FURNTRADE

Test specifikacija

Verzija 1.0

Istorija revizija

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Datum** | **Verzija** | **Opis** | **Autor** |
| 25.10. 2021 | 1.0 | Inicijalna verzija | Asija Ramović, Aldina Avdić |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Sadržaj

1. Test slučajevi 4

1.1 Prijavljivanje na sistem 4

1.2 Pregled proizvoda 4

1.3 Izmena podataka o proizvodima 5

1.4 Brisanje proizvoda 5

1.5 Dodavanje proizvoda 6

1.6 Pretraga proizvoda 6

1.7 Pregled radnika 7

1.8 Kreiranje naloga radnku 7

1.9 Brisanje naloga radnika 8

1.10 Pregled firmi sa kojima data firma sarađuje 9

1.11 Dodavanje firmi sa kojima data firma sarađuje 9

1.12 Brisanje firme sa kojima data firma sarađuje 10

1.13 Izmena podataka o firmi sa kojima firma sarađuje 10

1.14 Pregled porudžbina 11

1.15 Kreiranje porudžbine 12

1.16 Izmena podataka porudžbine 12

1.17 Brisanje porudžbine 13

1.18 Menjanje statusa porudžbine 14

1.19 Filtriranje porudžbina po statusu 14

1.20 Pretraga porudžbina 15

1.21 Uređivanje profila 15

1.22 Promena lozinke 16

1.23 Performanse prijavljivanja na sistem 17

1.24 Performanse unosa podataka o proizvodu 17

1.25 Performanse ažuriranja podataka o proizvodu 17

1.26 Performanse pregleda informacija o porudžbinama 18

1.27 Performanse ažuriranja podataka o porudžbinama 18

1.28 Performanse filtriranja porudžbina 19

1.29 Performanse pretrage porudžbina 19

1.30 Performanse pretrage proizvoda 19

2. Izveštaj o izvršenom testiranju 21

Prijavljivanje na sistem (TS1) 21

Test specifikacija

# Test slučajevi

## Prijavljivanje na sistem

**Opis testa:**

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

**Preduslovi:**

Korisnik trenutno nije prijavljen.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Pri samoj poseti web aplikacije korisniku se prikazuje forma za prijavljivanje.
2. Uneti korisničko ime i lozinku i kliknuti dugme *Sign in*.
3. Uneti podatak se proverava. [izuzetak: pogrešno korisničko ime ili lozinka].
4. Prikazuje se početna strana.

**Očekivani rezultati:**

Ukoliko je uneta tačna lozinka prikazuje se početna strana shodno vrsti naloga koji korisnik poseduje. Korisnik je prijavljen na sistem i ima pristup svim funkcijama sistema. Ukoliko je uneta netačna lozinka pojavljuje se poruka o grešci.

**Napomene:**

Proveriti rad testa za sledeće slučajeve:

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

Test izvesti ponoviti nekoliko puta za svaki od slučajeva.

## Pregled proizvoda

**Opis testa:**

Provera prikaza stranice sa podacima u kojoj se nalaze svi proizvodi.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen*.*

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Odabrati karticu *Products.*
2. Prikazuje se stranica sa svim proizvodima koji se nalaze u bazi podataka.

**Očekivani rezultati:**

Tekuća stranica je stranica sa svim proizvodima koje firma nudi u prodaji.

**Napomene:**

Nema.

## Izmena podataka o proizvodima

**Opis testa:**

Iz liste proizvoda odabradi proizvod kojem želimo da izmenimo podatke. Klikom na dugme *Edit* korisnik je preusmeren na stranicu u kojem se pojavljuju polja sa popunjenim podacima proizvoda.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen*.*

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Odabrati karticu *Products*
2. Pored određenog proizvoda kojem želimo da izmenimo podatke kliknemo na dugme *Edit*.
3. Korisniku se učitava stranica sa podacima o odabranom proizvodu.
4. Korisnik menja određene podatke.
5. Nakon završene izmene, da bi se podaci sačuvali korisnik treba da klikne na dugme *Save.*
6. Validacija unetih podataka [izuzetak: Ovo polje je obavezno.].
7. Podaci su uspešno sačuvani.

