**SOFTWARE TESTING**

**Documentation for the first homework 2023/24.**

**LIST OF EQUIVALENCE CLASSES**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No. | Name (Field – description) | Type (Valid / Invalid) |
| 1. | Korisnicko ime – Prazno polje | Invalid |
| 2. | Korisnicko ime – Ime postoji u bazi | Invalid |
| 3. | Korisnicko ime – Ime ne postoji u bazi | Valid |
| 4. | Lozinka – 8 <= Length <= 12 | Valid |
| 5. | Lozinka – Length < 8 | Invalid |
| 6. | Lozinka – Length > 12 | Invalid |
| 7. | Lozinka – Minimum jedno veliko slovo | Valid |
| 8. | Lozinka – Nijedno veliko slovo | Invalid |
| 9. | Lozinka – Minimum broj malih slova 3 | Valid |
| 10. | Lozinka – Broj malih slova manji od 3 | Invalid |
| 11. | Lozinka – Minimum broj numerika 1 | Valid |
| 12. | Lozinka – Nema numerika | Invalid |
| 13. | Lozinka – Minimum 1 spec. znak iz skupa (#\*.!?$) | Valid |
| 14. | Lozinka – Sadrzi spec. znak van skupa (#\*.!?$) | Invalid |
| 15. | Lozinka – Ne sadrzi nijedan spec. znak | Invalid |
| 16. | Lozinka – Pocetni karakter je veliko slovo | Valid |
| 17. | Lozinka – Pocetni karakter je malo slovo | Valid |
| 18. | Lozinka – Pocetni karakter nije slovo | Invalid |
| 19. | Lozinka – Nema dva uzastopna ista znaka | Valid |
| 20. | Lozinka – Sadrzi dva uzastopna ista znaka | Invalid |
| 21. | Ime – Prazno polje | Invalid |
| 22. | Ime – Uneseno je ime | Valid |
| 23. | Prezime – Prazno polje | Invalid |
| 24. | Prezime – Uneseno je prezime | Valid |
| 25. | Kontakt telefon – Prazno polje | Invalid |
| 26. | Kontakt telefon – Pocinje spec. karakterom + | Valid |
| 27. | Kontakt telefon – Pocinje sa 0 | Valid |
| 28. | Kontakt telefon – Ima bar 9 numerika | Valid |
| 29. | Kontakt telefon – Sadrzi karakter koji nije numerik (osim + na prvom mestu) | Invalid |
| 30. | Adresa e-poste – Prazno polje | Invalid |
| 31. | Adresa e-poste – Uneta e-posta u odgovarajucem formatu | Valid |
| 32. | Adresa e-poste – Uneta e-posta nije u odgovarajucem formatu | Invalid |
| 33. | Godina studija – Prazno polje | Invalid |
| 34. | Godina studija – Unesena godina >= 1 | Valid |
| 35. | Godina studija – Unesena godina < 1 | Invalid |
| 36. | Diplomirao – Izabrana je jedna stavka ili nijedna | Valid |
| 37. | Slika/Logo – Nije izabrana slika | Invalid |
| 38. | Slika/Logo – 82x82px <= Size <= 300x300px | Valid |
| 39. | Slika/Logo – Size < 82x82px | Invalid |
| 40. | Slika/Logo – Size > 300x300px | Invalid |
| 41. | Slika/Logo – Format slike je JPG | Valid |
| 42. | Slika/Logo – Format slike je PNG | Valid |
| 43. | Slika/Logo – Format nije ni JPG ni PNG | Invalid |
| 44. | Potvrda lozinke – Uneti tekst potvrde je ista kao tekst u polju Lozinka | Valid |
| 45. | Potvrda lozinke – Uneti tekst potvrde je razlicit od teksta iz polja Lozinka ili je polje prazno | Invalid |
| 46. | Naziv kompanije – Prazno polje | Invalid |
| 47. | Naziv kompanije – Unesen naziv kompanije | Valid |
| 48. | Grad – Prazno polje | Invalid |
| 49. | Grad – Unesen naziv grada | Valid |
| 50. | Adresa – Prazno polje | Invalid |
| 51. | Adresa – Nije prazno polje | Valid |
| 52. | Direktor – Prazno polje | Invalid |
| 53. | Direktor – Uneseno ime I prezime direktora | Valid |
| 54. | PIB – Prazno polje | Invalid |
| 55. | PIB – Unesen je jedinstveni PIB numericima | Valid |
| 56. | PIB – Uneseni PIB sadrzi nenumerike | Invalid |
| 57. | Broj zaposlenih – Prazno polje | Invalid |
| 58. | Broj zaposlenih – Unesen je broj zaposlenih | Valid |
| 59. | Sajt – Prazno polje | Invalid |
| 60. | Sajt – Unesena je web adresa | Valid |
| 61. | Delatnost – Izabrana je neka od stavki | Valid |
| 62. | Specijalnost – Prazno polje | Valid |
| 63. | Specijalnost – Unesen tekst o uzoj spec. | Valid |
| 64. | Korisnicko ime(Promena) – Ime postoji u bazi | Valid |
| 65. | Korisnicko ime(Promena) – Ime ne postoji u bazi | Invalid |
| 66. | Stara lozinka(Promena) – Unesena lozinka ne postoji u bazi | Invalid |
| 67. | Stara lozinka(Promena) – Unesena lozinka postoji u bazi | Valid |
| 68. | (Student ulogovan) Unos radnog iskustva Od – Prazno polje | Invalid |
| 69. | (Student ulogovan) Unos radnog iskustva Od – Uneseni datum manji ili jednak danasnjem | Valid |
| 70. | (Student ulogovan) Unos radnog iskustva Do – Prazno polje | Invalid |
| 96. | (Student ulogovan) Unos radnog iskustva Do – Uneseni datum manji od datuma iz polja Od | Invalid |
| 71. | (Student ulogovan) Unos radnog iskustva Do – Uneseni datum veci od datuma iz polja Od | Valid |
| 72. | (Student ulogovan) Unos radnog iskustva Pozicija – Prazno polje | Invalid |
| 73. | (Student ulogovan) Unos radnog iskustva Pozicija – Uneseno ime pozicije | Valid |
| 74. | (Student ulogovan) Unos radnog iskustva Drzava – Prazno polje | Invalid |
| 75. | (Student ulogovan) Unos radnog iskustva Drzava – Uneseno ime drzave | Valid |
| 76. | (Student ulogovan) Oceni kompaniju – Prvi put ocenjena od strane studenta | Valid |
| 77. | (Student ulogovan) Oceni kompaniju – Ponovno ocenjena od strane studenta | Invalid |
| 78. | (Kompanija ulogovan) Svoji zavrseni konkursi – Prvi put prihvatanje aplikacije datom studentu | Valid |
| 79. | (Kompanija ulogovan) Svoji zavrseni konkursi – Prvi put odbijanje aplikacije datog studenta | Valid |
| 80. | (Kompanija ulogovan) Svoji zavrseni konkursi – Ponovno prihvatanje/odbijanje aplikacije datom studentu | Invalid |
| 81. | (Kompanija ulogovan) Prijava na JobFair – Prvi put prijavljen | Valid |
| 82. | (Kompanija ulogovan) Prijava na JobFair – Ponovno prijavljivanje | Invalid |
| 83. | (Kompanija ulogovan) Prijava na JobFair – Izabran paket | Valid |
| 84. | (Kompanija ulogovan) Prijava na JobFair – Nije izabran paket | Invalid |
| 85. | (Kompanija ulogovan) Prijava na JobFair – Sa ili bez dodatnih usluga | Valid |
| 86. | (Student ulogovan) Unos poznavanja stranog jezika – Jezik polje popunjeno | Valid |
| 87. | (Student ulogovan) Unos poznavanja stranog jezika – Jezik polje prazno | Invalid |
| 88. | (Student ulogovan) Unos poznavanja stranog jezika – Razumevanje izabrana stavka | Valid |
| 89. | (Student ulogovan) Unos poznavanja stranog jezika – Citanje izabrana stavka | Valid |
| 90. | (Student ulogovan) Unos poznavanja stranog jezika – Pricanje izabrana stavka | Valid |
| 91. | (Student ulogovan) Unos poznavanja stranog jezika – Pisanje izabrana stavka | Valid |
| 92. | Nije u toku je interval za unos | Invalid |
| 93. | U toku je interval za unos | Valid |
| 94. | (Student ulogovan) Azuriranje biografije – Biografija postoji u bazi | Valid |
| 95. | (Student ulogovan) Azuriranje biografije – Biografija ne postoji u bazi | Invalid |

**TEST PLAN**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No. | Name | Description | Design | Preconditions / Postconditions (for test case execution) | Implementation |
| 1. | Uspesna registracija studenta prvi nacin | Primer uspesne registracije tako da lozinka pocinje malim slovom I telefon sa + I format slike je JPG (pokrivene klase ekv: EC 3,4,7,9,11,13,17,19,22,24,26,28, 31,34,36,38,41, 44) | 1. Korisnik unosi jedinstveno korisnicko ime 2. Korisnik unosi sifru I potvrdu u odgovarajucem formatu koja pocinje malim slovom 3. Korisnik unosi ime 4. Korisnik unosi prezime 5. Korisnik unosi broj telefona koji pocinje sa + 6. Korisnik unosi e-mail adresu u odgovarajucem format 7. Korisnik bira godinu studija 8. Korisnik oznacava da li je diplomirao 9. Korisnik dodaje sliku JPG formata 10. Korisnik pritiska dugme REGISTRUJ SE 11. Sistem proverava unos korisnika 12. **Uspesna registracija (prikazuje se Uspesno ste se registrovali)** | PRE: korisnik sa ovim korisnickim imenom ne postoji u bazi  POST: korisnik sa ovim korisnickim imenom postoji u bazi | Automated (Selenium WebDriver) |
