Fitnessivity

Aplikacija za praćenje fitnes napretka

Test specifikacija

Verzija 1.0

Istorija revizija

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Datum** | **Verzija** | **Opis** | **Autor** |
| 27.05.2023. | 1.0 | Inicijalna verzija | Miloš Miljković, 19040  Dušan Stojanović, 17450 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Sadržaj

1. Test slučajevi 4

1.1 Pregled početne stranice 4

1.2 Pregled stranice za traženje planova 4

1.3 Pregled stranice za konkretni plan 5

1.4 Pregled stranice za korisnikov profil 5

1.5 Pregled stranice za pravljenje plana 5

1.6 Filtriranje planova 6

1.7 Sortiranje planova 6

1.8 Izmena plana treninga 7

1.9 Izmena informacija o korisniku 7

1.10 Registracija 8

1.11 Preporučiti plan 8

1.12 Prijavljivanje 9

1.13 Submisija treninga 10

1.14 Dodavanje prijatelja 10

1.15 Slanje poruka 11

1.16 Pregled notifikacija 11

1.17 Prijavljivanje sadržaja 11

1.18 Pregled prijavljenog sadržaja 12

1.19 Interakcija liste prijavljenog sadržaja 12

Test specifikacija

# Test slučajevi

## Pregled početne stranice

**Opis testa:**

Provera rada početne stranice, odnosno samo učitavanje home-page komponenete i njenog sadržaja

**Preduslovi:**

Nema.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

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

**Očekivani rezultati:**

Ućitana home-page komponenta koja sadrži nav-bar, promo sadržaj koji vodi ka ostalim stranicama pre svega login/register strani i footer.

**Napomene:**

Ukoliko je korisnik ulogovan, redirekcija se vrši na stranu za pretragu plana.

## Pregled stranice za traženje planova

**Opis testa:**

Provera rada stranice za prikaz svih do sada kreiranih planova.

**Preduslovi:**

Nema.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju iz navigacionog menija.
2. Tražena stranica se prikazuje.

**Očekivani rezultati:**

Prikazane planove su do sada kreirane.

**Napomene:**

Nema.

## Pregled stranice za konkretni plan

**Opis testa:**

Provera rada stranice za prikaz konkretnog plana.

**Preduslovi:**

Trenutno je prikazana strana sa listom planova.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati plan iz spiska planova.
2. Traženi plan se prikazuje.

**Očekivani rezultati:**

Prikazana je stranica sa detaljnim informacijama o izabranom planu.

**Napomene:**

Nema.

## Pregled stranice za korisnikov profil

**Opis testa:**

Provera rada stranice za prikazivanje profila korisnika.

**Preduslovi:**

Korisnik je ulogovan.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

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

**Očekivani rezultati:**

Stranica prikazuje profil korisnika, sa mogućnost ažurirnja.

**Napomene:**

Nema.

## Pregled stranice za pravljenje plana

**Opis testa:**

Provera rada stranice za kreiranje plana.

**Preduslovi:**

Korisnik mora da bude ulogovan.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju iz navigacionog menija za kreiranje plana.
2. Provera da li je korisnik ulogovan, u zavisnosti od toga prebacuje na odgovarajucu stranicu.
3. Prikaz stranice za kreiranje plana.

**Očekivani rezultati:**

Prikazane stranice za kreiranje plana.

Ako nije ulogovan, redirekcija se vrši na login page.

**Napomene:**

Nema.

## Filtriranje planova

**Opis testa:**

Provera prikaza stranice sa planovima filtriranim po izabranom kriterijumu.

**Preduslovi:**

Trenutno je prikazana stranica za traženje planova.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati željene filtere.
2. Prikazuje se stranica sa planovima koje zadovoljavaju kriterijume filtriranja.

**Očekivani rezultati:**

Stranica sadrži planove koje ispunjavaju kriterijum filtriranja ili prikazuje poruku da ne postoje plan koje zadovoljavaju izabrani kriterijum.

**Napomene:**

Test izvesti za nekoliko proizvoljno izabranih kriterijuma.

## Sortiranje planova

**Opis testa:**

Provera prikaza stranice sa planovima sortiranim po izabranom kriterijumu.

**Preduslovi:**

Trenutno je prikazana stranica za traženje planova.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju za sortiranje.
2. Prikazuje se stranica sa planovima koje zadovoljavaju kriterijume sortiranja.

**Očekivani rezultati:**

Stranica sadrži planove koje ispunjavaju kriterijum sortiranja.

**Napomene:**

Nema.

## Izmena plana treninga

**Opis testa:**

Provera izmene podataka o planu.

