ReMIND

Vaš lični asistent.

**Test specifikacija**

**Verzija 1.0**

**Istorija revizija**

| **Datum** | **Verzija** | **Opis** | **Autor** |
| --- | --- | --- | --- |
| 21.05.2022. | 1.0 | Inicijalna verzija | Nikola |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Sadržaj**

[**Test slučajevi**](#_heading=h.5ofdfifccnc1) **4**

[Prijavljivanje](#_heading=h.m7rvhxmpzyv5) 4

[Kreiranje posla](#_heading=h.hd4jglrie6xw) 4

[Azuriranje posla](#_heading=h.nns067pvvq4v) 5

[Brisanje postojećeg posla](#_heading=h.xr4mbby3gzy0) 5

[Kreiranje grupe poslova](#_heading=h.hqsrq4biuz1j) 5

[Ažuriranje grupe poslova](#_heading=h.1zr7zp54ej1s) 6

[Brisanje postojeće grupe poslova](#_heading=h.bbmhqmhu5s6r) 6

[Dodavanje posla u grupu poslova](#_heading=h.o0wezqw9t7ln) 7

[Brisanje posla iz grupe poslova](#_heading=h.l7g96iw8db41) 7

[Pregled osnovnih informacija o poslu](#_heading=h.qiohqhvoniw3) 7

[Kreiranje naloga](#_heading=h.1d5gz2rv7sd2) 8

[Ažuriranje naloga](#_heading=h.gpsrlxtkxey) 8

[Brisanje naloga](#_heading=h.4i0enbjcuekx) 9

[Kreiranje tima](#_heading=h.tlw80me8gvud) 9

[Ažuriranje tima](#_heading=h.tcnv8s66puyo) 10

[Brisanje tima](#_heading=h.vqjlgkuai1iw) 10

[Pregled arhive](#_heading=h.88faqpm5781g) 11

[Sortiranje arhive po timu](#_heading=h.cbjzev3is9va) 11

[Sortiranje arhive po grupi poslova](#_heading=h.alaqxpsuydx0) 11

[Sortiranje arhive po radniku](#_heading=h.g5gde59ly493) 12

[Sortiranje arhive po datumu](#_heading=h.uoxxcgg5luml) 12

[Sortiranje arhive po tezini posla](#_heading=h.z4pbcl6arzh2) 12

[Sortiranje arhive po kombinaciji svih navedenih filtera](#_heading=h.vgafrrtqjh5k) 13

[Pregled statistike](#_heading=h.sfholdxq9fnv) 13

[Gledanje statistike tima](#_heading=h.5hcm5n41tew7) 13

[Gledanje statistike radnika](#_heading=h.cwjq6sjmdmzn) 14

[Sortiranje statistike po svim opcijama](#_heading=h.44vxqxt6dwim) 14

[Performanse prijavljivanje na sistem.](#_heading=h.8g1c889h250j) 15

[Performanse dodavanje novog posla.](#_heading=h.ht7zmye48g9u) 15

[Performanse dodavanje novog naloga](#_heading=h.o7pcys93egf6) 15

[Performanse pristupa arhivi.](#_heading=h.osqu1umyxqrl) 16

[Instaliranje serverske komponente sistema](#_heading=h.opcrblskjyce) 16

[Stabilnost sistema](#_heading=h.gujtpxdgvdmk) 17

**Test specifikacija**

# 

# **Test slučajevi**

## Prijavljivanje

**Opis testa:**

Provera prijavljivanja korisnika u sistem u cilju pristupa specifičnim funkcijama koje zahtevaju autorizaciju.

**Preduslovi:**

Korisnik nije trenutno prijavljen.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju prijavljivanje sa bilo koje stranice portala.
2. Prikazuje se forma za prijavljivanje.
3. Uneti korisničko ime i lozinku, te nakon toga aktivirati komandu *Prijavi se*.
4. Uneti podaci se proveravaju [izuzetak: pogrešno korisničko ime i/ili lozinka].
5. Generiše se jedinstveni identifikator sesije (SessionID).
6. Osvežava se polazna stranica sa SessionID-em kao parametrom.