**Očekivani rezultati:**

Izmenjeni podaci su sačuvani za dati proizvod.

Ukoliko je neko od obaveznih polja nije popunjeno, korisnik dobija poruku da određeno polje mora imati podatak

**Napomene:**

Izvršiti test u sledećim slučajevima:

1. Ostaviti obavezno polje praznim.
2. Izmeniti svako od pojedinačnih polja.

## Brisanje proizvoda

**Opis testa:**

Iz liste proizvoda odabrati željeni proizvod koji želimo da izbrišemo.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Odabrati karticu *Products*
2. Pored određenog proizvoda kojem želimo da izbrišemo kliknemo na dugme *Delete*.
3. Korisnik dobija poruku da li je siguran da želi da izbriše proizvod.
   1. Ukoliko je korisnik siguran, dati proizvod se briše i uklanja sa liste proizvoda.
   2. Ukoliko korisnik nije siguran akcija se prekida, proizvod nije izbrisan.

**Očekivani rezultati:**

Proizvod je izbrisan iz baze podataka i ne nalazi se više u listi proizvoda.

**Napomene:**

Izvršiti test u sledećim slučajevima:

1. Kada se pojavi message box sa porukom „Are you sure you want to delete this product“. Odabrati opciju „Yes“.
2. Kada se pojavi message box sa porukom „Are you sure you want to delete this product“. Odabrati opciju „No“.

## Dodavanje proizvoda

**Opis testa:**

Unošenje informacija o novom proizvodu.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Odabrati karticu *Products*.
2. Kliknuti na dugme *Add new product*.
3. Korisniku se prikazuje stranica sa formom za dodavanje novog proizvoda.
4. U formi se nalaze podaci za dodavanje novog proizvoda. Potrebno je popuniti podatke za naziv, model, boju, material i cenu.
5. Validacija podataka [izuzetak: Ovo polje je obavezno].
6. Ukoliko je validacija upešna korisnik klikom na dugme *Save* čuva unete podatke*.*
7. Vrši se ažuriranje baze podataka.

**Očekivani rezultati:**

Novi proizvod je sačuvan u bazi podataka i dodat je u listi proizvoda.

Ukoliko je neko od polja prazno, korisnik mora da popuni polje određenim podacima.

**Napomene:**

Izvršiti test u sledećim slučajevima:

1. Popuniti sva polja ispravnim podacima.
2. Ostaviti određena polja praznim.

## Pretraga proizvoda

**Opis testa:**

U polje za pretragu uneti naziv prozvoda.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Odabrati karticu *Products.*
2. U polje za pretragu uneti naziv proizvoda
3. Ukoliko proizvod pronađen, prikazan je u listi proizvoda
4. Ukoliko proizvod nije pronađen, korisnik dobija poruku da proizvod nije pronađen.

**Očekivani rezultati**

Korisnik pronalazi traženi proizvod ili dobija poruku da traženi proizvod nije pronađen.

**Napomene:**

Izvršiti test u sledećim slučajevima:

1. Uneti proizvod koji postoji.
2. Uneti proizvod koji ne postoji.

## Pregled radnika

**Opis testa:**

Provera prikaza stranice sa podacima u kojoj se nalaze svi radnici koji poseduju nalog.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen i ima administratorski pristup*.*

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Odabrati karticu *Employees.*
2. Prikazuje se stranica sa svim radnicima koji poseduju nalog.

**Očekivani rezultati:**

Tekuća stranica je stranica sa listom radnikaa koji poseduju nalog.

**Napomene:**

Nema.

