Cogit

Test specifikacija

Verzija 1.0

Istorija revizija

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Datum** | **Verzija** | **Opis** | **Autor** |
| 21.05.2021. | 1.0 | Inicijalna verzija | AmanSoft |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Sadržaj

1. Test slučajevi 4

1.1 Kreiranje naloga 4

1.2 Prijavljivanje na sistem 4

1.3 Prijavljivanje na sistem 5

1.4 Podesavanje naloga 5

1.5 Kreiranje tima 6

1.6 Komunikacija sa ostalim korisnicima 6

1.7 Napuštanje tima 6

1.8 Prikaz Projekta 7

1.9 Kreiranje podzadatka unutar svog zadatka 7

1.10 Provera premestanje zadatka iz jedne liste u drugu, 8

1.11 Oznacavanje zadatka prioritetnim 8

1.12 Korišćenje kalendara 8

1.13 Kreiranje i dodeljivanje zadatka članovima tima 9

1.14 Arhiviranje/Brisanje zadataka 9

1.15 Dodavanje prioriteta zadatku 10

1.16 Kreiranje projekta 10

1.17 Brisanje projekta 10

1.18 Upravljanje timom 11

1.19 Suspendovanje korisnika 11

1.20 Brisanje korisnika 12

1.21 Performanse prijavljivanja na sistem 12

1.22 Performanse dodavanja novog projekta 12

1.23 Standardizacija pristupa aplikaciji 13

Test specifikacija

# Test slučajevi

## Kreiranje naloga

**Opis testa:**

Provera kreiranja naloga.

**Preduslovi:**

Tekuća stranica .

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Korisnik bira opciju za registrovanje.
2. Prikazuje se forma za kreiranje naloga.
3. Posetilac unosi odgovarajuće podatke.
4. Uneti podaci se proveravaju [izuzetak: nevalidni podaci].
5. Vrsi se prijavljivanje na kreirani nalog.

**Očekivani rezultati:**

Kreiran je novi nalog.

**Napomene:**

Nema.

## Prijavljivanje na sistem

**Opis testa:**

Provera prikaza stranice portala sa osnovnim podacima o laboratoriji.

**Preduslovi:**

Nema.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Prikaz stranice aplikacije sa formom za prijavljivanje.
2. Posetilac unosi korisničko ime(ili email) i lozinku, te nakon toga aktivira komandu *Prijavi se*.
3. Uneti podaci se proveravaju [izuzetak: pogrešno korisničko ime i/ili lozinka i/ili].

**Očekivani rezultati:**

Tekuća stranica je osnovna stranica portala.

**Korisnik je prijavljen na aplikaciju i ima pristup specifičnim opcijama u skladu sa svojim privilegijama.**

**Napomene:**

Nema.

## Prijavljivanje na sistem

**Opis testa:**

Provera prijavljivanja na sistem.

**Preduslovi:**

Nema.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju za prikaz informacija o članovima laboratorije.
2. Prikazuje se stranica sa spiskom članova laboratorije.

**Očekivani rezultati:**

Stranica sadrži spisak članova laboratorije.

**Napomene:**

Nema.

## Podesavanje naloga

**Opis testa:**

Prikaz stranice sa informacijama o tom korisniku.

**Preduslovi:**

Nema.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izbor opcije za prikaz i ažuriranje podataka o sebi [izuzetak: nevalidni podaci].
2. Prikazuje se stranica sa informacijama o tom članu.

**Očekivani rezultati:**

Podaci o tom korisniku su ažurirani i tekuća stranica je stranica sa ažuriranim podacima o tom korisniku.

**Napomene:**

Nema.

## Kreiranje tima

**Opis testa:**

Provera funkcionalnosti kreiranje tima.

**Preduslovi:**

Korisnik je ulogovan i trenutno je prikazana forma za kreiranje tima.

**Prikaz stranice sa informacijama o tom korisniku.**

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Bira se opcija za kreiranje tima.
2. Prikazuje se forma za kreiranje tima.
3. Ispuniti formu za kreiranje tima.
4. Tim se kreira i korisnik postaje vodja tog tima.