**Očekivani rezultati:**

Ako je korisnik tačno uneo ime i lozinku prikazuje se stanica sa sadržajem koja je inicijalno bila prikazana, ako su ime ili lozinka pogrešno uneti pojavljuje se poruka o grešci.

**Napomene:**

Proveriti rad testa za sledeće slučajeve:

1. tačno uneto ime i lozinku,
2. za tačno uneto ime, a pogrešno unetu lozinku,
3. za pogrešno uneto ime, a tačno unetu lozinku i
4. za pogrešno uneto ime i lozinku.

Test izvesti ponoviti nekoliko puta za svaki od slučajeva.

## Kreiranje posla

**Opis testa:**

Provera za dodavanje novog posla

**Preduslovi:**

Korisnik je trenutno prijavljen.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju za kreiranje posla.
2. Prikaz foreme.
3. Popunjavanje forme sa svim informacijama.
4. Proslede se informacije serveru.
5. Ubacuje se u bazu podataka.
6. Osvezava se prikaz.

**Očekivani rezultati:**

Novi posao dodat na kalendar i u listu.

**Napomene:**

Proveriti rad testa za sledeće slučajeve:

1. Ne popunjenu formu
2. Za povezivanje vise radnika sa istim poslom

## Azuriranje posla

**Opis testa:**

Provera modifikovanje posla

**Preduslovi:**

Korisnik mora biti prijavljen

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati posao koji se nalazi u listi.
2. Prikazuje se prozor na sredini ekrana za modifikovanje posla.
3. Nakon unetih zeljenih izmena sačuvati posao kliknom na dugme update.

**Očekivani rezultati:**

U zavisnosti od izmena očekuje se da svi vezani za dati posao video izmenu na svojoj strani.

**Napomene:**

Radnici mogu samo da modifikuju posao tako da stikliraju dugme da su ga zavrsili

## Brisanje postojećeg posla

**Opis testa:**

Provera da li se posao brise iz baze podataka.

**Preduslovi:**

Posao mora da postoj.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati posao sa liste.
2. Izabrati opciju za brisanje.
3. Potvrditi da smo sigurni.

**Očekivani rezultati:**

Posao se arhivira i nestaje sa aktivne list poslova i kalendara.

**Napomene:**

Test izvesti za nekoliko proizvoljno izabranih članova laboratorije.

## Kreiranje grupe poslova

**Opis testa:**

Kreiranje nove grupe poslova

**Preduslovi:**

Korisnik mora biti prijavljen.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju za gledanje grupe poslova
2. Izabrati opciju za kreiranje novoe grupe poslova
3. Prikaz forme.
4. Popunjavanje forme svim infomracijama.

**Očekivani rezultati:**

Dodavanje nove grupe poslova u bazi podataka kao i njenog prikaza u listi.

**Napomene:**

Nema.

## Ažuriranje grupe poslova

**Opis testa:**

Provera modifikovanja grupe poslova

**Preduslovi:**

Korisnik mora biti prijavljen.

Grupa posla mora da posotj.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati grupu posla koji se nalazi u listi.
2. Prikazuje se prozor na sredini ekrana za modifikovanje grupe posla.
3. Nakon unetih zeljenih izmena sačuvati posao kliknom na dugme update.

**Očekivani rezultati:**

Promene se salju serveru koj ih sacuva u bazi podataka azurira se i lista po potrebi.

**Napomene:**

Nema.

## Brisanje postojeće grupe poslova

**Opis testa:**

Briše postojeću grupu u kojoj se nalaze poslovi.

**Preduslovi:**

Korisnik mora biti prijavljen.

Grupa posla mora da posotj.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati grupu preko dugmeta *group*
2. Zatim u listi koja prikazuje grupe, kliknuti na odgovarajuću grupu
3. Otvara se prozor za modifikovanje same grupe koji sadrzi *delete dugme*
4. Klikom na *delete* dugme, grupa treba da se skloni sa liste.

**Očekivani rezultati:**

Grupa se briše iz baze podataka

**Napomene:**

Test izvesti za nekoliko proizvoljno izabranih godina (2002, 2005, 2006, ...).