## Kreiranje naloga radnku

**Opis testa:**

Kreiranje naloga zaposlenom licu u administraciji.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen i ima administratorski pristup*.*

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Odabrati karticu *Employees.*
2. Kliknuti na dugme *Add new empoyee*.
3. Korisniku se prikazuje stranica sa formom za dodavanje novog radnika.
4. U formi je potrebno popuniti podatke za ime i prezime radnika, korisničko ime i lozinku.
5. Validacija podataka [izuzetak: ovo polje je obavezno, korisničko ime zauzeto, lozinka nema mala i velika slova, brojeve i manja je od 8 karaktera].
6. Ukoliko je validacija upešna korisnik klikom na dugme *Save* čuva unete podatke*.*
7. Vrši se ažuriranje baze podataka

**Očekivani rezultati:**

Nalog radnika je kreiran. Novi korisnik može da pristupi sadržaju sajta sa datim korisničkim imenom i lozinkom.

Prazna polja- Sva polja u formi su obavezna, da bi bila uspešna validacija potrebno je sva polja ispravno popuniti.

Korisničko ime zauzeto- korisnička imena svakog registrovanog radnika moraju biti jedinstvena, ukoliko se javi ova greška potrebno je odabrati drugo korisničko ime.

Lozinka nema mala i velika slova, brojeve i manja je od 8 karaktera- pri kreiranju lozinke potrebno je zadovoljiti date uslove kako bi lozinka bila validna.

**Napomene:**

Izvršiti test u sledećim slučajevima:

1. Popuniti sva polja ispravnim podacima.
2. Ostaviti određena polja praznim.
3. Dodati korisničko ime koje već postoji
4. Kreirati slabu lozinku

## Brisanje naloga radnika

**Opis testa:**

Iz liste radnika odabrati radnika kojem želimo da izbrišemo nalog.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen i ima administratorski pristup.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Odabrati karticu *Employees*.
2. Pored određenog radnika kojem želimo da izbrišemo nalog kliknemo na dugme *Delete.*
3. Korisnik dobija poruku da li je siguran da želi da izbriše nalog radnika.
   1. Ukoliko je korisnik siguran, dati nalog se briše i uklanja sa liste radnika.
   2. Ukoliko korisnik nije siguran akcija se prekida, nalog nije izbrisan.
4. Vrši se ažuriranje baze podataka.

**Očekivani rezultati:**

Radnik je izbrisan iz baze podataka i nema pravo pristupa sistemu.

**Napomene:**

Izvršiti test u sledeća dva slučaja:

Izvršiti test u sledećim slučajevima:

1. Kada se pojavi message box sa porukom „Are you sure you want to delete this employee“. Odabrati opciju „Yes“.
2. Kada se pojavi message box sa porukom „Are you sure you want to delete this employee“. Odabrati opciju „No“.

## Pregled firmi sa kojima data firma sarađuje

**Opis testa:**

Provera prikaza stranice sa podacima u kojoj se nalaze sve firme sa kojima data firma posluje odnosno pruža svoje usluge(isporučuje proizvode u ovom slučaju).

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen na sistem**.**

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Odabrati karticu *Customers*.
2. Prikazuje se stranica sa svim firmama sa kojima data firma posluje.

**Očekivani rezultati:**

Tekuća stranica je stranica svih firmi sa kojima firma sarađuje.

**Napomene:**

Nema.

## Dodavanje firmi sa kojima data firma sarađuje

**Opis testa:**

Unošenje informacija o novoj firmi.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen i ima administratorski pristup**.**

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Odabrati karticu *Customers.*
2. Kliknuti na dugme *Add new customer*
3. Korisniku se prikazuje stranica sa formom za dodavanje nove firme.
4. U formi se nalaze podaci za dodavanje nove firme. Potrebno je popuniti podatke za naziv, adresu, zip kod, grad, državu i kontakt mail predstavnika firme kao i njegovo ime i prezime.
5. Validacija podataka [izuzetak: Ovo polje je obavezno;dozvoljeni su samo brojevi].
6. Ukoliko je validacija upešna korisnik klikom na dugme *Save* čuva unete podatke*.*
7. Vrši se ažuriranje baze podataka.

