**LIST OF EQUIVALENCE CLASSES**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No. | Name | Type |
| 1. | Prihvatanje korisnika | Valid |
| 2. | Odbijanje korisnika | Valid |
| 3. | Blokiranje korisnika | Valid |
| 4. | Potvrda dolaska na termin | Valid |
| 5. | Ne dolazak na termin | Valid |
| 6. | Prihvatanje zahteva za premium | Valid |
| 7. | Odbijanje zahteva za premium | Valid |
| 8. | Dugme ukloni spravu | Valid |
| 9. | Dugme dodaj spravu | Valid |
| 10. | Bez slike | Invalid |
| 11. | Sa slikom | Valid |
| 12. | Sa opisom | Valid |
| 13. | Bez opisa | Invalid |
| 14. | Sa nazivom | Valid |
| 15. | Bez naziva | Invalid |
| 16. | Bez grupe misica | Invalid |
| 17. | Sa grupom misica | Valid |
| 18. | Statistika se povecava | Valid |
| 19. | Statistika se ne povecava - ne dolazak | Valid |
| 20. | Korisnik postoji | Valid |
| 21. | Statistika se prikazuje | Valid |
| 22. | Ispisivanje omiljene sprave | Valid |
| 23. | Korisnik ne postoji | Valid |

**TEST PLAN**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No. | Name | Description | Design | Preconditions / Postconditions (for test case execution) | Implementation |
| 1. | Prihvatanje korisnika | Test koji prihvata korisnikov zahtev za registraciju I on moze da se loguje  Klasa: 1 | Test case description (step by step):  1) Korisnik se ulogovao kao admin  2) Ide na pregled zahteva za registraciju  3) Prihvata klikom na dugme  4) Korisnik koji je prihvacen moze da se loguje i ispisuje se poruka dobrodoslice | PRE1: Korisnik je ulogovan kao admin  PRE2: Korisnik postoji u bazi  POST: Odabranom korisniku je status promenjen u bazi | Automated |
| 2. | Odbijanje korisnika | Test koji odbija korisnikov zahtev za registraciju I onemogucava ga da se loguje  Klasa: 2 | 1) Korisnik se ulogovao kao admin  2) Ide na pregled zahteva za registraciju  3) Odbija klikom na dugme  4) Korisnik nije prihvacen I ispisuje se poruka greske | PRE1: Korisnik je ulogovan kao admin  PRE2: Korisnik postoji u bazi  POST: Odabranom korisniku je status promenjen u bazi | Automated |
| 3. | Blokiranje korisnika | Test koji blokira korisnika I on ne moze da se loguje  Klasa: 3 | 1) Korisnik se ulogovao kao admin  2) Ide na blokiranje korisnika  3) Blokira klikom na dugme  4) Korisnik je sada blokiran I kada proba da se loguje ispisuje se poruka da je blokiran | PRE1: Korisnik je ulogovan kao admin  PRE2: Korisnik postoji u bazi  POST: Odabranom korisniku je status promenjen u bazi | Automated |
| 4. | (Ne)dolazak na termin | Test koji potvrdjuje I negira dolazak na termin  Klasa: 4, 5 | 1) Korisnik se ulogovao kao admin  2) Ide na potvru dolaska na termin  3) Potvrdjuje ili negira dolazak na termin  4) Sklanja se taj termin iz pregleda | PRE1: Korisnik je ulogovan kao admin  PRE2: Termin postoji u bazi  POST: U bazi se menjaju statusi za termine | Automated |
| 5. | Prihvatanje zahteva za premium | Test koji prihvata zahtev korisnika da postane premium I on moze da se loguje  Klasa: 6 | 1) Korisnik se ulogovao kao admin  2) Ide na zahteve za premium  3) Potvrdjuje zahtev  4) Korisnik moze da se loguje kao premium | PRE1: Korisnik je ulogovan kao admin  PRE2: Korisnik postoji u bazi  POST: Odabranom korisniku je status promenjen u bazi | Automated |
| 6. | Odbijanje zahteva za premium | Test koji odbija zahtev za premiuma I onda moze ponovo da posalje ako zeli  Klasa: 7 | 1) Korisnik se ulogovao kao admin  2) Ide na zahteve za premium  3) Odbija zahev  4) Korisnik ne moze da se loguje kao premium | PRE1: Korisnik je ulogovan kao admin  PRE2: Korisnik postoji u bazi  POST: Status zahteva je promenjen u bazi | Automated |
| 7. | Ukloni spravu | Test koji uklanja smanjuje kolicinu postojecih sprava  Klasa: 8 | 1) Korisnik se ulogovao kao admin  2) Ide na dodaj spravu  3) Klikne na dugme dodaj  4) Kolicina sprave je smanjena | PRE1: Korisnik je ulogovan kao admin  PRE2: Sprava postoji u bazi  POST: Sprava je uklonjena iz baze | Automated |
