BeHuman

Test specifikacija

Verzija 1.0

Istorija revizija

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Datum** | **Verzija** | **Opis** | **Autor** |
| 19.05.2022. | 1.0 | Inicijalna verzija | David Marinkovic  Katarina Maksiomovic  Milica Miletic |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Sadržaj

1. Test slučajevi 4

1.1 Pregled pocetne stranice 4

1.2 Pregled stranice za pretrazivanje donacija 4

1.3 Pregled stranice za prijavu za doniranje 4

1.4 Pregled stranice za volontiranje 5

1.5 Pregled stranice za kontaktiranje organizacije 5

1.6 Pregled stranice za korisnikov profil 6

1.7 Pregled donacija po kategoriji 6

1.8 Izmena informacija o korisniku 6

1.9 Izmena i brisanje donacija 7

1.10 Prijavljivanje 7

1.11 Izmena informacija o korisniku 8

1.12 Održavanje sistema 9

Test specifikacija

# Test slučajevi

## Pregled pocetne stranice

**Opis testa:**

Provera rada početne stranice, odnosno mogucnost pregleda osnovnih informacija o organizaciji.

**Preduslovi:**

Korisnik je pristupio početnoj stranici aplikacije.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Pristupiti aplikaciji.
2. Prikazuje se početna stranica.

**Očekivani rezultati:**

Na pocetnoj stranici prikazane su osnovne informacije o organizaciji i navigacioni panel.

**Napomene:**

Nema.

## Pregled stranice za pretrazivanje donacija

**Opis testa:**

Provera rada stranice za prikaz svih do sada unetih donacija.

**Preduslovi:**

Nema.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju iz navigacionog menija za prikaz svih donacija
2. Trazena stranica se prikazuje.

**Očekivani rezultati:**

Prikazuju se trazene donacije.

**Napomene:**

Nema.

## Pregled stranice za prijavu za doniranje

**Opis testa:**

Provera rada stranice za prikaz forme za prijavu korisnika koji zeli da donira.

**Preduslovi:**

Korisnik mora biti prijavljen.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati zeljenu donaciju.
2. Prikazuje se forma za prijavu za doniranje.

**Očekivani rezultati:**

Uspesna prijava korisnika za doniranje.

**Napomene:**

Nema.

## Pregled stranice za volontiranje

**Opis testa:**

Provera rada stranice za volontiranje.

**Preduslovi:**

Korisnik mora biti prijavljen.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izbor kategorije za koju korisnik zeli da volontira.
2. Prikazuje se forma za prijavu za volontiranje.

**Očekivani rezultati:**

Uspesna prijava za volontiranje.

**Napomene:**

Nema.

## Pregled stranice za kontaktiranje organizacije

**Opis testa:**

Provera rada stranice za kontatiranje organizacije.

**Preduslovi:**

Nema.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Prikazuju se osnovni podaci o kontaktiranju organizacije.

**Očekivani rezultati:**

Prikazane su sve informacije za kontaktiranje.

**Napomene:**

Nema.

## Pregled stranice za korisnikov profil

**Opis testa:**

Provera rada stranice za prikazivanje profila korisnika.

**Preduslovi:**

Korisnik je izabrao opciju za prikaz profila.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju za prikaz korisnikovog profila.
2. Prikazuje se stranica sa informacijama o tom korisniku.

**Očekivani rezultati:**

Stranica prikazuje profil korisnika.

**Napomene:**

Nema.

## Pregled donacija po kategoriji

**Opis testa:**

Provera prikaza stranice sa svim donacijama.

**Preduslovi:**

Nema.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju za prikaz zeljenih donacija.
2. Prikazuje se stranica koja prikazuje sve donacije za izabranu kategoriju.

**Očekivani rezultati:**

Prikaz najnovijih donacija izabrane kategorije na stranici.

**Napomene:**

Nema.