**Očekivani rezultati:**

Nova firma je sačuvana u bazi podataka i dodata je u listi firmi.

Ukoliko je neko od polja prazno, korisnik mora da popuni polje određenim podacima. Polja koja nisu obavezna su kontakt email i ime i prezime kontakt osobe.

Ukoliko je korisnik uneo slova u polje predviđeno za zip kod dobiće poruku da mora da unese brojeve.

**Napomene:**

Izvršiti test u sledećim slučajevima:

1. Popuniti sva polja ispravnim podacima
2. Ostaviti obavezna polja praznim.
3. Polja koja nisu obavezna ostaviti praznim
4. Uneti slova u polje predviđeno za zip kod

## Brisanje firme sa kojima data firma sarađuje

**Opis testa:**

Iz liste firmi odabrati firmu kojem želimo da izbrišemo.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen i ima administratorski pristup**.**

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Odabrati karticu *Customers.*
2. Pored određene firme koje želimo da izbrišemo kliknemo na dugme *Delete*
3. Korisnik dobija poruku da li je siguran da želi da izbriše firmu.
   1. Ukoliko je korisnik siguran, data firma se briše i uklanja sa liste firmi sa kojima firma posluje.
   2. Ukoliko korisnik nije siguran akcija se prekida, firma nije izbrisana.
4. Vrši se ažuriranje baze podataka.

**Očekivani rezultati:**

Firma je izbrisana iz baze podataka.

**Napomene:**

Izvršiti test u sledeća dva slučaja:

Izvršiti test u sledećim slučajevima:

1. Kada se pojavi message box sa porukom „Are you sure you want to delete this customer“. Odabrati opciju „Yes“.
2. Kada se pojavi message box sa porukom „Are you sure you want to delete this customer“. Odabrati opciju „No“.

## Izmena podataka o firmi sa kojima firma sarađuje

**Opis testa:**

Iz liste firmi odabrati firmu kojoj želimo da izmenimo podatke. Klikom na dugme *Edit,* korisnik je preusmeren na stranicu u kojem se pojavljuju polja sa popunjenim podacima firme.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen i ima administratorski pristup.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Odabrati karticu *Customers*
2. Pored određene firme kojoj želimo da izmenimo podatke, kliknemo na dugme *Edit*.
3. Korisniku se učitava stranica sa podacima o odabranoj firmi.
4. Korisnik menja određene podatke.
5. Validacija podataka [izuzetak: Ovo polje je obavezno;dozvoljeni su samo brojevi].
6. Nakon završene izmene, da bi se podaci sačuvali korisnik treba da klikne na dugme *Save.*
7. Podaci su uspešno sačuvani.

**Očekivani rezultati:**

Izmenjeni podaci su sačuvani za datu firmu.

Ukoliko je neko od polja prazno, korisnik mora da popuni polje određenim podacima. Polja koja nisu obavezna su kontakt email i ime i prezime kontakt osobe.

Ukoliko je korisnik uneo slova u polje predviđeno za zip kod dobiće poruku da mora da unese brojeve.

**Napomene:**

Izvršiti test u sledećim slučajevima:

1. Test izvesti za u svim slučajevima izmene svakog pojedinačnog polja
2. Ostaviti obavezna polja praznim.
3. Polja koja nisu obavezna ostaviti praznim
4. Uneti slova u polje predviđeno za zip kod

## Pregled porudžbina

**Opis testa:**

Provera prikaza stranice sa podacima u kojoj se nalaze sve porudžbine.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Odabrati karticu *Orders*.
2. Prikazuje se stranica sa listom porudžbina.

**Očekivani rezultati:**

Tekuća stranica je stranica sa listom porudzbina.

**Napomene:**

Nema.