## Dodavanje posla u grupu poslova

**Opis testa:**

Dodavanje poslova u vec postojecu grupu posla.

**Preduslovi:**

Korisnik mora biti prijavljen.

Grupa posla mora da postoj

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju za grupu poslova.
2. Izabrati grupu poslova.
3. Izabrati dugme za dodavanje poslova.
4. Kreirati novi posao koj ce biti unutar grupe poslova.

**Očekivani rezultati:**

Azurira se baza podataka sa novim poslovima u grupi poslova.

**Napomene:**

Nema.

## Brisanje posla iz grupe poslova

**Opis testa:**

Briše se izabrani posao iz grupe u kojoj se nalazi.

**Preduslovi:**

Korisnik mora biti prijavljen

Posao mora da pripada grupi poslova iz koje se briše

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati dugme *tasks*
2. Zatim klikom na neki posao u listi, otvara se prozor
3. Prozor sadrzi polje kojoj grupi poslova pripada trenutni posao
4. Promenom polja, sklanja se posao iz grupe poslova

**Očekivani rezultati:**

Posao se sklanja iz grupe i baza se azurira

**Napomene:**

Testirati za vise poslova u istoj grupi i pratiti brojač poslova u grupi poslova.

## Pregled osnovnih informacija o poslu

**Opis testa:**

Prikaz svih informacija vezana za jedna posao

**Preduslovi:**

Korisnik mora biti prijavljen.

Posao mora da posotj.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati listu za poslove.
2. Korisnik izabere posao.
3. Dupli klik na posao
4. Prikaz svih informacija o poslu

**Očekivani rezultati:**

Otvara se mali prozor sa svim informacijama.

**Napomene:**

Nema.

## Kreiranje naloga

**Opis testa:**

Administrator firme registruje novog korisnika.

**Preduslovi:**

Osoba mora da postoj.

Administrator mora biti prijavljen.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabere se *Manage tab.*
2. Izabere se dugme za kreiranje novog naloga.
3. Popunjavaju se informacije.

**Očekivani rezultati:**

Kreira se novi nalog u bazi podataka i pojavljuje se na listi.

**Napomene:**

Nema.

## Ažuriranje naloga

**Opis testa:**

Menjanje informacija o nalogu

**Preduslovi:**

Nalog mora da postoj.

Administrator mora biti prijavljen.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabere se *Manage tab.*
2. Izabere se dugme za menjanje naloga.
3. Menjaju se zeljene informacije.

**Očekivani rezultati:**

Azuriraju se podaci u bazi podataka i menja se prikaz u listi.

**Napomene:**

Nema.

## Brisanje naloga

**Opis testa:**

Brisanje naloga iz liste aktivnih zaposlenih.

**Preduslovi:**

Nalog mora da postoj.

Administrator mora biti prijavljen.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabere se *Manage tab.*
2. Izabere se radnik.
3. Izabere se dugme brisanje.
4. Potvrdi se da smo sigurni.

**Očekivani rezultati:**

Radnik se ne obrise iz baze podataka vec mu se samo zadaje atribut da vise nije zaposlen time se on arhivira.

Ne prikazuje se vise na listu aktivnih radnika.

**Napomene:**

Nema.

## Kreiranje tima

**Opis testa:**

Pravi se novi tim

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen i ima pravo pristupa administratora

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati *Manage tab*
2. Kliknuti na dugme *team*
3. Popuniti potreba polja za pravljenje tima
4. Dodati vođe i radnike u timu
5. Kliknuti na dugme *create*

**Očekivani rezultati:**

Novi tim je napravljen i popunjen sa radnicima i vođama.

Prikazuje se na listi trenutnih timova.

**Napomene:**

Proveriti rad testa za sledeće slučajeve:

1. validno unete podatke o novom članu laboratorije i
2. nevalidno unete podatke o novom članu laboratorije

Test izvesti ponoviti nekoliko puta za svaki od slučajeva.

## Ažuriranje tima

**Opis testa:**

Menjanje informacije o timu.

**Preduslovi:**

Korisnik mora biti prijavljen.