| 2. | Uspesna registracija studenta drugi nacin | Primer uspesne registracije tako da lozinka pocinje velikim slovom I telefon sa 0 I format slike je PNG (pokrivene klase ekv: EC 3,4,7,9,11,13,16,19,22,24,27,28, 31,34,36,38,42, 44) | 1. Korisnik unosi jedinstveno korisnicko ime 2. Korisnik unosi sifru I potvrdu u odgovarajucem formatu koja pocinje velikim slovom 3. Korisnik unosi ime 4. Korisnik unosi prezime 5. Korisnik unosi broj telefona koji pocinje sa 0 6. Korisnik unosi e-mail adresu u odgovarajucem format 7. Korisnik bira godinu studija 8. Korisnik oznacava da li je diplomirao 9. Korisnik dodaje sliku PNG formata 10. Korisnik pritiska dugme REGISTRUJ SE 11. Sistem proverava unos korisnika 12. **Uspesna registracija (prikazuje se Uspesno ste se registrovali)** | PRE: korisnik sa ovim korisnickim imenom ne postoji u bazi  POST: korisnik sa ovim korisnickim imenom postoji u bazi | Automated (Selenium WebDriver) |
| 3. | Neuspesna registracija studenta prvi nacin | Primer neuspesne registracije tako da je polje korisnicko ime prazno a sva ostala popunjena u odgovarajucem formatu  (pokrivene klase ekv: EC **1**, 4,7,9,11,13,17,19,22,24,26,28, 31,34,36,38,41, 44) | 1. Korisnik ostavlja prazno korisnicko ime 2. Korisnik unosi sifru I potvrdu u odgovarajucem formatu koja pocinje velikim slovom 3. Korisnik unosi ime 4. Korisnik unosi prezime 5. Korisnik unosi broj telefona koji pocinje sa 0 6. Korisnik unosi e-mail adresu u odgovarajucem format 7. Korisnik bira godinu studija 8. Korisnik oznacava da li je diplomirao 9. Korisnik dodaje sliku PNG formata 10. Korisnik pritiska dugme REGISTRUJ SE 11. Sistem proverava unos korisnika 12. **Neuspesna registracija (prikazuje se alert koji kaze da polje korisnicko ime ne sme biti prazno)** | PRE:/  POST:  nije napravljen korisnik sa praznim korisnickim imenom | Automated (Selenium WebDriver) |
| 4. | Neuspesna registracija studenta drugi nacin | Primer neuspesne registracije tako da je polje ime prazno a sva ostala popunjena u odgovarajucem formatu  (pokrivene klase ekv: EC 3, 4,7,9,11,13,17,19,**21**,24,26,28, 31,34,36,38,41, 44) | 1. Korisnik unosi jedinstveno korisnicko ime 2. Korisnik unosi sifru I potvrdu u odgovarajucem formatu koja pocinje velikim slovom 3. Korisnik ostavlja polje ime prazno 4. Korisnik unosi prezime 5. Korisnik unosi broj telefona koji pocinje sa 0 6. Korisnik unosi e-mail adresu u odgovarajucem format 7. Korisnik bira godinu studija 8. Korisnik oznacava da li je diplomirao 9. Korisnik dodaje sliku PNG formata 10. Korisnik pritiska dugme REGISTRUJ SE 11. Sistem proverava unos korisnika 12. **Neuspesna registracija (prikazuje se alert koji kaze da polje ime ne sme biti prazno)** | PRE:  korisnik sa ovim korisnickim imenom ne postoji u bazi  POST:  nije dodat novi korisnik u bazu | Manual |
| 5. | Neuspesna registracija studenta treci nacin | Primer neuspesne  registracije tako da je polje prezime prazno a sva ostala popunjena u odgovarajucem formatu  (pokrivene klase ekv: EC 3,4,7,9,11,13,17,19,22,**23.**,26,28, 31,34,36,38,41, 44) | 1. Korisnik unosi jedinstveno korisnicko ime 2. Korisnik unosi sifru I potvrdu u odgovarajucem formatu koja pocinje velikim slovom 3. Korisnik unosi ime 4. Korisnik ostavlja polje prezime prazno 5. Korisnik unosi broj telefona koji pocinje sa 0 6. Korisnik unosi e-mail adresu u odgovarajucem format 7. Korisnik bira godinu studija 8. Korisnik oznacava da li je diplomirao 9. Korisnik dodaje sliku PNG formata 10. Korisnik pritiska dugme REGISTRUJ SE 11. Sistem proverava unos korisnika 12. **Neuspesna registracija (prikazuje se alert koji kaze da polje prezime ne sme biti prazno)** | PRE:  korisnik sa ovim korisnickim imenom ne postoji u bazi  POST:  nije dodat novi korisnik u bazu | Manual |
| 6. | Neuspesna registracija studenta cetvrti nacin | Primer neuspesne  registracije tako da je polje telefon prazno a sva ostala popunjena u odgovarajucem formatu  (pokrivene klase ekv: EC 3,4,7,9,11,13,17,19,22,24,**25**,28, 31,34,36,38,41, 44) | 1. Korisnik unosi jedinstveno korisnicko ime 2. Korisnik unosi sifru I potvrdu u odgovarajucem formatu koja pocinje velikim slovom 3. Korisnik unosi ime 4. Korisnik unosi prezime 5. Korisnik ostavlja polje telefon prazno 6. Korisnik unosi e-mail adresu u odgovarajucem format 7. Korisnik bira godinu studija 8. Korisnik oznacava da li je diplomirao 9. Korisnik dodaje sliku PNG formata 10. Korisnik pritiska dugme REGISTRUJ SE 11. Sistem proverava unos korisnika 12. **Neuspesna registracija (prikazuje se alert koji kaze da polje telefon ne sme biti prazno)** | PRE:  korisnik sa ovim korisnickim imenom ne postoji u bazi  POST:  nije dodat novi korisnik u bazu | Manual |
| 7. | Neuspesna registracija studenta peti nacin | Primer neuspesne  registracije tako da je polje e-mail prazno a sva ostala popunjena u odgovarajucem formatu  (pokrivene klase ekv: EC 3,4,7,9,11,13,16,19,22,24,27,28, **30**,34,36,38,42, 44) | 1. Korisnik unosi jedinstveno korisnicko ime 2. Korisnik unosi sifru I potvrdu u odgovarajucem formatu koja pocinje velikim slovom 3. Korisnik unosi ime 4. Korisnik unosi prezime 5. Korisnik unosi broj telefona koji pocinje sa 0 6. Korisnik ostavlja polje e-mail prazno 7. Korisnik bira godinu studija 8. Korisnik oznacava da li je diplomirao 9. Korisnik dodaje sliku PNG formata 10. Korisnik pritiska dugme REGISTRUJ SE 11. Sistem proverava unos korisnika 12. **Neuspesna registracija (prikazuje se alert koji kaze da polje mejl ne sme biti prazno)** | PRE:  korisnik sa ovim korisnickim imenom ne postoji u bazi  POST:  nije dodat novi korisnik u bazu | Automated (Selenium WebDriver) |
| 8. | Neuspesna registracija studenta sesti nacin | Primer neuspesne  registracije tako da je polje e-mail bez znaka @ tj. u pogresnom format, a sva ostala popunjena u odgovarajucem formatu  (pokrivene klase ekv: EC 3,4,7,9,11,13,16,19,22,24,27,28, **32**,34,36,38,42, 44) | 1. Korisnik unosi jedinstveno korisnicko ime 2. Korisnik unosi sifru I potvrdu u odgovarajucem formatu koja pocinje velikim slovom 3. Korisnik unosi ime 4. Korisnik unosi prezime 5. Korisnik unosi broj telefona koji pocinje sa 0 6. Korisnik unosi e-mail ali bez znaka @ 7. Korisnik bira godinu studija 8. Korisnik oznacava da li je diplomirao 9. Korisnik dodaje sliku PNG formata 10. Korisnik pritiska dugme REGISTRUJ SE 11. Sistem proverava unos korisnika 12. **Neuspesna registracija (prikazuje se alert koji kaze da polje mejl nije u validnom formatu )** | PRE:  korisnik sa ovim korisnickim imenom ne postoji u bazi  POST:  nije dodat novi korisnik u bazu | Automated (Selenium WebDriver) |