## Kreiranje porudžbine

**Opis testa:**

Dodavanje nove porudžbine.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Odabrati karticu *Orders.*
2. Kliknuti na dugme *Add new order.*
3. Korisniku se prikazuje stranica sa formom za dodavanje nove porudžbine.
4. U formi se nalaze podaci za dodavanje nove porudžbine. Potrebno je popuniti podatke o firmi kojoj se isporučuju proizvodi, datum kada porudžbina treba da bude dostavljena i na kraju dodaje proizvode koje je potrebno dostaviti.
5. Validacija podataka [izuzetak: Ovo polje je obavezno;datum nije validan, porudžbina mora imati bar jedan proizvod da bi se mogla kreirati].
6. Ukoliko je validacija upešna korisnik klikom na dugme *Save* čuva unete podatke*.*
7. Vrši se ažuriranje baze podataka

**Očekivani rezultati:**

Porudžbina je uspešno kreirana.

Kada korisnik dodaje novu porudžbinu potrebno je da popuni sva obavezna polja.

Korisnik mora uneti validan datum u polje previđeno za datum.

Porudžbina mora da ima bar jedan naručen proizvod.

**Napomene:**

Izvršiti test za sledeće slučajeve:

1. Popuniti sva polja ispravnim podacima
2. Ostaviti obavezna polja praznim.
3. Polja koja nisu obavezna ostaviti praznim
4. Uneti slova u polje predviđeno za datum
5. Pokušati sačuvati porudžbinu kada nismo dodali ni jedan proizvod.

## Izmena podataka porudžbine

**Opis testa:**

Iz liste porudžbina odabrati porudžbinu kojoj želimo da izmenimo podatke. Klikom na dugme *Edit,* korisnik je preusmeren na stranicu u kojem se pojavljuju polja sa popunjenim podacima porudžbine.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Odabrati karticu *Orders*
2. Pored određene porudžbine kojoj želimo da izmenimo podatke, kliknemo na dugme *Edit*.
3. Korisniku se učitava stranica sa podacima o odabranoj porudžbini.
4. Korisnik menja određene podatke.
5. Validacija podataka [izuzetak: prazno polje na mestima gde je obavezno popuniti polje;slova u polje za datum].
6. Nakon završene izmene, da bi se podaci sačuvali korisnik treba da klikne na dugme *Save.*
7. Podaci su uspešno sačuvani.

**Očekivani rezultati:**

Izmenjeni podaci su sačuvani za datu porudžbinu.

Ukoliko je neko od polja prazno, korisnik mora da popuni polje određenim podacima.

Ukoliko je korisnik uneo slova u polje predviđeno za datum dobiće poruku da mora da odabere datum.

**Napomene:**

Izvršiti test za sledeće slučajeve:

1. Test izvesti za u svim slučajevima izmene svakog pojedinačnog polja
2. Ostaviti obavezna polja praznim.
3. Polja koja nisu obavezna ostaviti praznim
4. Uneti slova u polje predviđeno za datum

## Brisanje porudžbine

**Opis testa:**

Iz liste porudžbina odabrati porudžbinau koju želimo da izbrišemo.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Odabrati karticu *Orders.*
2. Pored određene porudžbine koje želimo da izbrišemo kliknemo na dugme *Delete.*
3. Korisnik dobija poruku da li je siguran da želi da izbriše porudžbinu.
   1. Ukoliko je korisnik siguran, data porudžbina se briše i uklanja sa liste porudžbina.
   2. Ukoliko korisnik nije siguran akcija se prekida, porudžbina nije izbrisana.
4. Vrši se ažuriranje baze podataka.

**Očekivani rezultati:**

Porudžbina je izbrisana iz baze podataka.

**Napomene:**

Izvršiti test u sledeća dva slučaja:

Izvršiti test u sledećim slučajevima:

1. Kada se pojavi message box sa porukom „Are you sure you want to delete this order“. Odabrati opciju „Yes“.
2. Kada se pojavi message box sa porukom „Are you sure you want to delete this order“. Odabrati opciju „No“.