Tim mora da postoj.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati *Manage tab.*
2. Izabrati tima.
3. Menjaju se informacije.
4. Osvezava se prikaz.

**Očekivani rezultati:**

Menjaju se podaci u bazi podataka i osvezava se prikaz.

**Napomene:**

Nema.

## Brisanje tima

**Opis testa:**

Briše se izabrani tim

**Preduslovi:**

Korisnik mora biti prijavlje i da ima prava pristupa administratora

Tim mora da postoji

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati *Manage tab.*
2. Izabrati tim.
3. Kliknuti na dugme *delete*
4. Osvezava se prikaz.

**Očekivani rezultati:**

Izabrani tim se briše iz baze podataka i brišu se veze između tima i radnika u tom timu

**Napomene:**

Nema.

## Pregled arhive

**Opis testa:**

Gledanje svih arhiva.

**Preduslovi:**

Poslovi moraju da postoje.

Korisnik mora biti prijavljen.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabere se *Archive tab.*
2. Prikazuje se arhiva sa *deafult* vrednostima.

**Očekivani rezultati:**

Osvezava se prikaz i vidi se lista arhiviranih poslova.

**Napomene:**

Nema.

## Sortiranje arhive po timu

**Opis testa:**

Pregled arhive po odredjenim timovima

**Preduslovi:**

Korisnik mora da je vec na *Archive tab*

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabere opciju za sortiranje po timovima.
2. Izabere koj tim ga interesuje.

**Očekivani rezultati:**

Arhiva se osvezuje sa prikazom novim poslova vezano za taj tim.

**Napomene:**

Nema.

## Sortiranje arhive po grupi poslova

**Opis testa:**

Pregled arhive po odredjenim grupi poslova

**Preduslovi:**

Korisnik mora da je vec na *Archive tab*

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabere opciju za sortiranje po timovima.
2. Izabere koja grpua poslova ga interesuje.

**Očekivani rezultati:**

Arhiva se osvezuje sa prikazom novim poslova vezano za tu grupu poslova.

**Napomene:**

Nema.

## Sortiranje arhive po radniku

**Opis testa:**

Pregled arhive po odredjenim timovima

**Preduslovi:**

Korisnik mora da je vec na *Archive tab*

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabere opciju za sortiranje po radniku.
2. Izabere koj radnik ga interesuje

**Očekivani rezultati:**

Arhiva se osvezuje sa prikazom novim poslova vezano za tog radnika.

**Napomene:**

Nema.

## Sortiranje arhive po datumu

**Opis testa:**

Pregled arhive po odredjenom datumu.

**Preduslovi:**

Korisnik mora da je vec na *Archive tab*

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabere opciju za sortiranje po datumu.
2. Izabere datum koj ga interesuje.

**Očekivani rezultati:**

Arhiva se osvezuje sa prikazom novim poslova vezano za taj datum..

**Napomene:**

Nema.

## Sortiranje arhive po tezini posla

**Opis testa:**

Pregled arhive po odredjenoj tezini posla.

**Preduslovi:**

Korisnik mora da je vec na *Archive tab*

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabere opciju za sortiranje po tezini posla..
2. Izabere tezinu posla koj ga interesuje.

**Očekivani rezultati:**

Arhiva se osvezuje sa prikazom novim poslova vezano za tu tezinu posla..

**Napomene:**

Nema.

## Sortiranje arhive po kombinaciji svih navedenih filtera

**Opis testa:**

Pregled arhive po kombinaciji opcija za sortiranje.

**Preduslovi:**

Korisnik mora da je vec na *Archive tab*

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabere opciju za sortiranje.
2. Izabere sta ga interesuje.
3. Ponavalja korak za vise opcije.

**Očekivani rezultati:**

Arhiva se osvezuje sa prikazom novim poslova vezano za izabrane opcije.

**Napomene:**

Nema.

## Pregled statistike

**Opis testa:**

Pregled statistike za timove i radnike

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen i podaci mora postojati arhiviranih podataka

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Kliknuti na dugme *statistics*
2. Prikazati *default* statistiku

**Očekivani rezultati:**

Osvezava se prikaz i vidi se statistika.

**Napomene:**

Nema.