| 9. | Neuspesna registracija studenta sedmi nacin | Primer neuspesne  registracije tako da je polje godina studija prazno a sva ostala popunjena u odgovarajucem formatu  (pokrivene klase ekv: EC 3,4,7,9,11,13,16,19,22,24,27,28, 31,**33**,36,38,42, 44) | 1. Korisnik unosi jedinstveno korisnicko ime 2. Korisnik unosi sifru I potvrdu u odgovarajucem formatu koja pocinje velikim slovom 3. Korisnik unosi ime 4. Korisnik unosi prezime 5. Korisnik unosi broj telefona koji pocinje sa 0 6. Korisnik unosi e-mail adresu u odgovarajucem format 7. Korisnik ostavlja godinu studija prazno 8. Korisnik oznacava da li je diplomirao 9. Korisnik dodaje sliku PNG formata 10. Korisnik pritiska dugme REGISTRUJ SE 11. Sistem proverava unos korisnika 12. **Neuspesna registracija (prikazuje se alert koji kaze da polje godina studija ne sme biti prazno)** | PRE:  korisnik sa ovim korisnickim imenom ne postoji u bazi  POST:  nije dodat novi korisnik u bazu | Manual |
| 10. | Neuspesna registracija studenta osmi nacin | Primer neuspesne  registracije tako da korisnik nije izabrao profilnu sliku, a sva ostala polja popunjena u odgovarajucem formatu  (pokrivene klase ekv: EC 3,4,7,9,11,13,16,19,22,24,27,28, 31,34,36,**37**, 44) | 1. Korisnik unosi jedinstveno korisnicko ime 2. Korisnik unosi sifru I potvrdu u odgovarajucem formatu koja pocinje velikim slovom 3. Korisnik unosi ime 4. Korisnik unosi prezime 5. Korisnik unosi broj telefona koji pocinje sa 0 6. Korisnik unosi e-mail adresu u odgovarajucem format 7. Korisnik bira godinu studija 8. Korisnik oznacava da li je diplomirao 9. Korisnik nije izabrao sliku 10. Korisnik pritiska dugme REGISTRUJ SE 11. Sistem proverava unos korisnika 12. **Neuspesna registracija (prikazuje se poruka o tome da slika nedostaje)** | PRE:  korisnik sa ovim korisnickim imenom ne postoji u bazi  POST:  nije dodat novi korisnik u bazu | Manual/bug |
| 11. | Neuspesna registracija studenta deveti nacin | Primer neuspesne  registracije tako da je korisnik uneo korisnicko ime koje vec postoji u bazi, a sva ostala polja popunjena u odgovarajucem formatu  (pokrivene klase ekv: EC **2**,4,7,9,11,13,16,19,22,24,27,28, 31,34,36,38,42, 44) | 1. Korisnik unosi korisnicko ime koje vec postoji u bazi 2. Korisnik unosi sifru I potvrdu u odgovarajucem formatu koja pocinje velikim slovom 3. Korisnik unosi ime 4. Korisnik unosi prezime 5. Korisnik unosi broj telefona koji pocinje sa 0 6. Korisnik unosi e-mail adresu u odgovarajucem format 7. Korisnik bira godinu studija 8. Korisnik oznacava da li je diplomirao 9. Korisnik dodaje sliku PNG formata 10. Korisnik pritiska dugme REGISTRUJ SE 11. Sistem proverava unos korisnika 12. **Neuspesna registracija (prikazuje se poruka o vec zauzetom korisnickom imenu)** | PRE: dato korisnicko ime vec postoji u bazi  POST:  nije dodat novi korisnik u bazu | Automated (Selenium WebDriver) |
| 12. | Neuspesna registracija deseti nacin | Primer neuspesne  registracije tako da je korisnik uneo sifru duzine manje od 8, a sva ostala polja popunjena u odgovarajucem formatu  (pokrivene klase ekv: EC 3,**5**,7,9,11,13,16,19,22,24,27,28, 31,34,36,38,42, 44) | 1. Korisnik unosi jedinstveno korisnicko ime 2. Korisnik unosi sifru I potvrdu u odgovarajucem formatu koja pocinje velikim slovom ali je duzine manje od 8 karaktera 3. Korisnik unosi ime 4. Korisnik unosi prezime 5. Korisnik unosi broj telefona koji pocinje sa 0 6. Korisnik unosi e-mail adresu u odgovarajucem format 7. Korisnik bira godinu studija 8. Korisnik oznacava da li je diplomirao 9. Korisnik dodaje sliku PNG formata 10. Korisnik pritiska dugme REGISTRUJ SE 11. Sistem proverava unos korisnika 12. **Neuspesna registracija (prikazuje se poruka da sifra mora imati od 8 do 12 karaktera)** | PRE: dato korisnicko ime ne postoji u bazi  POST:  nije dodat novi korisnik u bazu | Manual |
| 13. | Neuspesna registracija jedanaesti nacin | Primer neuspesne  registracije tako da je korisnik uneo sifru duzine vece od 12, a sva ostala polja popunjena u odgovarajucem formatu  (pokrivene klase ekv: EC 3,**6**,7,9,11,13,16,19,22,24,27,28, 31,34,36,38,42, 44) | 1. Korisnik unosi jedinstveno korisnicko ime 2. Korisnik unosi sifru I potvrdu u odgovarajucem formatu koja pocinje velikim slovom ali je duzine vece od 12 karaktera 3. Korisnik unosi ime 4. Korisnik unosi prezime 5. Korisnik unosi broj telefona koji pocinje sa 0 6. Korisnik unosi e-mail adresu u odgovarajucem format 7. Korisnik bira godinu studija 8. Korisnik oznacava da li je diplomirao 9. Korisnik dodaje sliku PNG formata 10. Korisnik pritiska dugme REGISTRUJ SE 11. Sistem proverava unos korisnika 12. **Neuspesna registracija (prikazuje se poruka da sifra mora imati od 8 do 12 karaktera)** | PRE: dato korisnicko ime ne postoji u bazi  POST:  nije dodat novi korisnik u bazu | Manual/bug |
| 14. | Neuspesna registracija dvanaesti nacin | Primer neuspesne  registracije tako da je korisnik uneo sifru bez velikog slova, a sva ostala polja popunjena u odgovarajucem formatu  (pokrivene klase ekv: EC 3,4,**8**,9,11,13,17,19,22,24,27,28, 31,34,36,38,42, 44) | 1. Korisnik unosi jedinstveno korisnicko ime 2. Korisnik unosi sifru I potvrdu u odgovarajucem format I pocetnim malim slovom ali bez velikog slova 3. Korisnik unosi ime 4. Korisnik unosi prezime 5. Korisnik unosi broj telefona koji pocinje sa 0 6. Korisnik unosi e-mail adresu u odgovarajucem format 7. Korisnik bira godinu studija 8. Korisnik oznacava da li je diplomirao 9. Korisnik dodaje sliku PNG formata 10. Korisnik pritiska dugme REGISTRUJ SE 11. Sistem proverava unos korisnika 12. **Neuspesna registracija (prikazuje se poruka da sifra mora imati bar 1 veliko slovo)** | PRE: dato korisnicko ime ne postoji u bazi  POST: korisnik sa datim kor. imenom nije napravljen u bazi | Manual |
| 15. | Neuspesna registracija trinaesti nacin | Primer neuspesne  registracije tako da je korisnik uneo sifru sa manje od 3 malih slova, a sva ostala polja popunjena u odgovarajucem formatu  (pokrivene klase ekv: EC 3,4,7,**10**,11,13,17,19,22,24,27,28, 31,34,36,38,42, 44) | 1. Korisnik unosi jedinstveno korisnicko ime 2. Korisnik unosi sifru I potvrdu u odgovarajucem format I pocetnim malim slovom ali sa manje od 3 malih slova 3. Korisnik unosi ime 4. Korisnik unosi prezime 5. Korisnik unosi broj telefona koji pocinje sa 0 6. Korisnik unosi e-mail adresu u odgovarajucem format 7. Korisnik bira godinu studija 8. Korisnik oznacava da li je diplomirao 9. Korisnik dodaje sliku PNG formata 10. Korisnik pritiska dugme REGISTRUJ SE 11. Sistem proverava unos korisnika 12. **Neuspesna registracija (prikazuje se poruka da sifra mora imati bar 3 malih slova)** | PRE: dato korisnicko ime ne postoji u bazi  POST: korisnik sa datim kor. imenom nije napravljen u bazi | Manual/bug |
| 16. | Neuspesna registracija cetrnaesti nacin | Primer neuspesne  registracije tako da je korisnik uneo sifru bez numerika, a sva ostala polja popunjena u odgovarajucem formatu  (pokrivene klase ekv: EC 3,4,7,9,**12**,13,17,19,22,24,27,28, 31,34,36,38,42, 44) | 1. Korisnik unosi jedinstveno korisnicko ime 2. Korisnik unosi sifru I potvrdu u odgovarajucem format I pocetnim malim slovom ali bez numerika 3. Korisnik unosi ime 4. Korisnik unosi prezime 5. Korisnik unosi broj telefona koji pocinje sa 0 6. Korisnik unosi e-mail adresu u odgovarajucem format 7. Korisnik bira godinu studija 8. Korisnik oznacava da li je diplomirao 9. Korisnik dodaje sliku PNG formata 10. Korisnik pritiska dugme REGISTRUJ SE 11. Sistem proverava unos korisnika 12. **Neuspesna registracija (prikazuje se poruka da sifra mora imati bar 1 broj)** | PRE: dato korisnicko ime ne postoji u bazi  POST: korisnik sa datim kor. imenom nije napravljen u bazi | Manual |