| 8. | Dodavanje sprave | Test koji povecava kolicinu sprava  Klasa: 9 | 1) Korisnik se ulogovao kao admin  2) Ide na dodaj spravu  3) Klikne na dugme dodaj  4) Kolicina sprave je uvecana | PRE1: Korisnik je ulogovan kao admin  PRE2: Tip sprave postoji u bazi  POST: Sprava je dodata u bazu | Automated |
| 9. | Dodavanje sprave novog tipa bez slike | Test koji testira unos nove sprave bez slike  Klasa: 10 | 1) Korisnik se ulogovao kao admin  2) Ide na dodaj spravu  3) Sprava novog tipa  4) Ne unosi sliku  5) Ispisuje se poruka greske slike | PRE: Korisnik je ulogovan kao admin | Automated |
| 10. | Dodavanje sprave novog tipa bez opisa | Test koji testira unos nove sprave bez opisa  Klasa: 11 | 1) Korisnik se ulogovao kao admin  2) Ide na dodaj spravu  3) Sprava novog tipa  4) Ne unosi opis  5) Ispisuje se poruka greske opisa | PRE: Korisnik je ulogovan kao admin | Automated |
| 11. | Dodavanje sprave novog tipa bez naziva | Test koji testira unos nove sprave bez naziva  Klasa: 12 | 1) Korisnik se ulogovao kao admin  2) Ide na dodaj spravu  3) Sprava novog tipa  4) Ne unosi naziv  5) Ispisuje se poruka greske naziva | PRE: Korisnik je ulogovan kao admin | Automated |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Testiranje prikaza statistike uz dolazak na termin | Test koji prikazuje I testira statistiku  Klasa: 21 | 1. Korisnik se ulogovao kao admin 2. Ide na rezervaciju 3. Rezervise termin 4. Potrvduje dolazak 5. Ide na statistiku i povecan je broj koriscenja sprave | PRE: Korisnik je ulogovan kao admin  PRE2: Termin I korisnik postoje u bazi  POST: Status termina je promenjen u bazi | Automated |
|  | Testiranje prikaza statistike ako nije dosao na termin | Test koji prikazuje I testira statistiku  Klasa: 19 | 1. Korisnik se ulogovao kao admin  2. Ide na rezervaciju  3.Rezervise termin  4.Ne Potrvduje dolazak  Ide na statistiku I nije povecan broj poena | PRE: Korisnik je ulogovan kao admin  PRE2: Korisnik postoji u bazi I termin  POST: Status termina je promenjen u bazi | Automated |
|  | Testiranje povecanje poena | Test koji prikazuje I testira statistiku I broj poena  Klasa: 18, 21 | 1.Korisnik se ulogovao kao admin  2.Ide na rezervaciju  3.Rezervise termin  4.Potrvduje dolazak  Ide na statistiku i povecan je broj poena | PRE: Korisnik je ulogovan kao admin  POST: Status termina je promenjen u bazi | Automated |
|  | Prikaz omiljenje sprave | Test koji prikazuje I testira statistiku  Klasa: 18, 21, 22 | 1.Korisnik se ulogovao kao admin  2.Ide na rezervaciju  3.Rezervise termin  4.Potrvduje dolazak  Ide na statistiku i povecan je broj poena I doslo je do promene u omiljenoj spravi | PRE: Korisnik je ulogovan kao admin  POST: Status termina je promenjen u bazi | Automated |
|  | Dodavanje sprave novog tipa | Test dodaje spravu novog tipa uz sve ispravne informacije  Klasa: 11, 12, 14, 17 | 1.Korisnik je ulogovan kao admin  2.Korisnik ide na dodavanje sprave  3.Sprava novog tipa  4. Korisnik je uneo sve podatke ispravno  5. Nova sprava je dodata I vidljiva u prikazu sprava | PRE: Korisnik je ulogovan kao admin  POST: Dodata sprava novog tipa u bazu | Manual |
|  | Dodavanje sprave novog tipa bez grupe misica | Test koji pokusava da dodaje spravu bez grupe misica  Klasa: 16 | 1.Korisnik je ulogovan kao admin  2.Korisnik ide na dodavanje sprave  3.Sprava novog tipa  4. Korisnik je uneo sve podatke ispravno osim grupe misica  5. Ispisuje se poruka greske  BAG - ispravljen | PRE: Korisnik je ulogovan kao admin | Manual |
|  | Pretraga korisnika -postoji | Test pretraga korisnika u terminima  Klasa: 20 | 1.Korisnik je ulogovan kao admin  2.Korisnik ide na potrvdu termina  3.Bira datum  4.Pretrazuje korisnika po korisnickom imenu  5.Ispisuje se info korisnika | PRE1: Korisnik je ulogovan kao admin  PRE2:Korisnik koji se pretrazuje postoji u bazi | Manual |
|  | Pretraga korisnika -ne postoji | Test pretrage korisnika koji ne postoji  Klasa: 23 | 1.Korisnik je ulogovan kao admin  2.Korisnik ide na potrvdu termina  3.Bira datum  4.Pretrazuje korisnika po korisnickom imenu  5. Poruka da ne postoji | PRE1: Korisnik je ulogovan kao admin  PRE2:Korisnik koji se pretrazuje ne postoji u bazi | Manual |