – search companies checkbox | 30 | Select IT checkbox | PRE neregistrovan korisnik | Automated |
|  | Manual testing:  TP1 - Admin rokovi | 56-59 | 1.login kao admin  2.rokovi  3.rok za cv postaviti na buduci datum  4. rok za prijavu kompanija postaviti na buduci datum  5. azurirati  6. logovati se sa drugim accountom I pogledati da li je moguca prijava | PRE:rok vec prosao prosao | Manual |
|  | TP2 - Admin novi sajam | 60-77 | 1.korak 1, parametri su redom:  jobfair 2019, pokreni se, etf, 1.27.2019, 1.29.2022, 9 am 9 pm, amfiteatar 65, 1.28 2019  2. kliknuti korak 2 koji ce prikazati gresku za rok za prijavu,, potom staviti rok za prijavu 1/26/2019 I redom menjati sledece stavke I naizmenicno kliktati korak 2  stavke su:  naziv prazno  opis prazno  mesto prazno  datum 1 1.30.2022  vreme 9 pm \*  vreme 10pm  sala prazno  rok za prijavu 1.31.2022  3. vratiti pocetne parametre, klik dodaj salu klik oduzmi salu  4.korak 3, dodaj I oduzmi paket I stavku, klik keriraj sajam | PRE: Login kao admin | Manual |
|  | TP3 – testiranje stranica sa potrebnim loginom | 28-35, 44-55 | 1. u browseru kucati sledece adrese:  <http://localhost/projekat1/JobFair/pretragaKompanijaKonkursa.php>  2.http://localhost/projekat1/JobFair/studentCV.php  3.http://localhost/projekat1/JobFair/studentRez.php  4.http://localhost/projekat1/JobFair/kompanijaKonkurs.php  5.http://localhost/projekat1/JobFair/kompanijaSajam.php  6.http://localhost/projekat1/JobFair/adminRokovi.php  7.http://localhost/projekat1/JobFair/adminNoviSajam.php  8.http://localhost/projekat1/JobFair/adminPregled.php  9.klik na pretraga input za grad beograd | PRE: neulogovan ni jedan account | Manual |
|  | TP4 – testiranje parametara slike | 36-43 | 1. uci na stranicu za registraciju uneti ispravne parametre za ostale upite, a za sliku selektovati sledece I naizmenicno kliktati registruj se:  sliku velicine 200x200  random ikonicu  random wallpaper  random exe fajl  folder |  | Manual |
|  | TP5 – testiranje unosa broja telefona | 47-50 | 1.uci u registraciju I popuniti ostale parametre na ispravne vrednosti a za broj telefona kucati sledece vrednosti I naizmenicno kliktati registruj se:  066434918  381066434918  +3810664349181  +381066434918 |  | Manual |
|  | WebDriver Firefox:  TP1 – login student tst | 22,78 | Aleksa Sifra1234$ |  | Automated |
|  | TP2 – login fail | 1 | Aleksa1 Sifra1234$ |  | Automated |
|  | TP3 – trazi kompanije preko tekstboxa | 30 | Select IT checkbox |  | Automated |
|  |  |  |  |  |  |

**TEST REPORT**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Test Case ID | Bag | Status |
| 6. | Sifra ne mora da sadrzi samo mala slova | Automatski pao |
| 28. | Broj telefona moze da ima I 8 I 9 cifara | Manuelni pao |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Cases Summary | |
| Manuelni pali | 1 |
| Manuelni prosli | 4 |
| Automatski prosli | 24 |
| Automatski pali | 1 |
| Total Test Cases | 30 |