**LIST OF EQUIVALENCE CLASSES**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No. | Name | Type |
| registracija | | |
| 1. | postani korisnik-na klik se pojavi stranica za pocetak registracije | LK |
| 2. | postani korisnik-na klik se ne pojavi stranica za pocetak registracije | NK |
| 3. | odabran jedan tip korisnika - student | LK |
| 4. | odabran vise od jednog tipa korisnika | NK |
| 5. | odabran nijedan korisnik | NK |
| 6. | zapocni registraciju-na klik se pojavi forma za registraciju | LK |
| 7. | zapocni registraciju-na klik se ne pojavi forma za registraciju | NK |
| 8. | korisnicko ime ne postoji u sistemu | LK |
| 9. | korisnicko ime postoji u sistemu | NK |
| 10. | lozinka ima izmedju 8 i 12 karaktera | LK |
| 10.1. | lozinka ima 7 karaktera | NK |
| 10.2. | lozinka ima 8 karaktera | LK |
| 10.3. | lozinka ima 9 karaktera | LK |
| 11 | lozinka ima bar 3 mala slova | LK |
| 11.1. | lozinka ima 2 mala slova | NK |
| 11.2. | lozinka ima 3 mala slova | LK |
| 11.3. | lozinka ima 4 mala slova | LK |
| 12. | lozinka ima bar 1 veliko slovo | LK |
| 12.1. | lozinka ima dva velika slova | LK |
| 13. | lozinka ima bar jedan znak iz skupa (#\*.!?$) | LK |
| 13.1. | lozinka ima dva specijalna znaka iz skupa | LK |
| 14. | lozinka ima bar jedan broj | LK |
| 14.1. | lozinka ima dva broja | LK |
| 15. | lozinka pocinje slovom | LK |
| 16. | u lozinci nema dva uzastopna ista simbola | LK |
| 17. | lozinka ima manje od 8 karaktera | NK |
| 18. | lozinka ima vise od 12 karaktera | NK |
| 19. | lozinka ne pocinje slovom | NK |
| 20. | lozinka ima manje od tri mala slova | NK |
| 21. | lozinka nema velika slova | NK |
| 22. | lozinka nema nijedan broj | NK |
| 23. | lozinka sadrzi neki specijalan znak osim datog skupa | NK |
| 24. | u lozinci su jedan za drugim dva ista znaka | NK |
| 25. | potvrdi lozinku se poklapa sa lozinkom | LK |
| 26. | potvrdi lozinku se ne poklapa sa lozinkom | NK |
| 27. | uneto je ime kod registracije studenta | LK |
| 28. | nije uneto ime kod registracije studenta | NK |
| 29. | uneto je prezime kod registracije studenta | LK |
| 30. | nije uneto prezime kod registracije studenta | NK |
| 31. | unet je kontakt telefon kod registracije studenta sastavljen od numerika | LK |
| 32. | kontakt telefon sadrzi alfabetske karaktere | NK |
| 33. | kontakt telefon sadrzi specijalne karaktere | NK |
| 34. | nije unet kontakt telefon | NK |
| 35. | uneta je e-adresa kod registracije studenta | LK |
| 36. | nije uneta e-adresa kod registracije studenta | NK |
| 37. | godina studija kod registracije studenta je veca od 0 | LK |
| 38. | godina studija kod registracije studenta je manja od 1 | NK |
| 39. | godina studija kod registracije studenta nije uneta | NK |
| 40. | opcija imam diplomu je odabrana | LK |
| 41. | opcija imam diplomu nije odabrana | NK |
| 42. | slika je ubacena | LK |
| 43. | slika nije ubacena | NK |
| 44. | slika je velicine izmedju 100x100 i 300x300 pixela | LK |
| 45. | slika je manja od 100x100 pixela | NK |
| 46. | slika je veca od 300x300 pixela | NK |
| 47. | slika je u PNG formatu | LK |
| 48. | slika je u JPG formatu | LK |
| 49. | slika nije ni u PNG ni u JPG formatu | NK |
| 50. | unet je naziv kompanije kod registracije kompanije | LK |
| 51. | nije unet naziv kompanije kod registracije kompanije | NK |
| 52. | unet je grad kod registracije kompanije | LK |
| 53. | nije unet grad kod registracije kompanije | NK |
| 54. | uneta je adresa kod registacije kompanije | LK |
| 55. | nije uneta adresa kod registracije kompanije | NK |
| 56. | uneto je ime i prezime direktora kod registracije kompanije | LK |
| 57. | nije uneto ime i prezime direktora kod registracije kompanije | NK |
| 58. | unet je pib kod registracije kompanije kao numerik | LK |
| 59. | uneti pib kod registracije kompanije sadrzi alfabetski karakter | NK |
| 60. | uneti pib kod registracije kompanije sadrzi specijalni karakter | NK |
| 61. | nije unet pib kod registracije kompanije | NK |
| 62. | unet je trenutni broj zaposlenih kao pozitavnan ceo broj | LK |
| 63. | uneti trenutni broj zaposlenih sadrzi nenumerik karakter | NK |
| 64. | uneti trenutni broj zaposlenih je negativan | NK |
| 65. | nije unet trenutno broj zaposlenih | NK |
| 66. | uneta je veb sajt adresa kod registracije kompanije | LK |
| 67. | nije uneta veb sajt adresa kod registracije kompanije | NK |
| 68. | izabrana je delatnost | LK |
| 69. | nije izabrana delatnost | NK |
| 70. | dugme registruj se registruje korisnika | LK |
| 71. | dugme registruj se ne registruje korisnika | NK |
| otvaranje konkursa od strane kompanije | | |
| 72. | dugme otvori novi konkurs vodi do te stranice | LK |
| 73. | dugme otvori novi konkurs ne vodi do te stranice | NK |
| 74. | unet je naziv konkursa | LK |
| 75. | nije unet naziv konkursa | NK |
| 76. | unet je tip konkursa | LK |
| 77. | nije unet tip konkursa | NK |
| 78. | unet je tekst konkursa | LK |
| 79. | nije unet tekst konkursa | NK |
| 80. | rok za prijavu je u validnom formatu | LK |
| 81. | rok za prijavu nije u validnom formatu | NK |
| 82. | dugme otvori otvara konkurs | LK |
| 83. | dugme otvori ne otvara konkurs | NK |
| pretraga kompanija i konkursa | | |
| 84. | izabran je bar jedan tip konkursa | LK |
| 85. | nije izabran nijedan tip konkursa | NK |
| 86. | dugme pretrazi vodi do konkursa | LK |
| 87. | dugme pretrazi ne vodi do konkursa | NK |
| 88. | dugme pretraga kompanija i konkursa vodi do te stranice | LK |
| 89. | dugme pretraga kompanija i konkursa ne vodi do te stranice | NK |
| rezultati konkursa | | |
| 90. | dugme rezultati konkursa vodi do te stranice | LK |
| 91. | dugme rezultati konkursa ne vodi do te stranice | NK |
| 92. | dugme pogledaj rezultate prikazuje rezultate | LK |
| 93. | dugme pogledaj rezultate ne prikazuje rezultate | NK |
| ocena konkursa od strane kompanije | | |
| 94. | klik na link oceni konkurse vodi do konkursa dostupnih za ocenjivanje | LK |
| 95. | klik na link oceni konkurse ne vodi do konkursa dostupnih za ocenjivanje | NK |
| 96. | klik na neki konkurs vodi do prijava za konkurs | LK |
| 97. | klik na neki konkurs ne vodi do prijava za konkurs | NK |
| 98. | klik na objavi rang listu prikazuje poruku da je rang lista objavljena | LK |
| 99. | klik na objavi rang listu ne prikazuje poruku da je rang lista objavljena | NK |
| 100. | klik na biografiju vodi do biografije | LK |
| 101. | klik na biografiju ne vodi do biografije | NK |