**Očekivani rezultati:**

Tim je kreiran, korisnik postaje vodja tima i prikazuje se radna površina kreiranog tima.

**Napomene:**

Test izvesti za nekoliko proizvoljnih korisnika.

## Komunikacija sa ostalim korisnicima

**Opis testa:**

Provera komunikacije sa ostalim korisnicima

**Preduslovi:**

Korisnik je ulogovan i unutar nekog tima

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Pronalazi se timski ili privatni chat.
2. Ukoliko je privatni chat odabira se kome se salje poruka.
3. Unosi se poruka u input polje.
4. Klikće se na dugme za slanje poruke.

**Očekivani rezultati:**

Poruka se prosledjuje željenim korisnicima.

**Napomene:**

Test izvesti za privatni i timski chat.

## Napuštanje tima

**Opis testa:**

Provera opcije napuštanja tima.

**Preduslovi:**

Korisnik mora da bude prijavljen na sistem.

Ukoliko je korisnik vođa tima, on mora da titulu vođe prepusti nekom drugom članu, u suprotnom, napuštanje tima neće biti moguće.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Kliknuti na dugme podešavanja u okviru liste timoa.
2. Prikazuje se forma sa mogućim izmena u okivru tima.
3. Bira se opcija Leave team.
4. Ukoliko je član tima vođa a nije proglasio drugog člana za vođu, prikazuje se poruka o grešci.
5. U suprotnom, dati tim se briše iz liste i osoba više nema pristup njemu.

**Očekivani rezultati:**

Izabrani tim se briše iz liste i korisnik više nema pistup tom timu.

## Prikaz Projekta

**Opis testa:**

Provera prikaza projekta.

**Preduslovi:**

Korisniku je otvorena stranica projekta koji želi da pogleda.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Otvara se stranica odgovarajućeg projekta.
2. Bira se opcija za prikaz projekta.
3. Projekat se prikazuje u željenom obliku

**Očekivani rezultati:**

Projekat će biti prikazan na način koji je izabran.

**Napomene:**

Nema.

## Kreiranje podzadatka unutar svog zadatka

**Opis testa:**

Provera kreiranja podzadatka unutar svog zadatka.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Na stranici gde su prikazani svi zadaci ili samo zadaci za odredjenog korisnika korisnik moze da klikom na dugme plus kreira podzatak u okviru zadatka koji ce pripadati samo njemu.
2. Nakon toga ce se otvoriti forma za kreiranje podzadatka i korisnik moze da unese podatke i kreira zadatak za sebe.

**Očekivani rezultati:**

Korisnik je kreirao podzadatak

**Napomene:**

Nema.

## Provera premestanje zadatka iz jedne liste u drugu,

**Opis testa:**

Tim lider ili korisnik kome je dodeljen zadatak moze da premesti zadatak iz jedne liste u drugu.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Korisnik odabere zadatak koji zeli da premesti.
2. Korisnik ima dugme move to.
3. Korisnik odabere listu gde zeli da premesti zadatak.

**Očekivani rezultati:**

Zadatak je premesten u drugu listu.

**Napomene:**

Nema.

## Oznacavanje zadatka prioritetnim

**Opis testa:**

Korisnik označava zadatak prioritetnim.

**Preduslovi**:

Zadatak mora biti dodeljen korisniku koji želi da ga oznaci.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Korisnik odabere stranicu projekta gde su prikazani taskovi ili stranicu MyTask.

2. Korisnik oznaci zadatak prioritetnim klikom na ikonicu u okviru header-a koja ce to da naznaci.

## Korišćenje kalendara

**Opis testa:**

Provera korišćenja kalendara.

**Preduslovi:**

Korisnik je ulogovan, unutar nekog tima.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Pronalazi se kalendar u okviru tima.
2. Proverava se da li kalendar sadrži odgovarajuće evente.

**Očekivani rezultati:**

U kalendaru se nalaze taskovi korisnika.

**Napomene:**

Test izvesti sa razlicitim brojem eventa.

## Kreiranje i dodeljivanje zadatka članovima tima

**Opis testa:**

Vođa tima može da kreira zadatak i da ga dodeli bilo kom članu tima.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen na sistem.