## Gledanje statistike tima

**Opis testa:**

Prikaz statistike za tim ili timove

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen i ima pravo pristupa administratora

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Kliknuti na dugme *statistics*
2. Izabrati opciju za timove
3. Izabrati timove za koje zelimo da vidimo statistiku

**Očekivani rezultati:**

Pokazuje podatke u izabranim timovima kao i graf za lakši pregled

**Napomene:**

Nema.

## Gledanje statistike radnika

**Opis testa:**

Prikaz statistike za radnika ili radnike

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen i podaci mora postojati arhiviranih podataka

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Kliknuti na dugme *statistics*
2. Izabrati opciju za timove
3. Izabrati timove za koje zelimo da vidimo statistiku

**Očekivani rezultati:**

Pokazuje podatke u izabranim radnicima kao i graf za lakši pregled

**Napomene:**

Nema.

## Sortiranje statistike po svim opcijama

**Opis testa:**

Prikazati statistiku sa izabranim dodatnim opcijama

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen i podaci mora postojati arhiviranih podataka

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Kliknuti na dugme *statistics*
2. Izabrati timove ili radnike za prikaz
3. Izabrati dodatne opcije

**Očekivani rezultati:**

Prikazati statistiku vezanu za dodatne odabrane opcije

**Napomene:**

Nema.

## Performanse prijavljivanje na sistem.

**Opis testa:**

Merenje vremena potrebno da se korisnik prijavi

**Preduslovi:**

Korisnik mora da nije prijavljen

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Pokrenuti test slucaj 1.
2. Meriti vreme.

**Očekivani rezultati:**

Vreme potrebno za prijavu ne prelazi 5 sekundi.

**Napomene:**

Proveriti rad testa za sledeće slučajeve:

1. Pokrenuti test istovremeno na 50 računara.
2. Pokrenuti test kada je zauzetost hard diska 90%.

Test izvesti ponoviti nekoliko puta za svaki od slučajeva.

## Performanse dodavanje novog posla.

**Opis testa:**

Merenje vremena potrebno za dodavanje novog posla.

**Preduslovi:**

Korisnik mora da je prijavljen.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Pokrenuti test slucaj 2.
2. Meriti vreme.

**Očekivani rezultati:**

Vreme potrebno za prijavu ne prelazi 5 sekundi.

**Napomene:**

Proveriti rad testa za sledeće slučajeve:

1. Pokrenuti test istovremeno na 50 računara.
2. Pokrenuti test kada je zauzetost hard diska 90%.

Test izvesti ponoviti nekoliko puta za svaki od slučajeva.

## Performanse dodavanje novog naloga

**Opis testa:**

Merenje vremena potrebno za dodavanje novog naloga.

**Preduslovi:**

Korisnik mora da je prijavljen.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Pokrenuti test slucaj 11.
2. Meriti vreme.

**Očekivani rezultati:**

Vreme potrebno za prijavu ne prelazi 5 sekundi.

**Napomene:**

Proveriti rad testa za sledeće slučajeve:

1. Pokrenuti test istovremeno na 50 računara.
2. Pokrenuti test kada je zauzetost hard diska 90%.

Test izvesti ponoviti nekoliko puta za svaki od slučajeva.

## Performanse pristupa arhivi.

**Opis testa:**

Merenje vremena potrebno za pristup arhivi.

**Preduslovi:**

Korisnik mora da je prijavljen.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Pokrenuti test slucaj 17.
2. Meriti vreme.

**Očekivani rezultati:**

Vreme potrebno za prijavu ne prelazi 5 sekundi.

**Napomene:**

Proveriti rad testa za sledeće slučajeve:

1. Pokrenuti test istovremeno na 50 računara.
2. Pokrenuti test kada je zauzetost hard diska 90%.

Test izvesti ponoviti nekoliko puta za svaki od slučajeva.

## **Instaliranje serverske komponente sistema**

**Opis testa:**

Provera instalacije serverske komponente sistema.

**Preduslovi:**

Računar na kome proverava instalacija sistema treba da ne sadrži ni jednu komponentu ReMIND aplikacije.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Pokrenuti instalaciju sistema.
2. Izvršiti nasumično nekoliko testova radi potvrde rada sistema.