**TEST PLAN**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No. | Name | Description | Design | Preconditions / Postconditions (for test case execution)[[1]](#footnote-1) | Implementation |
| registracija | | | | | |
| 1 | uspesna registracija korisnika –studenta | uspesno registrovan novi korisnik – student – validno uneseni svi podaci (1,3,6,8,10,10.3,11,11.3,12,12.1,13,13.1,15,16,25,27,29,31,35,37,40,42,44,48) | 1.klik na link postani korisnik  2.izabran tip korisnika – student  3.klik na dugme zapocni registraciju  4.unos svih polja – sva polja su validna  5.ispis – Uspesno ste se registrovali! Nazad na prijavu. | -korisnicko ime ne postoji u sistemu  -korisnik dodat u bazu | automatski |
| 2 | uspesna registracija iako lozinka sadrzi manje od 8 karaktera (7) – BAG | Uspesno registrovan korisnik - student iako lozinka sadrzi manje od 8 karaktera (7), a sadrzi sve ostale potrebne uslove (10.1) | 1.klik na link postani korisnik  2.izabran tip korisnika – student  3.klik na dugme zapocni registraciju  4.unos svih polja – sva polja su validna osim lozinke koja sadrzi 7 karaktera i klik na registruj se  5.ispis – Uspesno ste se registrovali! Nazad na prijavu. | -korisnicko ime ne postoji u sistemu  -korisnik dodat u bazu | automatski |
| 3 | neuspesna registracija – nije izabran nijedan tip korisnika | neuspesno registrovan korisnik – nije izabran tip korisnika (5) | 1.klik na link postani korisnik  2.nije izabran nijedan korisnik  3.klik na dugme zapocni registraciju  4.ispis – Please select one of these options | -korisnik nije dodat u bazu | manualno |
| 4 | uspesna registracija iako lozinka sadrzi 2 mala slova – BAG | Uspesno registrovan korisnik iako lozinka sadrzi 2 mala slova, a mora minimalno 3, ostala sva pravila ispostovana (11.1) | 1.klik na link postani korisnik  2.izabran tip korisnika – student  3.klik na dugme zapocni registraciju  4.unos svih polja – sva polja su validna osim lozinke koja sadrzi 2 mala slova i klik na registruj se  5.ispis – Uspesno ste se registrovali! Nazad na prijavu. | -korisnicko ime ne postoji u sistemu  -korisnik dodat u bazu | automatski |
| 5 | neuspesna registracija – nije unet kontakt telefon | neuspesno registrovan korisnik – nije uneo kontakt telefon (34) | 1.klik na link postani korisnik  2.izabran tip korisnika – student  3.klik na dugme zapocni registraciju  4.unos svih polja osim kontakt telefona i klik na registruj se  5.ispis – Please fill out this field | -korisnik nije dodat u bazu | manualno |
| 6 | neuspesna regisistracija – nije uneto ime i prezime direktora | neuspesna regisistracija – prilikom registracije korisnik nije uneo ime i prezime direktora (57) | 1.klik na link postani korisnik  2.izabran tip korisnika – kompanija  3.klik na dugme zapocni registraciju  4.unos svih polja osim ime i prezime direktora i klik na registruj se  5.ispis – Please fill out this field | -korisnik nije dodat u bazu | manualno |
| 7 | neuspesna registracija – korisnicko ime vec postoji | neuspesna registracija – korisnik je uneo sve podatke validno, ali korisnicko ime vec postoji u sistemu (9) | 1.klik na link postani korisnik  2.izabran tip korisnika – student  3.klik na dugme zapocni registraciju  4.unos svih polja – sva polja su validna i klik na registruj se  5.ispis – Korisnicko ime vec postoji u sistemu! Unesite drugo korisnicko ime. | -korisnicko ime postoji u sistemu  -korisnik nije dodat u bazu | automatski |
| 8 | uspesna registracija – slika veca od 300x300 pixela – BAG | uspesna registracija – uneti svi podaci, slika je velicine vece od 300x300 pixela (46) | 1.klik na link postani korisnik  2.izabran tip korisnika – student  3.klik na dugme zapocni registraciju  4.unos svih polja – sva polja su validna slike koja je vece velicine od dozvoljene i klik na registruj se  5.ispis – Uspesno ste se registrovali! Nazad na prijavu. | -korisnicko ime ne postoji u sistemu  -korisnik dodat u bazu | automatski |
| 9 | uspesna regisistracija – slika u png formatu | uspesna registracija – korisnik je uneo sva polja i sliku u png formatu (47) | 1.klik na link postani korisnik  2.izabran tip korisnika – kompanija  3.klik na dugme zapocni registraciju  4.unos svih polja i slike u png formatu i klik na registruj se  5.ispis – Uspesno ste se registrovali! Nazad na prijavu. | -korisnicko ime ne postoji u sistemu  -korisnik dodat u bazu | manualno |