1. **Specifikacija ulaza/izlaza:**
2. Korisnik bira opciju za kreiranje zadatka.
3. Prikazuje se forma za kreiranje zadatka
4. Korisnik popunjava formu.
5. Korisnik dodeljuje kreirani zadatak jednom ili više članova svog tima.
6. Korisnik klikće na dugme “Kreiraj zadatak”.
7. Zadatak je kreiran i dodeljen izabranom članu/članovima.
8. Ažurira se prikaz projekta svim članovima i ažurira se kalendar kod članova tima kojima je zadatak dodeljen.

**Očekivani rezultati:**

Zadatak će biti kreiran i dodeljen izabranom korisniku.

**Napomene:**

Nema

## Arhiviranje/Brisanje zadataka

**Opis testa:**

Provera se funkcionalnost arhiviranja i brisanja zadataka.

**Preduslovi:**

Vođa tima se nalazi na stranici gde se nalazi željeni zadatak.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Bira se projekat čiji zadatak treba da se arhivira ili obriše.
2. Bira se opcija za arhiviranje ili brisanje.
3. Zadatak postaje arhiviran ili se trajno briše.

**Očekivani rezultati:**

Zadatak je arhiviran / obrisan.

**Napomene:**

**Nema**

## Dodavanje prioriteta zadatku

**Opis testa:**

Provera se dodavanje prioriteta zadatku

**Preduslovi:**

Korisniku je do dodeljen zadatak.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Kliknuti na ikonicu za dodavanje/skidanje prioriteta zadatku.

**Očekivani rezultati:**

Ukoliko je zadatak prioritetan vise neće biti a ukoliko nije postaće prioritetan.

**Napomene:**

Nema.

## Kreiranje projekta

**Opis testa:**

Vođa tima može da kreira projekat.

**Preduslovi:**

Korisnik treba da bude prijavljen kao vođa ili administrator.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Korisnik bira opciju za kreiranje projekata.
2. Prikazuje se forma za kreiranje projekta.
3. Korisnik popunjava formu i projekat se kreira.

**Očekivani rezultati:**

Novi projekat je kreiran.

**Napomene:**

Nema.

## Brisanje projekta

**Opis testa:**

Provera se funkcionalnost brisanja projekta.

**Preduslovi:**

Korisnik je vođa tima.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Vodja tima udje na stranicu projekta.
2. Vodja tima klikne na dugme project settings.
3. Vodja tima klikne na dugme delete project.
4. Prikaze se komponenta koja pita korisnika da li je siguran da zeli da obrise projekat.
5. Vodja tima treba da odabere da je siguran da zeli da obrise projekat.

**Očekivani rezultati:**

Projekat je obrisan

**Napomene:**

Nema.

## Upravljanje timom

**Opis testa:**

Proverava se upravljanje timom.

**Preduslovi:**

Korisnik treba da bude clan ili vodja nekog tima.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati tim.
2. Kliknuti na ikonicu za modifikaciju tima.
3. Izabrati opciju za napuštanje ukoliko je korisnik clan tima, brisanje i menjanje imena ukoliko je korisnik team lider.

**Očekivani rezultati:**

Ako je odabrano napuštanje tima, korisnik se vise ne nalazi u timu, ukoliko je odabrano menjanje imena, ime tima je promenjeno a ukoliko je odabrano brisanje tima, tim je obrisan.

**Napomene:**

Korisnik mora da bude vodja tima da bi menjao ime i obrisao tim.

## Suspendovanje korisnika

**Opis testa:**

Proverava se mogućnost suspendovanja naloga.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen kao administrator.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Bira se korisnik.
2. Bira se opcija za suspendovanje izabranog korisnika.
3. Korisnik je suspendovan.

**Očekivani rezultati:**

Korisnik je suspendovan

**Napomene:**

**Nema**

## Brisanje korisnika

**Opis testa:**

Proverava se funkcionalnost brisanja korisnika.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen kao administrator.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Bira se korisnik koji treba da se obriše.
2. Bira se opcija za brisanje izabranog korisnika.
3. Korisnik je obrisan

**Očekivani rezultati:**

Korisnik je obrisan.