## Menjanje statusa porudžbine

**Opis testa:**

Iz liste porudžbina odabrati porudžbinu kojoj želimo da promenimo status. Iz opadajućeg menija biramo u koji status želimo da ima trenutna porudžbina.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Odabrati karticu *Orders*
2. Pored određene porudžbine kojoj želimo da izmenimo podatke, u polje u kojem se nalazi trenutni status porudžbine, klikom na njega, pojavljuje nam se opadajući meni.
3. Iz opadajućeg menija neku od ponuđenih vrednosti.
4. Odabrana vrednost je automatski ažurirana.

**Očekivani rezultati:**

Promenjen status porudžbine.

**Napomene:**

Izvršiti test u sledećem slučaju:

1. Izmeniti trenutni status porudžbine.

## Filtriranje porudžbina po statusu

**Opis testa:**

Korisnik iz opadajućeg menija bira po kojem kriterijumu želi da filtrira porudžbine. Podrazumevana vrednost je *All*. Filtriranje je izvršeno po statusu porudžbine.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Odabrati karticu *Orders*
2. Pored labele *Show* iz opadajućeg menija odabrati neko od ponuđenih vrednosti.
3. U listi porudžbina se prikazuju samo porudžbine sa određenim statusom.

**Očekivani rezultati:**

U listi porudžbina se sada samo nalaze samo porudžbine sa traženim statusom.

**Napomene:**

Izvršiti test u sledećem slučaju:

1. Filtrirati podatke sa nekom vrednošću iz opadajućeg menija

## Pretraga porudžbina

**Opis testa:**

U tekstualno polje ukucati ID porudžbine i kliknuti na dugme *Search.*

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Odabrati karticu *Orders*
2. U tekstualno polje ukucati ID porudžbine.
3. Kliknuti na dugme *Search.*
4. Korisnik dobija kao rezultat pretrage, traženu porudžbinu ukoliko ona postoji u sistemu.
5. Ukoliko porudžbina nije pronađena dobija poruku da porudžbina sa datim ID-ijem nije pronađena.

**Očekivani rezultati:**

Tražena porudžbina je pronađena.

**Napomene:**

Izvršiti test u sledećim slučajevima:

1. U tekstualno polje uneti ID porudžbine koja već postoji
2. U tekstualno polje uneti ID porudžbine koja ne postoji.

## Uređivanje profila

**Opis testa:**

U kartici *My profile* korisnik dobija formular u kojem se nalaze informacije o ulogovanom korisniku.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Odabrati karticu *My profile*
2. Korisniku se prikazuje stranica sa informacijama o njemu.
3. Informacije koje korisnik može da menja ime, prezime, mesto rada ili email*.*
4. Ukoliko korisnik odluči da promeni/doda podatke radi se validacija unetih podataka.
5. Validacija podataka [izuzetak: ovo polje je obavezno].
6. Ukoliko je validacija upešna korisnik klikom na dugme *Save* čuva unete podatke*.*
7. Vrši se ažuriranje baze podataka

**Očekivani rezultati:**

Podaci korisnika su ažurirani.

Ukoliko je neko od polja prazno, korisnik mora da popuni polje određenim podacima. Polja koja nisu obavezna su email i mesto rada.

**Napomene:**

Izvršiti test u sledećim slučajevima:

1. Popuniti sva polja ispravnim podacima
2. Ostaviti obavezna polja praznim.
3. Polja koja nisu obavezna ostaviti praznim

## Promena lozinke

**Opis testa:**

U kartici *My profil* korisnik bira tab *Change password.* Upisuje trenutnu lozinku i u dva polja upisuje novi loznku. Nova lozinka treba da bude uspešno sačuvana.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Odabrati karticu *My profile*
2. Korisnik bira tab *Change password*.
3. U prvo polje unosi trenutnu lozinku
4. U drugo i treće polje unosi novu lozinku.
5. Validacija lozinke [izuzetak: Neispravna trenutna lozinka,nove lozinke se ne podudaraju, nova lozinka nema mala i velika slova, brojeve i manja je od 8 karaktera].
6. Ukoliko je validacija upešna korisnik klikom na dugme *Save* čuva unete podatke*.*
7. Vrši se ažuriranje baze podataka.