| 17. | Neuspesna registracija petnaesti nacin | Primer neuspesne  registracije tako da je korisnik uneo sifru sa specijalnim znakom van dozvoljenog skupa, a sva ostala polja popunjena u odgovarajucem formatu  (pokrivene klase ekv: EC 3,4,7,9,11,**14**,17,19,22,24,27,28, 31,34,36,38,42, 44) | 1. Korisnik unosi jedinstveno korisnicko ime 2. Korisnik unosi sifru I potvrdu u odgovarajucem format I pocetnim malim slovom ali sa specijalnim znakom van dozvoljenog skupa 3. Korisnik unosi ime 4. Korisnik unosi prezime 5. Korisnik unosi broj telefona koji pocinje sa 0 6. Korisnik unosi e-mail adresu u odgovarajucem format 7. Korisnik bira godinu studija 8. Korisnik oznacava da li je diplomirao 9. Korisnik dodaje sliku PNG formata 10. Korisnik pritiska dugme REGISTRUJ SE 11. Sistem proverava unos korisnika 12. **Neuspesna registracija (prikazuje se poruka da sifra mora imati bar 1 specijalan karakter)** | PRE: dato korisnicko ime ne postoji u bazi  POST: korisnik sa datim kor. imenom nije napravljen u bazi | Manual |
| 18. | Neuspesna registracija sesnaesti nacin | Primer neuspesne  registracije tako da je korisnik uneo sifru bez specijalnog znaka, a sva ostala polja popunjena u odgovarajucem formatu  (pokrivene klase ekv: EC 3,4,7,9,11,**15**,17,19,22,24,27,28, 31,34,36,38,42, 44) | 1. Korisnik unosi jedinstveno korisnicko ime 2. Korisnik unosi sifru I potvrdu u odgovarajucem format I pocetnim malim slovom ali bez specijalnog znaka 3. Korisnik unosi ime 4. Korisnik unosi prezime 5. Korisnik unosi broj telefona koji pocinje sa 0 6. Korisnik unosi e-mail adresu u odgovarajucem format 7. Korisnik bira godinu studija 8. Korisnik oznacava da li je diplomirao 9. Korisnik dodaje sliku PNG formata 10. Korisnik pritiska dugme REGISTRUJ SE 11. Sistem proverava unos korisnika 12. **Neuspesna registracija (prikazuje se poruka da sifra mora imati bar 1 specijalan karakter)** | PRE: dato korisnicko ime ne postoji u bazi  POST: korisnik sa datim kor. imenom nije napravljen u bazi | Manual |
| 19. | Neuspesna registracija sedamnaesti nacin | Primer neuspesne  registracije tako da je korisnik uneo sifru sa pocetnim karakterom koji nije slovo, a sva ostala polja popunjena u odgovarajucem formatu  (pokrivene klase ekv: EC 3,4,7,9,11,13,**18**,19,22,24,27,28, 31,34,36,38,42, 44) | 1. Korisnik unosi jedinstveno korisnicko ime 2. Korisnik unosi sifru I potvrdu u odgovarajucem formatu ali pocetni karakter nije slovo 3. Korisnik unosi ime 4. Korisnik unosi prezime 5. Korisnik unosi broj telefona koji pocinje sa 0 6. Korisnik unosi e-mail adresu u odgovarajucem format 7. Korisnik bira godinu studija 8. Korisnik oznacava da li je diplomirao 9. Korisnik dodaje sliku PNG formata 10. Korisnik pritiska dugme REGISTRUJ SE 11. Sistem proverava unos korisnika 12. **Neuspesna registracija (prikazuje se poruka da sifra mora imati slovo kao pocetni karakter)** | PRE: dato korisnicko ime ne postoji u bazi  POST: korisnik sa datim kor. imenom nije napravljen u bazi | Manual/bug |
| 20. | Neuspesna registracija osamnaesti nacin | Primer neuspesne  registracije tako da je korisnik uneo sifru koja ima dva uzastopna ista znaka, a sva ostala polja popunjena u odgovarajucem formatu  (pokrivene klase ekv: EC 3,4,7,9,11,13,17,**20**,22,24,27,28, 31,34,36,38,42, 44) | 1. Korisnik unosi jedinstveno korisnicko ime 2. Korisnik unosi sifru I potvrdu u odgovarajucem formatu I pocetnim malim slovom ali sa dva uzastopna ista znaka 3. Korisnik unosi ime 4. Korisnik unosi prezime 5. Korisnik unosi broj telefona koji pocinje sa 0 6. Korisnik unosi e-mail adresu u odgovarajucem format 7. Korisnik bira godinu studija 8. Korisnik oznacava da li je diplomirao 9. Korisnik dodaje sliku PNG formata 10. Korisnik pritiska dugme REGISTRUJ SE 11. Sistem proverava unos korisnika 12. **Neuspesna registracija (prikazuje se poruka da sifra ne moze imati dva ista uzastopna znaka)** | PRE: dato korisnicko ime ne postoji u bazi  POST: korisnik sa datim kor. imenom nije napravljen u bazi | Manual |
| 21. | Neuspesna registracija devetnaesti nacin | Primer neuspesne  registracije tako da je korisnik uneo godinu studija manju od 1, a sva ostala polja popunjena u odgovarajucem formatu  (pokrivene klase ekv: EC 3,4,7,9,11,13,17,19,22,24,27,28, 31,**35**,36,38,42, 44) | 1. Korisnik unosi jedinstveno korisnicko ime 2. Korisnik unosi sifru I potvrdu u odgovarajucem formatu I pocetnim malim slovom 3. Korisnik unosi ime 4. Korisnik unosi prezime 5. Korisnik unosi broj telefona koji pocinje sa 0 6. Korisnik unosi e-mail adresu u odgovarajucem format 7. Korisnik bira godinu studija koja je manja od 1 8. Korisnik oznacava da li je diplomirao 9. Korisnik dodaje sliku PNG formata 10. Korisnik pritiska dugme REGISTRUJ SE 11. Sistem proverava unos korisnika 12. **Neuspesna registracija (prikazuje se poruka da godina studija nije dobro unesena)** | PRE: dato korisnicko ime ne postoji u bazi  POST: korisnik sa datim kor. imenom nije napravljen u bazi | Manual/bug |
| 22. | Neuspesna registracija dvadeseti nacin | Primer neuspesne  registracije tako da je korisnik uneo broj telefona koji sadrzi nenumerik I da to nije + na pocetku, a sva ostala polja popunjena u odgovarajucem formatu  (pokrivene klase ekv: EC 3,4,7,9,11,13,17,19,22,24,27,28, **29**,31,34,36,38, 42, 44) | 1. Korisnik unosi jedinstveno korisnicko ime 2. Korisnik unosi sifru I potvrdu u odgovarajucem formatu I pocetnim malim slovom 3. Korisnik unosi ime 4. Korisnik unosi prezime 5. Korisnik unosi broj telefona koji sadrzi nenumerik a da to nije + na pocetku 6. Korisnik unosi e-mail adresu u odgovarajucem format 7. Korisnik bira godinu studija 8. Korisnik oznacava da li je diplomirao 9. Korisnik dodaje sliku PNG formata 10. Korisnik pritiska dugme REGISTRUJ SE 11. Sistem proverava unos korisnika 12. **Neuspesna registracija (prikazuje se poruka da telefon nije u odgovarajucem formatu)** | PRE: dato korisnicko ime ne postoji u bazi  POST:  korisnik sa datim kor. imenom nije napravljen u bazi | Manual/bug |
| 23. | Neuspesna registracija dvadeset I prvi nacin | Primer neuspesne  registracije tako da je korisnik dodao sliku koja je premala, a sva ostala polja popunjena u odgovarajucem formatu  (pokrivene klase ekv: EC 3,4,7,9,11,13,17,19,22,24,27,28, 31,34,36,**39**,42, 44) | 1. Korisnik unosi jedinstveno korisnicko ime 2. Korisnik unosi sifru I potvrdu u odgovarajucem formatu I pocetnim malim slovom 3. Korisnik unosi ime 4. Korisnik unosi prezime 5. Korisnik unosi broj telefona koji pocinje sa 0 6. Korisnik unosi e-mail adresu u odgovarajucem format 7. Korisnik bira godinu studija 8. Korisnik oznacava da li je diplomirao 9. Korisnik dodaje premalu sliku PNG formata 10. Korisnik pritiska dugme REGISTRUJ SE 11. Sistem proverava unos korisnika 12. **Neuspesna registracija (prikazuje se poruka da slika nije velicine od 100x100px do 300x300px)** | PRE: dato korisnicko ime ne postoji u bazi  POST: korisnik sa datim kor. imenom nije napravljen u bazi | Manual/bug |