| 10 | neuspesna registracija – slika nije u dozvoljenom formatu | neuspesna registracija – korisnik je uneo sva polja, ali sliku u formatu .exe (49) | 1.klik na link postani korisnik  2.izabran tip korisnika – student  3.klik na dugme zapocni registraciju  4.unos svih polja i slike u exe formatu i klik na registruj se  5.ispis – Tip fajla nije podrzan. Odaberite drugi fajl. | -korisnik nije dodat u bazu | manualno |
| 11 | uspesna registracija – pib sadrzi alfabetski karakter – BAG | uspesna registracija – pib sadrzi alfabetski karakter, ostala polja validno popunjena(59) | 1.klik na link postani korisnik  2.izabran tip korisnika – kompanija  3.klik na dugme zapocni registraciju  4.unos svih polja – sva polja su validna, osim piba koji sadrzi alfabetski karakter i klik na registruj se  5.ispis – Uspesna registracija! Prijavi se. | -korisnicko ime ne postoji u sistemu  -korisnik dodat u bazu | automatski |
| 12 | neuspesna registracija – nije unet pib firme | neuspesna registracija – korisnik je uneo sve potrebne podatke o firmi osim piba (61) | 1.klik na link postani korisnik  2.izabran tip korisnika – kompanija  3.klik na dugme zapocni registraciju  4.unos svih polja osim piba firme i klik na registruj se  5.ispis – Please fill out this field | -korisnik nije dodat u bazu | manualno |
| 13 | uspesna registracija – unet neki drugi specijalni karakter u lozinku (BAG) | neuspesna registracija – korisnik je uneo sve potrebne podatke o firmi, ali lozinka sadrzi neki drugi specijalni karakter (23) | 1.klik na link postani korisnik  2.izabran tip korisnika – kompanija  3.klik na dugme zapocni registraciju  4.unos svih polja, a lozinka sadrzi neki specijalni karakter van skupa i klik na registruj se  5.ispis – Uspesna registracija! Prijavi se. | -korisnicko ime ne postoji u sistemu  -korisnik dodat u bazu | automatski |
| 14. | neuspesna registracija – nije uneto ime kod registracije studenta | neuspesna registracija – nije uneto ime kod registracije studenta, a sva druga polja su validno uneta (28) | 1.klik na link postani korisnik  2.izabran tip korisnika – student  3.klik na dugme zapocni registraciju  4.unos svih polja, osim imena studenta i klik na registruj se  5.ispis – Please fill out this field. | -korisnicko ime ne postoji u sistemu  -korisnik dodat u bazu | manualno |
| 15 | uspesna registracija – lozinka ne sadrzi velika slova - BAG | uspesna registracija – uneti svi podaci, lozinka ne sadrzi velika slova (21) | 1.klik na link postani korisnik  2.izabran tip korisnika – kompanija  3.klik na dugme zapocni registraciju  4.unos svih polja i lozinke bez velikih slova i klik na registruj se  5.ispis – Uspesno ste se registrovali! Nazad na prijavu | -korisnicko ime ne postoji u sistemu  -korisnik dodat u bazu | manualno |
| 16 | uspesna registracija – lozinka sadrzi vise od 12 karaktera – BAG | uspesna registracija – lozinka sadrzi vise od 12 karaktera, ostala polja validno popunjena (18) | 1.klik na link postani korisnik  2.izabran tip korisnika – student  3.klik na dugme zapocni registraciju  4.unos svih polja – sva polja su validna, osim lozinke koja sadrzi vise od 12 karaktera i klik na registruj se  5.ispis – Uspesna registracija! Prijavi se. | -korisnicko ime ne postoji u sistemu  -korisnik dodat u bazu | automatski |
| 17 | uspesna registracija – lozinka ne sadrzi nijedan broj – BAG | uspesna registracija – lozinka sadrzi nijedan broj, ostala polja validno popunjena (22) | 1.klik na link postani korisnik  2.izabran tip korisnika – student  3.klik na dugme zapocni registraciju  4.unos svih polja – sva polja su validna, osim lozinke koja ne sadrzi nijedan broj i klik na registruj se  5.ispis – Uspesna registracija! Prijavi se. | -korisnicko ime ne postoji u sistemu  -korisnik dodat u bazu | automatski |
| 18 | uspesna registracija – trenutni broj zaposlenih je negativan – BAG | uspesna registracija – trenutni broj zaposlenih je negativan, ostala polja validno popunjena (64) | 1.klik na link postani korisnik  2.izabran tip korisnika – kompanija  3.klik na dugme zapocni registraciju  4.unos svih polja – sva polja su validna, osim trenutnog broja zaposlenih koji je negativan i klik na registruj se  5.ispis – Uspesna registracija! Prijavi se. | -korisnicko ime ne postoji u sistemu  -korisnik dodat u bazu | automatski |