**Očekivani rezultati:**

Korisnik je uspešno promenio lozinku.

Neispravna trenutna lozinka- lozinka koju je korisnik ukucao nije trenutna lozinka korisničkog naloga, korisnik mora da unese tačnu trenutnu lozinku.

Nova lozinka se ne podudara- Novu lozinku koju je korisnik ukucao u drugom tekstualnom polju se ne podudara sa lozinkom koja se nalazi u trećem tekstualnom polju. Drugo i treće polje moraju imati istu lozinku

Lozinka nema mala i velika slova, brojeve i manja je od 8 karaktera- pri kreiranju lozinke potrebno je zadovoljiti date uslove kako bi lozinka bila validna

**Napomene:**

Izvršiti test u sledećim slučajevima:

1. Popuniti sva polja ispravnim podacima.
2. Pogrešno uneti trenutnu lozinku.
3. Nove lozinke se ne poklapaju.
4. Kreirati slabu lozinku.

## Performanse prijavljivanja na sistem

**Opis testa:**

Merenje vremena potrebnog da se korisnik prijavi na FURNTRADE web aplikaciju.

**Preduslovi:**

Korisnik nije prijavljen na portal.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

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

**Očekivani rezultati:**

Vreme potrebno za prijavljivanje na sistem ne prelazi 5 sekundi.

**Napomene:**

Proveriti rad testa za sledeće slučajeve:

1. Za tačno uneto korisničko ime i lozinku.
2. Za netačno uneto korisničko ime ili lozinku.

Test izvesti nekoliko puta za svaki od slučajeva.

## Performanse unosa podataka o proizvodu

**Opis testa:**

Merenje vremena potrebnog da korisnik unese novi proizvod u bazi.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen na sistem.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Pokrenuti Test slučaj 5.
2. Izmeriti vreme potrebno za dodavanje novih podataka o proizvodu.

**Očekivani rezultati:**

Vreme potrebno za prihvatanje novih podataka o proizvodu ne prelazi 5 sekundi.

**Napomene:**

Nema.

## Performanse ažuriranja podataka o proizvodu

**Opis testa:**

Merenje vremena potrebnog da se korisnik ažurira podatke o proizvodu.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Pokrenuti Test slučaj 3.
2. Izmeriti vreme potrebno za prihvatanje izmene podataka.

**Očekivani rezultati:**

Vreme potrebno za ažuriranje podataka ne prelazi 5 sekundi.

**Napomene:**

Nema.

## Performanse pregleda informacija o porudžbinama

**Opis testa:**

Merenje vremena potrebnog da korisnik pristupi podacima o porudžbinama.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Pokrenuti test slučaj 14.
2. Izmeriti vreme potrebno za pristup informacijama o porudžbinama.

**Očekivani rezultati:**

Vreme potrebno za pristup informacijama o porudžbinama ne prelazi 5 sekundi.

**Napomene:**

Nema.

## Performanse ažuriranja podataka o porudžbinama

**Opis testa:**

Merenje vremena potrebnog da se korisnik ažurira podatke o porudžbini.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Pokrenuti Test slučaj 16.
2. Izmeriti vreme potrebno za prihvatanje izmene podataka.

**Očekivani rezultati:**

Vreme potrebno za ažuriranje podataka ne prelazi 5 sekundi.

**Napomene:**

Nema.

## Performanse filtriranja porudžbina

**Opis testa:**

Merenje vremena potrebnog da korisnik filtrira porudžbine po statusu.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Pokrenuti Test slučaj 18.
2. Izmeriti vreme potrebno za prikaz rezultata pretrage.