| 24. | Neuspesna registracija dvadeset I drugi nacin | Primer neuspesne  registracije tako da je korisnik dodao sliku koja je prevelika, a sva ostala polja popunjena u odgovarajucem formatu  (pokrivene klase ekv: EC 3,4,7,9,11,13,17,19,22,24,27,28, 31,34,36,**40**,42, 44) | 1. Korisnik unosi jedinstveno korisnicko ime 2. Korisnik unosi sifru I potvrdu u odgovarajucem formatu I pocetnim malim slovom 3. Korisnik unosi ime 4. Korisnik unosi prezime 5. Korisnik unosi broj telefona koji pocinje sa 0 6. Korisnik unosi e-mail adresu u odgovarajucem format 7. Korisnik bira godinu studija 8. Korisnik oznacava da li je diplomirao 9. Korisnik dodaje preveliku sliku PNG formata 10. Korisnik pritiska dugme REGISTRUJ SE 11. Sistem proverava unos korisnika 12. **Neuspesna registracija (prikazuje se poruka da slika nije velicine od 100x100px do 300x300px)** | PRE: dato korisnicko ime ne postoji u bazi  POST: korisnik sa datim kor. imenom nije napravljen u bazi | Manual/bug |
| 25. | Neuspesna registracija dvadeset I treci nacin | Primer neuspesne  registracije tako da je korisnik dodao sliku koja nije u trazenom formatu, a sva ostala polja popunjena u odgovarajucem formatu  (pokrivene klase ekv: EC 3,4,7,9,11,13,17,19,22,24,27,28, 31,34,36,38,**43**, 44) | 1. Korisnik unosi jedinstveno korisnicko ime 2. Korisnik unosi sifru I potvrdu u odgovarajucem formatu I pocetnim malim slovom 3. Korisnik unosi ime 4. Korisnik unosi prezime 5. Korisnik unosi broj telefona koji pocinje sa 0 6. Korisnik unosi e-mail adresu u odgovarajucem format 7. Korisnik bira godinu studija 8. Korisnik oznacava da li je diplomirao 9. Korisnik dodaje sliku koja nije ni PNG ni JPG formata 10. Korisnik pritiska dugme REGISTRUJ SE 11. Sistem proverava unos korisnika 12. **Neuspesna registracija (prikazuje se poruka da format slike nije dobar)** | PRE: dato korisnicko ime ne postoji u bazi  POST: korisnik sa datim kor. imenom nije napravljen u bazi | Manual/bug |
| 26. | Neuspesna registracija dvadeset I cetvrti nacin | Primer neuspesne  registracije tako da je korisnik pogresno uneo potvrdu lozinke, a sva ostala polja popunjena u odgovarajucem formatu  (pokrivene klase ekv: EC 3,4,7,9,11,13,17,19,22,24,27,28, 31,34,36,38,42, **45**) | 1. Korisnik unosi jedinstveno korisnicko ime 2. Korisnik unosi sifru u odgovarajucem formatu I pocetnim malim slovom I potvrdu koja je drugacija od sifre 3. Korisnik unosi ime 4. Korisnik unosi prezime 5. Korisnik unosi broj telefona koji pocinje sa 0 6. Korisnik unosi e-mail adresu u odgovarajucem format 7. Korisnik bira godinu studija 8. Korisnik oznacava da li je diplomirao 9. Korisnik dodaje sliku koja nije ni PNG ni JPG formata 10. Korisnik pritiska dugme REGISTRUJ SE 11. Sistem proverava unos korisnika 12. **Neuspesna registracija (prikazuje se poruka da se lozinka I potvrda ne slazu)** | PRE: dato korisnicko ime ne postoji u bazi I postoji polje za potvrdu sifre  POST: korisnik sa datim kor. imenom nije napravljen u bazi | Not Executed/ Nemoguce testirati/ bug |
| 27. | Uspesna registracija kompanije | Primer uspesne registracije tako da lozinka pocinje malim slovom I format logoa je JPG I nema opis uze specijalnosti (pokrivene klase ekv: EC 3,4,7,9,11,13,17,19,31,38,41,44,**47**, **49**,**51**,**53,55,58, 60,61,62)** | 1. Korisnik unosi jedinstveno korisnicko ime 2. Korisnik unosi sifru u odgovarajucem formatu sa pocetnim malim slovom I potvrdu 3. Korisnik unosi naziv kompanije 4. Korisnik unosi grad 5. Korisnik unosi adresu kompanije 6. Korisnik unosi ime I prezime direktora 7. Korisnik unosi jedinstveni PIB numericima 8. Korisnik unosi broj zapolsenih 9. Korisnik unosi e-mail adresu u odgovarajucem format 10. Korisnik unosi web stranicu 11. Korisnik bira delatnost 12. Korisnik ostavlja prazno polje za uzu specijalnost 13. Korisnik dodaje logo JPG formata odgovarajuce velicine 14. Korisnik pritiska dugme REGISTRUJ SE 15. Sistem proverava unos korisnika 16. **Uspesna registracija (prikazuje se Uspesno ste se registrovali)** | PRE: dato korisnicko ime I PIB ne postoje u bazi  POST: dato korisnicko ime I PIB postoje u bazi | Automated (Selenium WebDriver) |
| 28. | Neuspesna registracija kompanije prvi nacin | Primer neuspesne registracije tako da lozinka pocinje malim slovom I format logoa je JPG I postoji opis uze specijalnosti ali je naziv kompanije prazno polje (pokrivene klase ekv: EC 3,4,7,9,11,13,17,19,31,38,41,44, **46**,49,51,53,55, 58, 60,61,**63**) | 1. Korisnik unosi jedinstveno korisnicko ime 2. Korisnik unosi sifru u odgovarajucem formatu I pocetnim malim slovom I potvrdu 3. Korisnik ostavlja polje naziv kompanije prazno 4. Korisnik unosi grad 5. Korisnik unosi adresu kompanije 6. Korisnik unosi ime I prezime direktora 7. Korisnik unosi jedinstveni PIB numericima 8. Korisnik unosi broj zapolsenih 9. Korisnik unosi e-mail adresu u odgovarajucem format 10. Korisnik unosi web stranicu 11. Korisnik bira delatnost 12. Korisnik unosi uzu specijalnost 13. Korisnik dodaje logo JPG formata odgovarajuce velicine 14. Korisnik pritiska dugme REGISTRUJ SE 15. Sistem proverava unos korisnika 16. **Neuspesna registracija (prikazuje se naziv kompanije ne sme biti prazno)** | PRE: dato korisnicko ime ne postoji u bazi  POST: korisnik sa datim kor. imenom nije napravljen u bazi | Automated (Selenium WebDriver) |
| 29. | Neuspesna registracija kompanije drugi nacin | Primer neuspesne registracije tako da lozinka pocinje malim slovom I format logoa je JPG I postoji opis uze specijalnosti ali je polje grad prazno (pokrivene klase ekv: EC 3,4,7,9,11,13,17,19,31,38,41,44, 47,**48**,51,53,55,58, 60,61,63) | 1. Korisnik unosi jedinstveno korisnicko ime 2. Korisnik unosi sifru u odgovarajucem formatu I pocetnim malim slovom I potvrdu 3. Korisnik unosi naziv kompanije 4. Korisnik ostavlja polje grad prazno 5. Korisnik unosi adresu kompanije 6. Korisnik unosi ime I prezime direktora 7. Korisnik unosi jedinstveni PIB numericima 8. Korisnik unosi broj zapolsenih 9. Korisnik unosi e-mail adresu u odgovarajucem format 10. Korisnik unosi web stranicu 11. Korisnik bira delatnost 12. Korisnik unosi uzu specijalnost 13. Korisnik dodaje logo JPG formata odgovarajuce velicine 14. Korisnik pritiska dugme REGISTRUJ SE 15. Sistem proverava unos korisnika   **Neuspesna registracija (prikazuje se polje grad ne sme biti prazno)** | PRE: dato korisnicko ime ne postoji u bazi  POST: korisnik sa datim kor. imenom nije napravljen u bazi | Manual |
| 30. | Neuspesna registracija kompanije treci nacin | Primer neuspesne registracije tako da lozinka pocinje malim slovom I format logoa je JPG I postoji opis uze specijalnosti ali je polje adresa prazno (pokrivene klase ekv: EC 3,4,7,9,11,13,17,19,31,38,41,44, 47,49,**50**,53,55,58, 60,61,63) | 1. Korisnik unosi jedinstveno korisnicko ime 2. Korisnik unosi sifru u odgovarajucem formatu I pocetnim malim slovom I potvrdu 3. Korisnik unosi naziv kompanije 4. Korisnik unosi grad 5. Korisnik ostavlja polje adresa kompanije prazno 6. Korisnik unosi ime I prezime direktora 7. Korisnik unosi jedinstveni PIB numericima 8. Korisnik unosi broj zapolsenih 9. Korisnik unosi e-mail adresu u odgovarajucem format 10. Korisnik unosi web stranicu 11. Korisnik bira delatnost 12. Korisnik unosi uzu specijalnost 13. Korisnik dodaje logo JPG formata odgovarajuce velicine 14. Korisnik pritiska dugme REGISTRUJ SE 15. Sistem proverava unos korisnika   **Neuspesna registracija (prikazuje se polje adresa ne sme biti prazno)** | PRE: dato korisnicko ime ne postoji u bazi  POST: korisnik sa datim kor. imenom nije napravljen u bazi | Manual |