| 19 | uspesna registracija – lozinka ne sadrzi mala slova - BAG | uspesna registracija – uneti svi podaci, lozinka ne sadrzi mala slova (20) | 1.klik na link postani korisnik  2.izabran tip korisnika – kompanija  3.klik na dugme zapocni registraciju  4.unos svih polja i lozinke bez malih slova i klik na registruj se  5.ispis – Uspesno ste se registrovali! Nazad na prijavu | -korisnik dodat u bazu | manualno |
| 20 | uspesna registracija – lozinka sadrzi 8 karaktera | uspesna registracija – lozinka sadrzi 8 karaktera, ostala polja validno popunjena (10.1) | 1.klik na link postani korisnik  2.izabran tip korisnika – student  3.klik na dugme zapocni registraciju  4.unos svih polja – sva polja su validna, osim lozinke koja sadrzi 8 karaktera i klik na registruj se  5.ispis – Uspesna registracija! Prijavi se. | -korisnicko ime ne postoji u sistemu  -korisnik dodat u bazu | automatski |
| 21 | uspesna registracija – broj telefona sadrzi specijalne karaktere – BAG | uspesna registracija – korisnik uneo sve informacije validne, osim sto broj telefona sadrzi specijalne karaktere (33) | 1.klik na link postani korisnik  2.izabran tip korisnika – student  3.klik na dugme zapocni registraciju  4.unos svih polja – sva polja su validna, osim broja telefona koji sadrzi specijalne karaktere i klik na registruj se  5.ispis – Uspesna registracija! Prijavi se. | -korisnicko ime ne postoji u sistemu  -korisnik dodat u bazu | automatski |
| 22 | neuspesna registracija – nije unet e –adresa | neuspesna registracija – nije uneta e – adresa, a ostala sva polja su uneta u validnom format (36) | 1.klik na link postani korisnik  2.izabran tip korisnika – student  3.klik na dugme zapocni registraciju  4.unos svih polja osim e – adresa i klik na registruj se  5.ispis – Please fill out this field | -korisnik nije dodat u bazu | automatski |
| 23 | neuspesna registracija – nije uneto prezime | neuspesna registracija – nije uneto prezime studenta, a ostala sva polja su uneta u validnom format (30) | 1.klik na link postani korisnik  2.izabran tip korisnika – student  3.klik na dugme zapocni registraciju  4.unos svih polja osim prezime i klik na registruj se  5.ispis – Please fill out this field | -korisnik nije dodat u bazu | automatski |
| 24 | neuspesna registracija – potvrdi lozinku se ne poklapa sa lozinkom | neuspesna registracija – korisnik uneo sve podatke ali se lozinka ne poklapa sa potvrdi lozinka (26) | 1.klik na link postani korisnik  2.izabran tip korisnika – student  3.klik na dugme zapocni registraciju  4.unos svih polja ali se potvrdi lozinku ne poklapa za lozinku i klik na registruj se  5.ispis – Unete lozinke se ne poklapaju. Pokusajte ponovo. | -korisnik nije dodat u bazu | automatski |
| 25 | uspesna registracija – kompanije – lozinka sadrzi 9 karaktera | uspesna registracija – svi podaci su validno uneseni, lozinka sadrzi tacno 9 karaktera (10.3, 11.2,50,52,54,56,58,62,64,66,68) | 1.klik na link postani korisnik  2.izabran tip korisnika – kompanija  3.klik na dugme zapocni registraciju  4.unos svih polja – sva polja su validna i klik na registruj se  5.ispis - Uspesna registracija! Prijavi se. | -korisnicko ime ne postoji u sistemu  -korisnik dodat u bazu | automatski |
| 26 | uspesna registracija – telefon sadrzi alfabetske karaktere – BAG | uspesna registracija – telefon sadrzi alfabetske karaktere, ostala sva polja validno unesena (32) | 1.klik na link postani korisnik  2.izabran tip korisnika – student  3.klik na dugme zapocni registraciju  4.unos svih polja – sva polja su validna, osim sto broj telefona sadrzi alfabetske karaktere i klik na registruj se  5.ispis - Uspesna registracija! Prijavi se. | -korisnik nije dodat u bazu | automatski |
| 27 | neuspesna registracija – kompanije – nije unet naziv firme | neuspesna registracija – kompanije – nije unet naziv firme, sva ostala polja su validno uneseca (51) | 1.klik na link postani korisnik  2.izabran tip korisnika – kompanija  3.klik na dugme zapocni registraciju  4.unos svih polja – sva polja su validna osim sto naziv firme nije unet i klik na registruj se  5.ispis - Please fill out this field | -korisnik nije dodat u bazu | automatski |