**Preduslovi:**

Korisnik je vlasnik plana i ili je isti plan dodao na svoj profil, i trenutno je prikazana stranica za izmenu određenog.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju za izmenu plana.
2. Prikazuje se forma sa podacima planu.
3. Izmeniti podatke o planu i aktivirati komandu *submit*.
4. Vrši se provera podataka.
5. Vrši se ažuriranje podataka u bazi podataka.
6. Vraća se na stranicu plana sa ažuriranim informacijama.

**Očekivani rezultati:**

Prikazuje se stanica sa izmenjenim informacija o planu.

**Napomene:**

Nema.

## Izmena informacija o korisniku

**Opis testa:**

Provera ažuriranja podataka o korisniku.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen i nalazi se na stranici profil.

**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.

## Registracija

**Opis testa:**

Provera registracije korisnika na sajt-u.

**Preduslovi:**

Korisnik nije trenutno prijavljen.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju za registraciju.
2. Prikazuje se forma za registraciju.
3. Uneti username, Full Name, email i password, nakon toga aktivirati komandu register.

**Očekivani rezultati:**

Ako je korisnik uneo email u odgovarajućem formatu i sifre se poklapaju ,prikazuje se stanica sa sadržajem koja je inicijalno bila prikazana, ako email nije u odgovarajućem formatu ili lozinka ne ispunjava kriterijume, pojavljuje se poruka o grešci. Pri uspehu, korisnik se preusmerava na svoj profil sa ulogovanim privilegijama.

**Napomene:**

Proveriti rad testa za sledeće slučajeve:

1. tačno email i lozinku,
2. za tačno uneto email, a pogrešno unetu lozinku,
3. za pogrešno uneto email, a tačno unetu lozinku.
4. Uneti podaci se proveravaju
5. Podaci se salju na server i zatim se podaci upisuju u bazu podataka

## Preporučiti plan

**Opis testa:**

Proveriti autorizaciju i rezultate preporuke plana kao administrator

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen na aplikaciju kao Administrator i nalazi se na nekom planu koji nije preporučen.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Pritisnuto dugme za preporuku plana.
2. Plan dobija zvezdicu.

**Očekivani rezultati:**

U bazi šalje se isti plan sa isRecommended = true. Moguće je da plan algoritmom bude prikazan na početnoj strani. Ukoliko korisnik želi da ažurira plan, zvezdica za preporuku će nestati.

**Napomene:**

Nema.

## Prijavljivanje

**Opis testa:**

Provera prijavljivanja korisnika na sajt.

**Preduslovi:**

Korisnik nije trenutno prijavljen.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju prijavljivanje sa bilo koje stranice sajta ili pokuša da koristi funcionalnosti koje samo prijavljeni korisnici imaju.

2. Prikazuje se stranica za prijavljivanje.

3. Uneti korisničko ime i lozinku, te nakon toga aktivirati komandu *Login*.

1. Uneti podaci se proveravaju [izuzetak: pogrešno korisničko ime i/ili lozinka].
2. Generiše se jedinstveni identifikator sesije (SID).
3. Vrši se preusmeravanja na profil korisnika.

**Očekivani rezultati:**

Ako je korisnik tačno uneo email i password 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 usernama i passworda
2. za tačno uneto usernam, a pogrešno unetu password
3. za pogrešno uneto usernam, a tačno unetu password
4. za pogrešno uneto usernam i password.

Test ponoviti nekoliko puta za svaki od slučajeva.

## Submisija treninga

**Opis testa:**

Provera funkcije submisija treninga.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Korisnik bira trening od nekog plana.
2. Unosi podatke na preodređen trening.
3. Uspešno je usnimljen trening
4. Trening se prikazuje na profilu korisnika.

**Očekivani rezultati:**

Treba da se prikaže tačan preodređen trening zavisno od koji je prethodni trening radio korisnik za taj konkretan plan. Obezbediti i da se sledeća submisa dalje poveća.

**Napomene:**

Proveriti rad sa planovima sa različitim brojem dana više puta, da se prođe barem jedan ciklus.

## Dodavanje prijatelja

**Opis testa:**

Provera dodavanje prijatelja

**Preduslovi:**

Aktor je prijavljen i nije prijatelj sa korisnikom. Aktor se nalazi na korisnikovom profilu.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Aktor je izabrao *add friend*.
2. Korisnik može prihvatiti tako što bude na profilu aktora ili preko notifikacije.
3. Aktor i korisnik su sada prijatelji.

**Očekivani rezultati:**

Postali su prijatelji i mogu se videti na soptsvenoj listi prijatelja. Mogu komunicirati i lakše pratiti međusobne treninge i planove.

**Napomene:**

Nema.

## Slanje poruka

**Opis testa:**

Provera slanje poruka.