| 31. | Neuspesna registracija kompanije cetvrti nacin | Primer neuspesne registracije tako da lozinka pocinje malim slovom I format logoa je JPG I postoji opis uze specijalnosti ali je polje ime direktora prazno (pokrivene klase ekv: EC 3,4,7,9,11,13,17,19,31,38,41,44, 47,49,51,**52**,55,58, 60,61,63) | 1. Korisnik unosi jedinstveno korisnicko ime 2. Korisnik unosi sifru u odgovarajucem formatu I pocetnim malim slovom I potvrdu 3. Korisnik unosi naziv kompanije 4. Korisnik unosi grad 5. Korisnik unosi adresu kompanije 6. Korisnik ostavlja ime I prezime direktora prazno 7. Korisnik unosi jedinstveni PIB numericima 8. Korisnik unosi broj zapolsenih 9. Korisnik unosi e-mail adresu u odgovarajucem format 10. Korisnik unosi web stranicu 11. Korisnik bira delatnost 12. Korisnik unosi uzu specijalnost 13. Korisnik dodaje logo JPG formata odgovarajuce velicine 14. Korisnik pritiska dugme REGISTRUJ SE 15. Sistem proverava unos korisnika   **Neuspesna registracija (prikazuje se polje ime direktora ne sme biti prazno)** | PRE: dato korisnicko ime ne postoji u bazi  POST: korisnik sa datim kor. imenom nije napravljen u bazi | Manual |
| 32. | Neuspesna registracija kompanije peti nacin | Primer neuspesne registracije tako da lozinka pocinje malim slovom I format logoa je JPG I postoji opis uze specijalnosti ali je polje PIB prazno (pokrivene klase ekv: EC 3,4,7,9,11,13,17,19,31,38,41,44, 47,49,51,53,**54**,58, 60,61,63) | 1. Korisnik unosi jedinstveno korisnicko ime 2. Korisnik unosi sifru u odgovarajucem formatu I pocetnim malim slovom I potvrdu 3. Korisnik unosi naziv kompanije 4. Korisnik unosi grad 5. Korisnik unosi adresu kompanije 6. Korisnik unosi ime I prezime direktora 7. Korisnik ostavlja polje PIB prazno 8. Korisnik unosi broj zapolsenih 9. Korisnik unosi e-mail adresu u odgovarajucem format 10. Korisnik unosi web stranicu 11. Korisnik bira delatnost 12. Korisnik unosi uzu specijalnost 13. Korisnik dodaje logo JPG formata odgovarajuce velicine 14. Korisnik pritiska dugme REGISTRUJ SE 15. Sistem proverava unos korisnika   **Neuspesna registracija (prikazuje se polje PIB ne sme biti prazno)** | PRE: dato korisnicko ime ne postoji u bazi  POST: korisnik sa datim kor. imenom nije napravljen u bazi | Manual |
| 33. | Neuspesna registracija kompanije sesti nacin | Primer neuspesne registracije tako da lozinka pocinje malim slovom I format logoa je JPG I postoji opis uze specijalnosti ali polje PIB sadrzi nenumerike (pokrivene klase ekv: EC 3,4,7,9,11,13,17,19,31,38,41,44, 47,49,51,53,**56**,58, 60,61,63) | 1. Korisnik unosi jedinstveno korisnicko ime 2. Korisnik unosi sifru u odgovarajucem formatu I pocetnim malim slovom I potvrdu 3. Korisnik unosi naziv kompanije 4. Korisnik unosi grad 5. Korisnik unosi adresu kompanije 6. Korisnik unosi ime I prezime direktora 7. Korisnik ostavlja polje PIB prazno 8. Korisnik unosi broj zapolsenih 9. Korisnik unosi e-mail adresu u odgovarajucem format 10. Korisnik unosi web stranicu 11. Korisnik bira delatnost 12. Korisnik unosi uzu specijalnost 13. Korisnik dodaje logo JPG formata odgovarajuce velicine 14. Korisnik pritiska dugme REGISTRUJ SE 15. Sistem proverava unos korisnika   **Neuspesna registracija (prikazuje se polje PIB ne sme sadrzati nenumerike)** | PRE: dato korisnicko ime ne postoji u bazi  POST: korisnik sa datim kor. imenom nije napravljen u bazi | Manual/bug |
| 34. | Neuspesna registracija kompanije sedmi nacin | Primer neuspesne registracije tako da lozinka pocinje malim slovom I format logoa je JPG I postoji opis uze specijalnosti ali je polje broj zaposlenih prazno (pokrivene klase ekv: EC 3,4,7,9,11,13,17,19,31,38,41,44, 47,49,51,53,55, **57**, 60,61,63) | 1. Korisnik unosi jedinstveno korisnicko ime 2. Korisnik unosi sifru u odgovarajucem formatu I pocetnim malim slovom I potvrdu 3. Korisnik unosi naziv kompanije 4. Korisnik unosi grad 5. Korisnik unosi adresu kompanije 6. Korisnik unosi ime I prezime direktora 7. Korisnik unosi PIB numericima 8. Korisnik ostavlja polje broj zapolsenih prazno 9. Korisnik unosi e-mail adresu u odgovarajucem format 10. Korisnik unosi web stranicu 11. Korisnik bira delatnost 12. Korisnik unosi uzu specijalnost 13. Korisnik dodaje logo JPG formata odgovarajuce velicine 14. Korisnik pritiska dugme REGISTRUJ SE 15. Sistem proverava unos korisnika   **Neuspesna registracija (prikazuje se polje broj zaposlenih ne sme biti prazno)** | PRE: dato korisnicko ime ne postoji u bazi  POST: korisnik sa datim kor. imenom nije napravljen u bazi | Manual |
| 35. | Neuspesna registracija kompanije osmi nacin | Primer neuspesne registracije tako da lozinka pocinje malim slovom I format logoa je JPG I postoji opis uze specijalnosti ali je polje sajt prazno (pokrivene klase ekv: EC 3,4,7,9,11,13,17,19,31,38,41,44, 47,49,51,53,55, 58, **59**,61,63) | 1. Korisnik unosi jedinstveno korisnicko ime 2. Korisnik unosi sifru u odgovarajucem formatu I pocetnim malim slovom I potvrdu 3. Korisnik unosi naziv kompanije 4. Korisnik unosi grad 5. Korisnik unosi adresu kompanije 6. Korisnik unosi ime I prezime direktora 7. Korisnik unosi PIB numericima 8. Korisnik unosi broj zapolsenih 9. Korisnik unosi e-mail adresu u odgovarajucem format 10. Korisnik ostavlja web stranicu (sajt) prazno 11. Korisnik bira delatnost 12. Korisnik unosi uzu specijalnost 13. Korisnik dodaje logo JPG formata odgovarajuce velicine 14. Korisnik pritiska dugme REGISTRUJ SE 15. Sistem proverava unos korisnika 16. **Neuspesna registracija (prikazuje se polje sajt ne sme biti prazno)** | PRE: dato korisnicko ime ne postoji u bazi  POST: korisnik sa datim kor. imenom nije napravljen u bazi | Manual |
| 36. | Uspesna promena lozinke korisnika | Primer uspesne promene lozinke  (pokrivene klase ekv: EC 4,7,9,11,13,17,19,**64**,**67**) | 1. Korisnik unosi korisnicko ime 2. Korisnik unosi sifru vezanu za to korisnicko ime 3. Korisnik novu sifru za dato korisnicko ime 4. Korisnik pritiska dugme POTVRDI 5. Sistem proverava unos korisnika 6. Uspesna promena lozinke (**prikazuje se poruka o uspesnoj promeni**) | PRE: dato korisnicko ime I sifra postoje u bazi  POST: nova sifra postoji u bazi za datog korisnika | Automated (Selenium IDE) |
| 37. | Neuspesna promena lozinke prvi nacin | Primer neuspesne promene lozinke  korisnicko ime ne postoji u bazi  (pokrivene klase ekv: EC 4,7,9,11,13,17,19,**65**,**67**) | 1. Korisnik unosi nepostojece korisnicko ime 2. Korisnik unosi sifru 3. Korisnik novu sifru za dato korisnicko ime 4. Korisnik pritiska dugme POTVRDI 5. Sistem proverava unos korisnika 6. Neuspesna promena lozinke (**prikazuje se poruka pogresno korisnicko ime ili lozinka**) | PRE: dato korisnicko ime ne postoji u bazi  POST:  nije bilo nikakvih promena u bazi | Automated (Selenium IDE) |
| 38. | Neuspesna promena lozinke drugi nacin | Primer neuspesne promene lozinke,  stara lozinka ne postoji u bazi  (pokrivene klase ekv: EC 4,7,9,11,13,17,19,64,**66**) | 1. Korisnik unosi korisnicko ime 2. Korisnik unosi pogresnu sifru za dato korisnicko ime 3. Korisnik novu sifru za dato korisnicko ime 4. Korisnik pritiska dugme POTVRDI 5. Sistem proverava unos korisnika 6. Neuspesna promena lozinke (**prikazuje se poruka pogresno korisnicko ime ili lozinka**) | PRE: data sifra ne postoji u bazi  POST:  nije bilo nikakvih promena u bazi | Automated (Selenium IDE) |