| 28 | neuspesna registracija – kompanije – nije unet broj zaposlenih firme | neuspesna registracija – kompanije – nije unet broj zaposlenih firme, sva ostala polja su validno uneseca (65) | 1.klik na link postani korisnik  2.izabran tip korisnika – kompanija  3.klik na dugme zapocni registraciju  4.unos svih polja – sva polja su validna osim sto broj zaposlenih firme nije unet i klik na registruj se  5.ispis - Please fill out this field | -korisnik nije dodat u bazu | automatski |
| 29 | neuspesna registracija – kompanije – nije izabrana delatnost | neuspesna registracija – kompanije – nije izabrana delatnost firme, sva ostala polja su validno uneseca (69) | 1.klik na link postani korisnik  2.izabran tip korisnika – kompanija  3.klik na dugme zapocni registraciju  4.unos svih polja – sva polja su validna osim sto nije izabrana delatnost firme i klik na registruj se  5.ispis - Please select an item in the list | -korisnik nije dodat u bazu | automatski |
| 30 | neuspesna registracija – nije uneta veb adresa | neuspesna registracija – kompanije – nije uneta veb adresa firme, sva ostala polja su validno uneseca (67) | 1.klik na link postani korisnik  2.izabran tip korisnika – kompanija  3.klik na dugme zapocni registraciju  4.unos svih polja – sva polja su validna osim polja veb adrese i klik na registruj se  5.ispis - Please select an item in the list | -korisnik nije dodat u bazu | manualno |
| 31 | uspesna registracija – lozinka ne pocinje slovom – BAG | uspesna registracija – korisnik je uneo sva polja validno osim lozinke koja ne pocinje slovom (19) | 1.klik na link postani korisnik  2.izabran tip korisnika – student  3.klik na dugme zapocni registraciju  4.unos svih polja – sva polja su validna, osim sto lozinka ne pocinje slovom i klik na registruj se  5.ispis - Uspesna registracija! Prijavi se. | -korisnicko ime ne postoji u sistemu  -korisnik dodat u bazu | automatski |
| 32 | uspesna registracija – godina studija nije veca od 0 – BAG | uspesna registracija – korisnik je uneo sva polja validno osim godine studija koja nije pozitivna (38) | 1.klik na link postani korisnik  2.izabran tip korisnika – student  3.klik na dugme zapocni registraciju  4.unos svih polja – sva polja su validna, osim sto godina studija nije pozitivna i klik na registruj se  5.ispis - Uspesna registracija! Prijavi se. | korisnicko ime ne postoji u sistemu  -korisnik dodat u bazu | automatski |
| 33 | uspesna registracija – slika manja od 100x100 pixela – BAG | uspesna registracija – uneti svi podaci, slika je velicine manje od 100x100 pixela (45) | 1.klik na link postani korisnik  2.izabran tip korisnika – student  3.klik na dugme zapocni registraciju  4.unos svih polja – sva polja su validna slike koja je manje velicine od dozvoljene i klik na registruj se  5.ispis – Uspesno ste se registrovali! Nazad na prijavu. | -korisnicko ime ne postoji u sistemu  -korisnik dodat u bazu | automatski |
| 34 | uspesna registracija – lozinka sadrzi dva uzastopna ista znaka – BAG | uspesna registracija – lozinka sadrzi dva uzaastopna ista znaka, ostala polja validno popunjena (24) | 1.klik na link postani korisnik  2.izabran tip korisnika – student  3.klik na dugme zapocni registraciju  4.unos svih polja – sva polja su validna, osim lozinke koja sadrzi dva uzastopna ista znaka i klik na registruj se  5.ispis – Uspesna registracija! Prijavi se. | -korisnicko ime ne postoji u sistemu  -korisnik dodat u bazu | automatski |
| 35 | neuspesna registracija – kompanije – nije uneta slika – logo firme | neuspesna registracija – kompanije – nije uneta slika – logo firme, sva ostala polja su validno unesena (43) | 1.klik na link postani korisnik  2.izabran tip korisnika – kompanija  3.klik na dugme zapocni registraciju  4.unos svih polja – sva polja su validna osim sto nije uneta slika i klik na registruj se  5.ispis - Please select a file | -korisnik nije dodat u bazu | automatski |
| otvaranje konkursa od strane kompanije | | | | | |