**Preduslovi:**

Aktor je prijavljen i prijatelj sa korisnikom. Nalazi se u delu za ćaskanje i selektovan je prijatelj sa kojim želi da ćaska.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Aktor šalje poruku.
2. Korisnik dobija notifikaciju i može videti poruku u stranici za ćaskanje.

**Očekivani rezultati:**

Oba korisnika mogu videti svoje poruke i poruke pošaljioca.

**Napomene:**

Nema.

## Pregled notifikacija

**Opis testa:**

Provera notifikacije.

**Preduslovi:**

Korisnik je ulogovan.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Neki događaj dolazi do notifikacije korisnika.
2. Notifikaciona ikona upozarava nije nešto pročitano.
3. Korisnik otvara notifikacije na navigacionam baru
4. Prikazuje se lista notifikacija, i posebno naglešeni nepročitani delovi.

**Očekivani rezultati:**

Uspešno se prikazuju sve skorašnje notifikacije vezane za tog korisnika.

**Napomene:**

Nema.

## Prijavljivanje sadržaja

**Opis testa:**

Provera funkcionalnosti prijave sadržaja.

**Preduslovi:**

Korisnik je ulogovan i nalazi se na nekom sadržaju stranice, bilo to neki trening ili plan.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Pritisnuto dugme za report.
2. Bira se razlog za prijavu.
3. Ako je prijavljeno, dobija se obaveštenje da je prijavljen određen sadržaj.
4. Sadržaj se više neće prikazati korisniku.

**Očekivani rezultati:**

Uspešno je prijavljen sadržaj i administrator može videti listu prijaveljnog sadržaja.

**Napomene:**

Nema.

## Pregled prijavljenog sadržaja

**Opis testa:**

Provera funkcionalnosti pregleda prijveljnog sadržaja.

**Preduslovi:**

Korisnik je ulogovan kao admin i nalazi se na stranici gde vidi listu prijavljenog sadržaja.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrana opcija *reports* sa navigacionog bara.
2. Pokazuje se lista prijavlejno

**Očekivani rezultati:**

Uspešno je prijavljen sadržaj i administrator može videti listu prijaveljnog sadržaja.

**Napomene:**

Posebno testirati autorizaciju. Samo admin sme pristupiti ovoj ruti.

## Interakcija liste prijavljenog sadržaja

**Opis testa:**

Provera interakcije između admina i prijavljenog sadržaja.

**Preduslovi:**

Korisnik je ulogovan kao admin i nalazi se na stranici gde vidi listu prijavljenog sadržaja.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Pritisnuto dugme za odobrenje ili odbijanje prijavljenog sadržaja.
2. Sadržaj se briše iz liste prijaveljnog sadržaja.
3. U slučaju da je odobreno, briše se sa sajta
4. U slučaju da nije, ništa se ne dešava.

**Očekivani rezultati:**

Zavisno od unosa admina sadržaj se ili briše ili ostaje na stranici.

**Napomene:**

Nema.

**Izveštaj o izvršenom testiranju**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Projekat*** | | BoardBuddy | | | |
| **Tip testa** | | | **Tester** | | **Datum** |
|  | | | Dušan Stojanović | | 21.05.2022. |
|  | | | Miloš Miljković | | 21.05.2022. |
| **TestCase ID** | **Prošao (DA/NE)** | | **Težina greške** | **Komentar** | |
| Pregled početne stranice (TS 1) | DA | |  |  | |
| Pregled stranice za traženje planova (TS 2) | DA | |  |  | |
| Pregled stranice za konkretni plan (TS 3) | DA | |  |  | |
| Pregled stranice za korisnikov profil (TS 4) | DA | |  |  | |
| Pregled stranice za pravljenje plana (TS 5) | DA | |  |  | |
| Filtriranje planova (TS 6) | DA | |  |  | |
| Sortiranje planova (TS 7) | DA | |  |  | |
| Izmena plana (TS 8) | DA | |  |  | |
| Izmena informacija o korisniku (TS 9) | DA | |  |  | |
| Registracija (TS 10) | DA | |  |  | |
| Preporučiti plan (TS 11) | DA | |  |  | |
| Prijavljivanje (TS 12) | DA | |  |  | |
| Submisija treninga (TS 13) | DA | |  |  | |
| Dodavanje prijatelja (TS 14) | DA | |  |  | |
| Slanje poruka (TS 15) | DA | |  |  | |
| Pregled notifikacija (TS 16) | DA | |  |  | |
| Prijavljivanje sadržaja (TS 17) | DA | |  |  | |
| Pregled prijavljenog sadržaja (TS 18) | DA | |  |  | |
| Interakcija liste prijavljenog sadržaja (TS 19) | DA | |  |  | |

**Težine greške:**

1 – pad programa

2 – nepravilan rad programa

3 – neslaganje sa specifikacijom

4 – neodgovarajući interfejs