## Izmena informacija o korisniku

**Opis testa:**

Provera ažuriranja podataka o korisniku.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen na portal.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju za prikaz profila korisnika.
2. Prikazuje se stranica sa podacima o korisniku.
3. Izabrati opciju za izmenu podataka o korisniku.
4. Izmeniti podatke i izvršiti komandu *Sačuvaj*.
5. Provera validnosti podataka[izuzetak: podaci o korisniku nisu validni].
6. Ako su novi podaci validni, prikazuje se poruka o uspešnoj izmeni podataka, ako podaci nisu validni prikazuje se poruka o grešci (npr. novo korisničko ime nije validno).

**Očekivani rezultati:**

Podaci o korisniku su uspešno promenjeni.

**Napomene:**

Nema.

## Izmena i brisanje donacija

**Opis testa:**

Provera kreiranja, izmene i brisanja donacije.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen na portal.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Korisnik bira opciju za izmenu određene donacije.
2. Otvara se forma za izmenu donacije.
3. Korisnik unosi izmene i bira opciju Sačuvaj.
4. Donacija se čuva u bazi podataka.
5. Ažurira se prikaz korisnickog profila.
6. Korisnik bira opciju za brisanje određene donacije.
7. Donacija se briše iz baze podataka.
8. Ažurira se prikaz korisnickog profila.

**Očekivani rezultati:**

Izmene su sačuvane u bazi podataka i prikazane na korisnickom profilu.

**Napomene:**

Nema.

## Prijavljivanje

**Opis testa:**

Provera prijavljivanja korisnika na sajt 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 (SID).
6. Osvežava se polazna stranica sa SID-om 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.

## Izmena informacija o korisniku

**Opis testa:**

Provera ažuriranja podataka o korisniku.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen na portal.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju za prikaz profila korisnika.
2. Prikazuje se stranica sa podacima o korisniku.
3. Izabrati opciju za izmenu podataka o korisniku.
4. Izmeniti podatke i izvršiti komandu *Sačuvaj*.
5. Provera validnosti podataka[izuzetak: podaci o korisniku nisu validni].
6. Ako su novi podaci validni, prikazuje se poruka o uspešnoj izmeni podataka, ako podaci nisu validni prikazuje se poruka o grešci (npr. novo korisničko ime nije validno).

**Očekivani rezultati:**

Podaci o korisniku su uspešno promenjeni.

**Napomene:**

Nema.

## Održavanje sistema

**Opis testa:**

Provera funkcija administratora.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen kao Administrator.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Administrator održava sistem funkcionalnim.
2. Administrator redovno proverava zahteve korisnika za novim nalozima.
3. Administrator vrši testiranje sistema u cilju pouzdanosti istog.
4. Administrator sluša primedbe korisnika sistema kako bi obezbedio što bolje korisničko iskustvo.

**Očekivani rezultati:**

Poboljšano celokupno iskustvo u korišćenju BeHuman aplikacije.

**Napomene:**

Proveriti rad više administratora.

**Izveštaj o izvršenom testiranju**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Projekat*** | | **PeNcIL** | | | |
| **Tip testa** | | | **Tester** | | **Datum** |
|  | | |  | |  |
|  | | |  | |  |
|  | | |  | |  |
| **TestCase ID** | **Prošao (DA/NE)** | | **Težina greške** | **Komentar** | |
| Pregled pocetne stranice (TS 1) | DA | |  |  | |
| Pregled stranice za pretrazivanje donacijaTS 2) | DA | |  |  | |
| Pregled stranice za prijavu za doniranje (TS 3) | DA | |  |  | |
| Pregled stranice za volontiranje (TS 4) | DA | |  |  | |
| Pregled stranice za kontaktiranje organizacije (TS 5) | DA | |  |  | |
| Pregled stranice za korisnikov profil (TS 6) | DA | |  |  | |
| Pregled donacija po kategoriji (TS 7) | DA | |  |  | |
| Izmena informacija o korisniku (TS 8) | DA | |  |  | |
| Izmena i brisanje informacija (TS 9) | DA | |  |  | |
| Prijavljivanje (TS 10) | DA | |  |  | |
| Izmena informacija o korisniku | DA | |  |  | |
| Odrzavanje sistema (TS 12) | DA | |  |  | |

**Težine greške:**

1 – pad programa

2 – nepravilan rad programa

3 – neslaganje sa specifikacijom

4 – neodgovarajući interfejs