| 36 | neuspesno otvaranje konkursa od strane kompanije – svi podaci validni – BAG | neuspesno otvaranje konkursa od strane kompanije – svi podaci validni, ali se prikazuje poruka da postoji greska (72,74,76,78,80,82) | 1.klik na link za prijavljivanje  2. uneseni validni podaci za prijavljivanje kompanije  3. klik na dugme za prijavljivanje  4.klik na dugme otvori novi konkurs  5.uneseni svi validni podaci za otvaranje konkursa  6.klik na dugme otvori  7.ispis – poruka greske  8.klik na link odjavi se | -kompanija postoji u sistemu  -konkurs nije otvoren | automatski |
| 37 | neuspesno otvaranje konkursa od strane kompanije – naziv konkursa nije unet | neuspesno otvaranje konkursa od strane kompanije – svi podaci validni, ali nije unet naziv konkursa (75) | 1.klik na link prijavi se  2.uspesno prijavljena kompanija  3.klik na link otvori novi konkurs  4.unos svih polja osim naziva konkursa  5.klik na dugme otvori  6.ispis – Please fill out this field | -konkurs nije otvoren | manualno |
| 38 | neuspesno otvaranje konkursa od strane kompanije – rok za prijavu nije unet u dobrom formatu | neuspesno otvaranje konkursa od strane kompanije – svi podaci validni, osim polja za rok za prijavu koje nije u validnom formatu (81) | 1.klik na link za prijavljivanje  2. uneseni validni podaci za prijavljivanje kompanije  3. klik na dugme za prijavljivanje  4.klik na dugme otvori novi konkurs  5.uneseni svi validni podaci za otvaranje konkursa, osim polja za rok za prijavu  6.klik na dugme otvori  7.ispis – poruka greske  8.klik na link odjavi se | -konkurs nije otvoren | automatski |
| 39 | neuspesno otvaranje konkursa – nije unet tekst konkursa | neuspesna otvaranje konkursa – kompanija je unela sve potrebne podatke osim teksta konkursa (79) | 1.klik na link prijavi se  2.uspesno prijavljena kompanija  3.klik na link otvori novi konkurs  4.unos svih polja osim teksta konkursa  5.klik na dugme otvori  6.ispis – Please fill out this field | -konkurs nije otvoren | manualno |
| rezultati konkursa | | | | | |
| 40 | uspesna pretraga rezultata konkursa | uspesna pretraga rezultata konkursa – student se ulogovao i pristupio rezultatima konkursa (90,92) | 1.klik na link prijavi se  2.uspesno prijavljen student  3.klik na link otvori rezultati konkursa otvara tu stranicu  4.klik na link pregledaj rezultate otvara stranicu sa rezultatima konkursa  5.ispis rezultata tog konkursa 6.klik na link odjavi se | -postojanje korisnika – studenta  -postojanje konkursa za pregledanje rezultata | automatski |
| ocena konkursa od strane kompanije | | | | | |
| 41 | uspesna ocena konkursa od strane kompanije | uspesna ocena konkursa – kompanija se uspesno ulogovala i ocenila konkurs (94,96,98) | 1.klik na link prijavi se  2.uspesno prijavljena kompanija  3.klik na link oceni konkurse  4.klik na link nekog konkursa  5.klik na dugme objavi rang listu  5.ispis - Rang lista je objavljena  6.klik na link odjavi se | -postojanje korisnika – kompanije  -postojanje konkursa za ocenu  -postojanje korisnika – studenata za dati konkurs  -rang lista objavljena | automatski |
| 42 | neuspesno pregledanje biografije od strane kompanije – BAG | neuspesno pregledanje biografije – kompanija se uspesno ulogovala i ocenila konkurs (100) | 1.klik na link prijavi se  2.uspesno prijavljena kompanija  3.klik na link oceni konkurse  4.klik na link nekog konkursa  5.klik na link za biografiju  5.ispis – umesto biografije, ispise se poruka greske  6.klik na link odjavi se |  | manualno |
| pretraga kompanija i konkursa | | | | | |
| 43 | uspesna pretraga kompanija i konkursa od strane studenta | uspesna pretraga kompanija i konkursa od strane studenta – izabran tip konkurs i uspesno prikazani rezultati (84,86,88) | 1.klik na link prijavi se  2.uspesno prijavljen student  3.klik na link pretraga kompanija i konkursa  4.cekiran jedan checkbox  5.klik na dugme pretrazi  5.ispis – Pronadji konkursa  6.klik na link odjavi se | -postojanje korisnika – studenta  -postojanje zadatih konkursa ili kompanija  -ispis pronadjenih konkursa | automatski |
| 44 | neuspesna pretraga kompanija i konkursa – nije unet tip konkursa | neuspesna pretraga kompanija i konkursa – korisnik je uneo sve potrebne podatke osim tipa konkursa (85) | 1.klik na link prijavi se  2.uspesno prijavljen student  3.klik na link pretraga kompanija i konkursa  4.unos svih polja osim tipa konkursa  5.klik na dugme pretrazi  6.ispis – Potrebno je odabrati bar jedan tip konkursa. | -konkurs nije pronadjen | manualno |