| 39. | Uspesno dodavanje radnog iskustva studenta | Primer uspesnog dodavanja radnog iskustva  (pokrivene klase ekv: EC 47,49,**69,71,73, 75,93,94**) | 1. Ulogovani student korisnik klikne na dugme azuriraj biografiju iz menija 2. Sistem proverava da li je interval za azuriranje i da li je unesena biografija 3. Korisnik klikne na dugme OVDE vezano za unos novog radnog iskustva 4. Korisnik unosi od kad I do kad je radi/radio 5. Korisnik unosi poziciju na kojoj radi/radio 6. Korisnik unosi kompaniju 7. Korisnik unosi grad 8. Korisnik unosi drzavu 9. Korisnik pritiska dugme POTVRDI 10. Sistem proverava unos 11. Uspesno dodavanje radnog iskustva (**prikazuje se poruka o uspesnom dodavanju**) | PRE: biografija vec unesena I da je period u kome je omoguceno azuriranje  POST: novo radno iskustvo dodato u biografiju | Automated (Selenium IDE) |
| 40. | Neuspesno dodavanje radnog iskustva prvi nacin | Primer neuspesnog dodavanja radnog iskustva jer nije interval za azuriranje biografije  (pokrivene klase ekv: EC **92**) | 1. Ulogovani student korisnik klikne na dugme azuriraj biografiju iz menija 2. Sistem proverava da li je interval za azuriranje i da li je unesena biografija 3. Neuspesno dodavanje radnog iskustva (**prikazuje se poruka da nije interval za azuriranje**) | PRE: biografija vec unesena ali nije period u kome je omoguceno azuriranje  POST: radno iskustvo nije dodato u biografiju | Manual/bug |
| 41. | Neuspesno dodavanje radnog iskustva drugi nacin | Primer neuspesnog dodavanja radnog iskustva jer vrednost polja Do je manja od polja Od  (pokrivene klase ekv: EC 47,49,69,**96**,73, 75,93,94) | 1. Ulogovani student korisnik klikne na dugme azuriraj biografiju iz menija 2. Sistem proverava da li je interval za azuriranje i da li je unesena biografija 3. Korisnik klikne na dugme OVDE vezano za unos novog radnog iskustva 4. Korisnik unosi od kad I do kad je radi/radio tako da je u polju Od veca vrednost 5. Korisnik unosi poziciju na kojoj radi/radio 6. Korisnik unosi kompaniju 7. Korisnik unosi grad 8. Korisnik unosi drzavu 9. Korisnik pritiska dugme POTVRDI 10. Sistem proverava unos 11. Neuspesno dodavanje radnog iskustva (**prikazuje se poruka da polje Do mora biti vece od polja Od**) | PRE: biografija vec unesena i period je koji omogucava azuriranje  POST: radno iskustvo nije dodato u biografiju | Automated (Selenium IDE) |
| 42. | Ulogovani student korisnik  uspesno ocenjuje kompaniju | Primer uspesnog ocenjivanja (pokrivene klase ekv: EC **76**) | 1. Korisnik bira opciju oceni kompaniju iz menija 2. Korisnik bira ocenu za datu kompaniju 3. Korisnik pritiska dugme OCENI 4. Sistem proverava da li je vec ocenjena kompanija od strane studenta 5. Uspesna ocena (**prikazuje se poruka o uspesnom ocenjivanju**) | PRE: student nije ocenio datu kompaniju tj nepostoji info u bazi o tome  POST: postoji info o studentovoj oceni za datu kompaniju | Automated (Selenium IDE) |
| 43. | Ulogovani student korisnik  neuspesno ocenjuje kompaniju | Primer neuspesnog ocenjivanja jer je student vec ocenio datu kompaniju (pokrivene klase ekv: EC **77** ) | 1. Korisnik bira opciju oceni kompaniju iz menija 2. Korisnik bira ocenu za kompaniju koju je vec ocenio 3. Korisnik pritiska dugme OCENI 4. Sistem proverava da li je vec ocenjena kompanija od strane studenta 5. Neuspesna ocena (**prikazuje se vec ste ocenili ovu kompaniju**) | PRE: u bazi postoji info o oceni studenta za datu kompaniju  POST: nije dodata nova ocena za datu kompaniju od strane ovog korisnika | Automated (Selenium IDE) |
| 44. | Ulogovani kompanija korisnik  uspesno prihvata aplikaciju | Primer uspesnog prihvatanja aplikacije studenta (pokrivene klase ekv: EC **78**) | 1. Korisnik bira opciju pogledaj svoje zavrsene konkurse 2. Korisnik bira konkurs I klikne na dugme POGLEDAJ PRIJAVE 3. Korisnik klikne dugme PRIHVATI za datog studenta 4. Sistem proverava da li je vec odgovarano na ovu aplikaciju 5. Uspesno prihvatanje (**prikazuje se poruka o uspesnom prihvatanju**) | PRE: datom studentu nije odgovoreno na aplikaciju  POST: aplikacija studenta je prihvacena od strane korisnika | Automated (Selenium IDE) |
| 45. | Ulogovani kompanija korisnik  uspesno odbija aplikaciju | Primer uspesnog odbijanja aplikacije studenta (pokrivene klase ekv: EC **79**) | 1. Korisnik bira opciju pogledaj svoje zavrsene konkurse 2. Korisnik bira konkurs I klikne na dugme POGLEDAJ PRIJAVE 3. Korisnik klikne dugme ODBIJ za datog studenta 4. Sistem proverava da li je vec odgovarano na ovu aplikaciju 5. Uspesno odbijanje (**prikazuje se poruka o uspesnom odbijanju**) | PRE: datom studentu nije odgovoreno na aplikaciju  POST: aplikacija studenta je odbijena od strane korisnika | Automated (Selenium IDE) |
| 46. | Ulogovani kompanija korisnik  neuspesno odgovara na aplikaciju | Primer uspesnog odgovaranja na aplikaciju studenta (pokrivene klase ekv: EC **80**) | 1. Korisnik bira opciju pogledaj svoje zavrsene konkurse 2. Korisnik bira konkurs I klikne na dugme POGLEDAJ PRIJAVE 3. Korisnik klikne dugme ODBIJ za datog studenta kome je vec dao odgovor 4. Sistem proverava da li je vec odgovarano na ovu aplikaciju 5. Neuspesno odbijanje (**prikazuje se poruka o neuspesnom odbijanju**) | PRE: datom student je vec dat odgovor na aplikaciju  POST: u bazi nema novi unos koji sadrzi info o odgovoru kompanije na aplikaciju studenta | Automated (Selenium IDE) |
| 47. | Ulogovani kompanija korisnik se uspesno prijavljuje na JobFair | Primer uspesnog prijavljivanja na JF  (pokrivene klase ekv: EC **81,83,85**) | 1. Korisnik bira opciju prijavi se na job fair 2. Sistem proverava da li je vec prijavljen I da li je interval dozvole prijave u toku 3. Korisnik bira paket I potvrdjuje 4. Korisnik bira da li zeli dodatne usluge 5. Korisnik pritiska dugme ZAVRSI 6. Uspesno prijavljivanje (**prikazuje se poruka o uspesnoj prijavi**) | PRE: korisnik nije vec prijavljen na sajam I u toku je interval prijave za otvoreni sajam koji odobrava administrator  POST: korisnik je prijavljen na sajam | Automated (Selenium IDE) |
| 48. | Ulogovani kompanija korisnik se neuspesno prijavljuje na JobFair prvi nacin | Primer neuspesnog prijavljivanja na JF, vec prijavljen  (pokrivene klase ekv: EC **82**) | 1. Korisnik bira opciju prijavi se na job fair na koji je vec prijavljen 2. Sistem proverava da li je vec prijavljen I da li je interval dozvole prijave u toku 3. Neuspesno prijavljivanje (**prikazuje se poruka o neuspesnoj prijavi**) | PRE: korisnik se vec prijavio na JobFair  POST: korisnik nije ponovo dodat na dati JobFair | Automated (Selenium IDE) |
| 49. | Ulogovani kompanija korisnik se neuspesno prijavljuje na JobFair drugi nacin | Primer neuspesnog prijavljivanja na JF, nije izabran paket  (pokrivene klase ekv: EC **81,84,85**) | 1. Korisnik bira opciju prijavi se na job fair 2. Sistem proverava da li je vec prijavljen I da li je interval dozvole prijave u toku 3. Korisnik ne potvrdjuje paket 4. Korisnik bira da li zeli dodatne usluge 5. Korisnik pritiska dugme ZAVRSI 6. Neuspesno prijavljivanje (**prikazuje se poruka o uspesnoj prijavi**) | PRE: korisnik nije vec prijavljen na sajam I u toku je interval prijave za otvoreni sajam koji odobrava administrator  POST: prijava nije evidentirana | Automated (Selenium IDE) |