**Očekivani rezultati:**

Instaliranje treba da bude uspešno i svi test slučajevi treba da se izvršavaju u skladu sa zadatim kriterijumima.

**Napomene:**

Proveriti rad testa za sledeće slučajeve:

1. Računar sa barem dual core procesorom i 2GB RAM memorjie sa operativnim sistemom Windows XP.
2. Računar sa barem dual core procesorom i 2GB RAM sa operativnim sistemom Linux.

## **Stabilnost sistema**

**Opis testa:**

Provera da li sistem ReMIND radi stabilno u toku dužeg vremenskog perioda.

**Preduslovi:**

Serverska komponenta aplikacije ReMIND je instalirana.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Obavestiti zainteresovane da je sistem ReMIND dostupan i da mogu da mu pristupaju.
2. Pratiti da li sistem radi normalno.

**Očekivani rezultati:**

Portal ne sme da bude nedostupan više od 10% ukupnog vremena praćenja. Vreme između dva sukcesivna otkaza ne sme da prelazi 120 sati.

**Napomene:**

Nema.

**Izveštaj o izvršenom testiranju**

| ***Projekat*** | | **PeNcIL** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tip testa** | | | **Tester** | | **Datum** |
|  | | |  | |  |
|  | | |  | |  |
|  | | |  | |  |
| **TestCase ID** | **Prošao (DA/NE)** | | **Težina greške** | **Komentar** | |
| Prijavljivanje (TS 1) | DA | |  |  | |
| Kreiranje posla (TS 2) | DA | |  |  | |
| Azuriranje posla (TS 3) | DA | |  |  | |
| Brisanje postojećeg posla (TS 4) | DA | |  |  | |
| Kreiranje grupe poslova (TS 5) | DA | |  |  | |
| Ažuriranje grupe poslova (TS 6) | DA | |  |  | |
| Brisanje postojeće grupe poslova (TS 7) | DA | |  |  | |
| Dodavanje posla u grupu poslova (TS 8) | DA | |  |  | |
| Brisanje posla iz grupe poslova (TS 9) | DA | |  |  | |
| Pregled osnovnih informacija o poslu (TS 10) | DA | |  |  | |
| Kreiranje naloga (TS 11) | DA | |  |  | |
| Ažuriranje naloga (TS 12) | DA | |  |  | |
| Brisanje naloga (TS 13) | DA | |  |  | |
| Kreiranje tima (TS 14) | DA | |  |  | |
| Ažuriranje tima (TS 15) | DA | |  |  | |
| Brisanje tima (TS 16) | DA | |  |  | |
| Pregled arhive (TS 17) | DA | |  |  | |
| Sortiranje arhive po timu (TS 18) | DA | |  |  | |
| Sortiranje arhive po grupi poslova (TS 19) | DA | |  |  | |
| Sortiranje arhive po radniku (TS 20) | DA | |  |  | |
| Sortiranje arhive po datumu (TS 21) | DA | |  |  | |
| Sortiranje arhive po tezini posla (TS 22) | DA | |  |  | |
| Sortiranje arhive po kombinaciji svih navedenih filtera (TS 23) | DA | |  |  | |
| Pregled statistike (TS 24) | DA | |  |  | |
| Gledanje statistike tima (TS 25) | DA | |  |  | |
| Gledanje statistike radnika (TS 26) | DA | |  |  | |
| Sortiranje statistike po svim opcijama(TS 27) | DA | |  |  | |
| Performanse prijavljivanje na sistem (TS 28) | DA | |  |  | |
| Performanse dodavanje novog posla (TS 29) | DA | |  |  | |
| Performanse dodavanje novog naloga (TS 30) | DA | |  |  | |
| Performanse pristupa arhivi(31) | DA | |  |  | |
| Instaliranje serverske komponente sistema (32) | DA | |  |  | |
| Stabilnost sistema (33) | DA | |  |  | |

**Težine greške:**

1 – pad programa

2 – nepravilan rad programa

3 – neslaganje sa specifikacijom

4 – neodgovarajući interfejs