**TEST REPORT**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Test Case ID | Date execution | Status |
| 1. | 16.12.2022. | Pass |
| 2. | 16.12.2022. | Fail |
| 3. | 15.12.2022. | Pass |
| 4. | 16.12.2022. | Fail |
| 5. | 15.12.2022. | Pass |
| 6. | 15.12.2022. | Pass |
| 7. | 16.12.2022. | Pass |
| 8. | 16.12.2022. | Fail |
| 9. | 15.12.2022. | Pass |
| 10. | 15.12.2022. | Pass |
| 11. | 16.12.2022. | Fail |
| 12. | 15.12.2022. | Pass |
| 13. | 16.12.2022. | Fail |
| 14. | 15.12.2022. | Pass |
| 15. | 15.12.2022. | Pass |
| 16. | 16.12.2022. | Fail |
| 17. | 16.12.2022. | Fail |
| 18. | 16.12.2022. | Fail |
| 19. | 15.12.2022. | Fail |
| 20. | 16.12.2022. | Pass |
| 21. | 16.12.2022. | Fail |
| 22. | 17.12.2022. | Pass |
| 23. | 17.12.2022. | Pass |
| 24. | 17.12.2022. | Pass |
| 25. | 17.12.2022. | Pass |
| 26. | 17.12.2022. | Fail |
| 27. | 17.12.2022. | Pass |
| 28. | 17.12.2022. | Pass |
| 29. | 17.12.2022. | Pass |
| 30. | 15.12.2022. | Pass |
| 31. | 17.12.2022. | Fail |
| 32. | 17.12.2022. | Fail |
| 33. | 16.12.2022. | Fail |
| 34. | 16.12.2022. | Fail |
| 35. | 17.12.2022. | Pass |
| 36. | 16.12.2022. | Fail |
| 37. | 15.12.2022. | Pass |
| 38. | 16.12.2022. | Pass |
| 39. | 15.12.2022. | Pass |
| 40. | 16.12.2022. | Pass |
| 41. | 17.12.2022. | Pass |
| 42. | 15.12.2022. | Fail |
| 43. | 17.12.2022. | Pass |
| 44. | 15.12.2022. | Pass |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Cases Summary | |
| Not Executed | 0 |
| Executed | 44 |
| Pass | 26 |
| Fail | 18 |
| Total Test Cases | 44 |