**Napomene:**

Nema.

## Performanse prijavljivanja na sistem

**Opis testa:**

Merenje vremena potrebnog da se korisnik prijavi na Cogit sistem.

**Preduslovi:**

Korisnik nije prijavljen na portal.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Pokrenuti Test slučaj 3.
2. Izmeriti vreme potrebno za prijavljivanje na sistem.

**Očekivani rezultati:**

Vreme potrebno za prijavljivanje na sistem ne prelazi 5 sekundi.

**Napomene:**

Nema

## Performanse dodavanja novog projekta

**Opis testa:**

Merenje vremena potrebnog da se korisnik doda nov projekat.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen u aplikaciju.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Pokrenuti Test slučaj 15.
2. Izmeriti vreme potrebno za prihvatanje novog projekta.

**Očekivani rezultati:**

Vreme potrebno za prijavljivanje na sistem ne prelazi 5 sekundi.

**Napomene:**

Nema.

## Standardizacija pristupa aplikaciji

**Opis testa:**

Provera da li klijentski deo Cogit aplikacije može da se koristi pomoću Web čitača: Firefox (Mozilla) i Google Chrome.

**Preduslovi:**

Serverska komponenta Cogit aplikacije je aktivna.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Pristupiti Cogit aplikaciji Web čitačem Internet Explorer 6.0 i izvršiti test slučajeve 2, 4, 5, 8, 15.
2. Pristupiti Cogit aplikaciji Web čitačem Opera 8.0 i izvršiti test slučajeve 2, 4, 5, 8, 15.
3. Pristupiti Cogit aplikaciji Web čitačem Firefox (Mozilla) i izvršiti test slučajeve 2, 4, 5, 8, 15.

**Očekivani rezultati:**

Rezultati izvršavanja test slučajeva na obadva Web čitača treba da se poklapaju.

**Napomene:**

Nema.

**Izveštaj o izvršenom testiranju**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Projekat*** | | **Cogit** | | | |
| **Tip testa** | | | **Tester** | | **Datum** |
|  | | |  | |  |
|  | | |  | |  |
|  | | |  | |  |
| **TestCase ID** | **Prošao (DA/NE)** | | **Težina greške** | **Komentar** | |
| Kreiranje naloga (TS 1) | DA | |  |  | |
| Prijavljivanje na sistem (TS 2) | DA | |  |  | |
| Podešavanje naloga (TS 3) | DA | |  |  | |
| Kreiranje tima (TS 4) | DA | |  |  | |
| Komunikacija sa ostalim korisnicima (TS 5) | DA | |  |  | |
| Korišćenje kalendara (TS 6) | DA | |  |  | |
| Napuštanje tima (TS 7) | DA | |  |  | |
| Prikaz projekta (TS 8) | DA | |  |  | |
| Kreiranje podzadatka unutar svog zadatka(TS 9) | DA | |  |  | |
| Provera premeštanja zadatka iz jedne liste u drugu (TS 10) | DA | |  |  | |
| Arhiviranje i brisanje zadataka (TS 10) | DA | |  |  | |
| Dodavanje prioriteta zadatku (TS 11) | DA | |  |  | |
| Kreiranje i dodeljivanje zadataka članovima (TS 12) | DA | |  |  | |
| Kreiranje projekta (TS 13) | DA | |  |  | |
| Brisanje projekta (TS 14) | DA | |  |  | |
| Upravljanje timom (TS 15) | DA | |  |  | |
| Suspendovanje korisnika (TS 16) | DA | |  |  | |
| Brisanje korisnika (TS 17) | DA | |  |  | |
| Performanse prijavljivanja na sistem (TS 18) | DA | |  |  | |
| Performanse dodavanja novog projekta. (TS 19) | DA | |  |  | |
| Standardizacija pristupa portalu (TS 20) | DA | |  |  | |

**Težine greške:**

1 – pad programa

2 – nepravilan rad programa

3 – neslaganje sa specifikacijom

4 – neodgovarajući interfejs