**Očekivani rezultati:**

Vreme potrebno za prikaz rezultata pretrage ne prelazi 5 sekundi.

**Napomene:**

Nema.

## Performanse pretrage porudžbina

**Opis testa:**

Merenje vremena potrebnog da korisnik pretraži porudžbine po ID-ju.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Pokrenuti Test slučaj 20.
2. Izmeriti vreme potrebno za prikaz rezultata pretrage.

**Očekivani rezultati:**

Vreme potrebno za prikaz rezultata pretrage ne prelazi 5 sekundi.

**Napomene:**

Nema

## Performanse pretrage proizvoda

**Opis testa:**

Merenje vremena potrebnog da korisnik pretraži proizvode po nazivu.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Pokrenuti Test slučaj 6.
2. Izmeriti vreme potrebno za prikaz rezultata pretrage.

**Očekivani rezultati:**

Vreme potrebno za prikaz rezultata pretrage ne prelazi 5 sekundi.

**Napomene:**

Nema.

# Izveštaj o izvršenom testiranju

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Projekat*** | | **FURNTRADE** | | | |
| **Tip testa** | | | **Tester** | | **Datum** |
|  | | |  | |  |
|  | | |  | |  |
|  | | |  | |  |
| **TestCase ID** | **Prošao (DA/NE)** | | **Težina greške** | **Komentar** | |
| Prijavljivanje na sistem (TS1) | DA | |  |  | |
| Pregled proizvoda (TS 2) | DA | |  |  | |
| Izmena podataka o proizvodima(TS 3) | DA | |  |  | |
| Brisanje proizvoda(TS 4) | DA | |  |  | |
| Dodavanje proizvoda (TS 5) | DA | |  |  | |
| Pretraga proizvoda (TS 6) | DA | |  |  | |
| Pregled radnika (TS 7) | DA | |  |  | |
| Kreiranje naloga radnku (TS 8) | DA | |  |  | |
| Brisanje naloga radnika (TS 9) | DA | |  |  | |
| Pregled firmi sa kojima data firma sarađuje (TS 10) | DA | |  |  | |
| Dodavanje firmi sa kojima data firma sarađuje (TS 11) | DA | |  |  | |
| Brisanje firme sa kojima data firma sarađuje (TS 12) | DA | |  |  | |
| Izmena podataka o firmi sa kojima firma sarađuje (TS 13) | DA | |  |  | |
| Pregled porudžbina (TS 14) | DA | |  |  | |
| Kreiranje porudžbine (TS 15) | DA | |  |  | |
| Izmena podataka porudžbine (TS 16) | DA | |  |  | |
| Brisanje porudžbine (TS 17) | DA | |  |  | |
| Menjanje statusa porudžbine (TS 18) | DA | |  |  | |
| Filtriranje porudžbina po statusu (TS 19) | DA | |  |  | |
| Pretraga porudžbina (TS 20) | DA | |  |  | |
| Uređevanje profila (TS 22) | DA | |  |  | |
| Promena lozinke (TS 23) | DA | |  |  | |
| Performanse prijavljivanja na sistem (TS 24) | DA | |  |  | |
| Performanse unosa podataka o proizvodu (TS 25) | DA | |  |  | |
| Performanse ažuriranja podataka o proizvodu (TS 26) | DA | |  |  | |
| Performanse pregleda informacija o porudžbinama (TS 27) | DA | |  |  | |
| Performanse ažuriranja podataka o porudžbinama (TS 28) | DA | |  |  | |
| Performanse filtriranja porudžbina(TS 29) | DA | |  |  | |
| Performanse pretrage porudžbina(TS 30) | DA | |  |  | |
| Performanse pretrage proizvoda(TS 31) | DA | |  |  | |

**Težine greške:**

1 – pad programa

2 – nepravilan rad programa

3 – neslaganje sa specifikacijom

4 – neodgovarajući interfejs