**bagovi:**

-korisnik se uspesno registrovao, iako lozinka sarzi manje od 8 karaktera, a u specifikaciji pise da lozinka mora imati izmedju 8 i 12 karaktera. TP2

-korisnik se uspesno registrovao, iako lozinka sadrzi 2 mala slova, a u specifikaciji pise da mora da sadrzi minimalno 3. TP4

-korisnik se uspesno registrovao, iako je slika velicine vece od 300x300 pixela, a u specifikaciji pise da velicina mora biti izmedju 100x100 i 300x300. TP8

-korisnik se uspesno registrovao, iako pib sadrzi alfabetski karakter. TP11

-korisnik se uspesno registrovao, iako sadrzi neki drugi secijalni karakter van zadatog skupa koji je dat u specifikaciji. TP13

-korisnik se uspesno registrovao, iako lozinka ne sadrzi velika slova, a u specifikaciji pise da mora da sadrzi bar jedno veliko slovo. TP15

-korisnik se uspesno registrovao, iako lozinka sadrzi vise od 12 karaktera, a u specifikaciji pise da mora sadrzati izmedju 8 i 12 karaktera. TP16

-korisnik se uspesno registrovao, iako lozinka ne sadrzi nijedan broj, a u specifikaciji je naznaceno da mora sadrzati bar jedan broj. T17

-korisnik se uspesno registrovao, iako je trenutni broj zaposlih negativan. TP18

-korisnik se uspesno registrovao, iako lozinka ne sadrzi mala slova, a mora sadrzati bar 3. TP19

-korisnik se uspesno registrovao, iako broj telefona sadrzi neke specijalne karaktere. TP21

-korisnik se uspesno registrovao, iako broj telefona sadrzi neke alfabetske karaktere. TP26

-korisnik se uspesno registrovao, iako lozinka ne pocinje slovom, a u specifikaciji pise da mora poceti slovom. TP31

-korisnik se uspesno registrovao, iako je broj godina studija manji od 1. TP32

-korisnik se uspesno registrovao, iako je slika manja od 100x100 pixela, u specifikaciji pise da mora biti velicine izmedju 100x100 i 300x300. TP33

-korisnik se uspesno registrovao, iako lozinka sadrzi dva uzastopna ista znaka, sto je po specifikaciji zabranjeno. TP34

-kompanija nije uspesno otvorila konkurs, iako su svi podaci validni. TP36

-kompanija nije uspesno pregledala biografiju, iako postoji link za prikaz biografije. TP42

1. precondition – green, postcondition – red [↑](#footnote-ref-1)