| 50. | Neuspesno dodavanje radnog iskustva treci nacin | Primer neuspesnog dodavanja radnog iskustva jer nije unesena biografija  (pokrivene klase ekv: EC **95**) | 1. Ulogovani student korisnik klikne na dugme azuriraj biografiju iz menija 2. Sistem proverava da li je interval za azuriranje I da li je unesena biografija 3. Neuspesno dodavanje radnog iskustva (**prikazuje se poruka da nije unesena biografija**) | PRE: biografija nije unesena  POST: radno iskustvo nije dodato u biografiju | Automated (Selenium IDE) |
| 51. | Neuspesno dodavanje radnog iskustva cetvrti nacin | Primer neuspesnog dodavanja radnog iskustva jer nisu popunjena polja (pokrivene klase ekv: EC 46,48,**68,70,72, 74,**93,94) | 1. Ulogovani student korisnik klikne na dugme azuriraj biografiju iz menija 2. Sistem proverava da li je interval za azuriranje i da li je unesena biografija 3. Korisnik klikne na dugme OVDE vezano za unos novog radnog iskustva 4. Korisnik pritiska dugme POTVRDI 5. Sistem proverava unos 6. Neuspesno dodavanje radnog iskustva (**prikazuje se poruka da polja ne smeju biti prazna**) | PRE: biografija unesena I interval za azuriranje je u toku  POST: radno iskustvo nije dodato u biografiju | Manual |
| 52. | Uspesno dodavanje poznavanja jezika studenta | Primer uspesnog dodavanja poznavanja stranog jezika studenta (pokrivene klase ekv: EC **86**,**88,89,90,91**, 93,94) | 1. Ulogovani student korisnik klikne na dugme azuriraj biografiju iz menija 2. Sistem proverava da li je interval za azuriranje i da li je unesena biografija 3. Korisnik klikne na dugme OVDE vezano za unos poznavanja stranog jezika 4. Korisnik popuni polje jezik 5. Korisnik izabere stavke nivoa poznavanja 6. Korisnik klikne dugme POTVRDI 7. Sistem proverava unos 8. Uspesno dodavanje stranog jezika (**prikazuje se poruka o uspesnom dodavanju**) | PRE: biografija unesena I interval za azuriranje je u toku  POST: strani jezik je dodat u bazu za ovog studenta | Automated (Selenium IDE) |
| 53. | Neuspesno dodavanje poznavanja jezika studenta | Primer neuspesnog dodavanja poznavanja stranog jezika studenta jer jezik nije unesen (pokrivene klase ekv: EC **87**, 93,94) | 1. Ulogovani student korisnik klikne na dugme azuriraj biografiju iz menija 2. Sistem proverava da li je interval za azuriranje i da li je unesena biografija 3. Korisnik klikne na dugme OVDE vezano za unos poznavanja stranog jezika 4. Korisnik klikne dugme POTVRDI 5. Sistem proverava unos 6. Neuspesno dodavanje stranog jezika (**prikazuje se poruka da polje jezik ne sme biti prazno**) | PRE: biografija unesena I interval za azuriranje je u toku  POST: strani jezik nije dodat u bazu za ovog studenta | Automated (Selenium WebDriver) |
| 54. | Neuspesna promena lozinke treci nacin | Primer neuspesne promene lozinke,  nova lozinka prekratka  (pokrivene klase ekv: EC 4,5,7,9,11,13,17,19,64,67) | 1. Korisnik unosi korisnicko ime 2. Korisnik unosi korektnu sifru za dato korisnicko ime 3. Korisnik novu sifru za dato korisnicko ime ali kracu od 8 karaktera 4. Korisnik pritiska dugme POTVRDI 5. Sistem proverava unos korisnika 6. Neuspesna promena lozinke (**prikazuje se poruka sifra mora imati od 8 do 12 karaktera**) | PRE: korisnicko ime postoji u bazi  POST:  nije bilo nikakvih promena u bazi | Automated (Selenium WebDriver) |

**TEST REPORT**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test Case ID | Date execution | Status of execution | Result |
| 1. | 19.1.2024. | Executed (auto) | Pass |
| 2. | 19.1.2024. | Executed (auto) | Pass |
| 3. | 19.1.2024. | Executed (auto) | Pass |
| 4. | 19.1.2024. | Executed (manual) | Pass |
| 5. | 19.1.2024. | Executed (manual) | Pass |
| 6. | 19.1.2024. | Executed (manual) | Pass |
| 7. | 19.1.2024. | Executed (auto) | Pass |
| 8. | 19.1.2024. | Executed (auto) | Pass |
| 9. | 19.1.2024. | Executed (manual) | Pass |
| 10. | 19.1.2024. | Executed (manual) | Fail |
| 11. | 19.1.2024. | Executed (auto) | Pass |
| 12. | 19.1.2024. | Executed (manual) | Pass |
| 13. | 19.1.2024. | Executed (manual) | Fail |
| 14. | 19.1.2024. | Executed (manual) | Pass |
| 15. | 19.1.2024. | Executed (manual) | Fail |
| 16. | 19.1.2024. | Executed (manual) | Pass |
| 17. | 19.1.2024. | Executed (manual) | Pass |
| 18. | 19.1.2024. | Executed (manual) | Pass |
| 19. | 19.1.2024. | Executed (manual) | Fail |
| 20. | 19.1.2024. | Executed (manual) | Pass |
| 21. | 19.1.2024. | Executed (manual) | Fail |
| 22. | 19.1.2024. | Executed (manual) | Fail |
| 23. | 19.1.2024. | Executed (manual) | Fail |
| 24. | 19.1.2024. | Executed (manual) | Fail |
| 25. | 19.1.2024. | Executed (manual) | Fail |
| 26. | 19.1.2024. | Not Executed | Not Executed |
| 27. | 19.1.2024. | Executed (auto) | Pass |
| 28. | 19.1.2024. | Executed (auto) | Pass |
| 29. | 19.1.2024. | Executed (manual) | Pass |
| 30. | 19.1.2024. | Executed (manual) | Pass |
| 31. | 19.1.2024. | Executed (manual) | Pass |
| 32. | 19.1.2024. | Executed (manual) | Pass |
| 33. | 19.1.2024. | Executed (manual) | Fail |
| 34. | 19.1.2024. | Executed (manual) | Pass |
| 35. | 19.1.2024. | Executed (manual) | Pass |
| 36. | 6.1.2024. | Executed (auto) | Pass |
| 37. | 6.1.2024. | Executed (auto) | Pass |
| 38. | 6.1.2024. | Executed (auto) | Pass |
| 39. | 6.1.2024. | Executed (auto) | Pass |
| 40. | 19.1.2024. | Executed (manual) | Fail |
| 41. | 6.1.2024. | Executed (auto) | Pass |
| 42. | 6.1.2024. | Executed (auto) | Pass |
| 43. | 6.1.2024. | Executed (auto) | Pass |
| 44. | 6.1.2024. | Executed (auto) | Pass |
| 45. | 6.1.2024. | Executed (auto) | Pass |
| 46. | 6.1.2024. | Executed (auto) | Pass |
| 47. | 6.1.2024. | Executed (auto) | Pass |
| 48. | 6.1.2024. | Executed (auto) | Pass |
| 49. | 6.1.2024. | Executed (auto) | Pass |
| 50. | 7.1.2024. | Executed (auto) | Pass |
| 51. | 19.1.2024. | Executed (manual) | Pass |
| 52. | 7.1.2024. | Executed (auto) | Pass |
| 53. | 19.1.2024. | Executed (auto) | Pass |
| 54. | 19.1.2024. | Executed (auto) | Pass |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Cases Summary | |
| Not Executed | 1 |
| Executed (manual) | 28 |
| Executed (auto) | 25 |
| Pass | 42 |
| Fail | 11 |
| Total Test Cases | 54 |

|  |  |
| --- | --- |
| **List of bugs** | |
| **No. test** | **Description** |
| 10. | Sistem ne proverava da li postoji slika ili ne |
| 13. | Sistem dozvoljava duzinu sifre vece od gornje granice opsega (>12) |
| 15. | Sistem proverava da li postoji bar 1 malo slovo umesto bar 3 |
| 19. | Sistem dozvoljava da pocetni karakter sifre bude nesto sto nije slovo |
| 21. | Sistem dozvoljava unos negativnog broja ili 0, nema ogranicenja |
| 22. | Sistem dozvoljava bilo kakav unos u polje za telefon, nema format |
| 23. | Sistem ne proverava velicinu slike |
| 24. | Sistem ne proverava velicinu slike |
| 25. | Sistem ne proverava format slike |
| 26. | Ne postoji polje za potvrdu sifre |
| 33. | Sistem dozvoljava da se u polje za PIB unese nenumerik |
| 40. | Sistem ne proverava da li je interval azuriranja u toku |