**GymHub**

# Test specifikacija

# Verzija 1.0

# Istorija revizija

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Datum** | **Verzija** | **Opis** | **Autor** |
| 19.05.2021. | 1.0 | Inicijalna verzija | Luka Mladenović Teodora Kalezić Petar Milisavljević |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# Sadržaj

[1. Test slučajevi 4](#__RefHeading___Toc167274670)

[1.1 Mogućnost registracije 4](#__RefHeading___Toc167274671)

[1.2 Odabir trenera 4](#__RefHeading___Toc167274672)

[1.3 Mogućnost prijave 5](#__RefHeading___Toc167274674)

[1.4 Resetovanje lozinke 5](#__RefHeading___Toc167274675)

[1.5 Pregled lokacije 6](#__RefHeading___Toc167274676)

[1.6 Pregled socijalnih mreža 6](#__RefHeading___Toc167274677)

[1.7 Pregled radnog vremena 7](#__RefHeading___Toc167274678)

[1.8 Pregled usluga teretane 7](#__RefHeading___Toc167274679)

[1.9 Pregled planova treninga 7](#__RefHeading___Toc167274680)

[1.10 Pregled planova ishrane 8](#__RefHeading___Toc167274681)

[1.11 Pregled vežbi 8](#__RefHeading___Toc167274682)

[1.12 Pregled trenera 9](#__RefHeading___Toc167274683)

[1.13 Ažuriranje profila 9](#__RefHeading___Toc167274684)

[1.14 Slušanje GymHub radija 10](#__RefHeading___Toc167274685)

[1.15 Prijava problema 10](#__RefHeading___Toc167274686)

[1.16 Zakazivanje treninga 10](#__RefHeading___Toc167274687)

[1.17 Otkazivanje treninga 11](#__RefHeading___Toc167274688)

[1.18 Plaćanje članarine 11](#__RefHeading___Toc167274689)

[1.19 Promena tipa članarine 12](#__RefHeading___Toc167274690)

[1.20 Ocenjivanje 12](#__RefHeading___Toc167274691)

[1.21 Kreiranje plana ishrane 13](#__RefHeading___Toc167274692)

[1.22 Brisanje plana ishrane 13](#__RefHeading___Toc167274694)

[1.23 Kreiranje plana treninga 14](#__RefHeading___Toc6269_3941936464)

[1.24 Brisanje plana treninga 14](#__RefHeading___Toc1672746941)

[1.25 Pregled grupa 15](#__RefHeading___Toc167274698)

[1.26 CRUD informacija 15](#__RefHeading___Toc167274699)

# GymHub specifikacija

# Test slučajevi

## **Mogućnost registracije**

**Opis testa:**

Provera forme za registrovanje posetioca, koji se može prijaviti na web aplikaciju.

**Preduslovi:**

Posetilac nije registrovan.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Otvoriti web stranicu za registraciju.
2. Prikazuje se forma za registraciju.
3. Uneti neophodne podatke na formi.
4. Prosleđivanje podataka klikom na dugme kako bi se kompletirao proces registracije.
5. Otvara se početna stranica.

**Očekivani rezultati:**

Posetilac postaje korisnik.

**Napomene:**

Proveriti rad testa za sledeće slučajeve:

1. Uneta nevalidna email adresa ili korisničko ime.
2. Uneta postojeća email adresa ili korisničko ime.
3. Unete različite lozinke pri proveri.

## Odabir trenera

**Opis testa:**

Provera odabira trenera, ukoliko se korisnik odluči za personalizovane treninge.

**Preduslovi:**

Nema.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Nakon registrovanja i klikom na odgovarajući link, korisnik biva redirektovan na stranicu sa listom trenera.
2. Odabir željenog trenera se vrši klikom odgovarajućeg dugmeta.
3. Potvrđene promene su zapamćene na profilu, kao i u bazi podataka.

**Očekivani rezultati:**

Korisniku se dodeljuje izabrani trener.

**Napomene:**

Proveriti rad testa za sledeće slučajeve:

Nema.

## **Mogućnost prijave**

**Opis testa:**

Provera forme za prijavu na web aplikaciju.

**Preduslovi:**

Korisnik postoji u bazi (već je registrovan).

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Otvara se forma za prijavu.
2. Prikazuje se forma za prijavu.
3. Unošenje korisničkog imena i lozinke.
4. Prosleđivanje podataka klikom na dugme čime se završava proces prijave.
5. Preusmerenje na početnu stranicu.

**Očekivani rezultati:**

Korisnik postaje prijavljen.

**Napomene:**

Proveriti rad testa za sledeće slučajeve:

1. Uneti parametri ne postoje u bazi.
2. Uneto nepostojeće ili nevalidno korisničko ime.
3. Uneto validno korisničko ime, ali netačna lozinka.

## **Resetovanje lozinke**

**Opis testa:**

Provera forme za resetovanje lozinke.

**Preduslovi:**

Korisnik je registrovan.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Otvaranje stranice za zahtevanje resetovanja lozinke.
2. Prikazuje se forma za zahtev resetovanja lozinke.
3. Unošenje email adrese na koju se šalje kod za resetovanje lozinke.
4. Unos dobijenog koda.
5. Prikazuje se forma za resetovanje lozinke.
6. Unošenje nove lozinke.
7. Potvrda nove lozinke.
8. Prosleđivanje podataka klikom na dugme nakon čega lozinka biva resetovana.

**Očekivani rezultati:**

Lozinka je resetovana. Korisnik se može prijaviti korišćenjem svoje email adrese i nove lozinke.

**Napomene:**

Test izvesti za nekoliko proizvoljno izabranih korisnika.

## Pregled **lokacije**

**Opis testa:**

Provera pregleda lokacije na kojoj se nalazi teretana.

**Preduslovi:**

Nema.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Odlazak na početnu stranicu.
2. Navigacija do dna stranice i na kojoj se može naći embeddovana mapa.

**Očekivani rezultati:**

Korisnik saznaje lokaciju teretane.

**Napomene:**

Nema.

## Pregled **socijalnih mreža**

**Opis testa:**

Provera pregled socijalnih mreža teretane.

**Preduslovi:**

Nema.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Odlazak na početnu stranicu.
2. Navigacija do footera stranice na kome se nalaze linkovane ikonicr koje ukazuju na profile sa više socijalnih mreža.

**Očekivani rezultati:**

Korisnik saznaje socijalne mreže teretane.

**Napomene:**

Nema.

## Pregled **radnog vremena**

**Opis testa:**

Provera pregleda radnog vremena teretane.

**Preduslovi:**

Nema.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Odlazak na početnu stranicu.
2. Navigacija do dela stranice koji sadrži informacije o radnom vremenu teretane.

**Očekivani rezultati:**

Korisnik saznaje radno vreme teretane.

**Napomene:**

Nema.

## Pregled usluga teretane

**Opis testa:**

Provera pregleda usluga teretane.

**Preduslovi:**

Nema.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Odlazak na početnu stranicu.
2. Navigacija do dela stranice koji sadrži informacije o uslugama teretane.

**Očekivani rezultati:**

Korisnik saznaje usluge teretane.

**Napomene:**

Nema.

## Pregled **planova treninga**

**Opis testa:**

Provera prikaza stranice koja sadrži kreirane planove treninga.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen.  
Postojanje planova za pregled.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Biranje stranice koja sadrži planove treninga.
2. Biranje plana treninga od interesa klikom na isti.
3. Otvara se forma sa informacijama o izabranom planu treninga.

**Očekivani rezultati:**

Korisnik se bliže upoznaje sa planom treninga.

**Napomene:**

Proveriti rad testa za sledeće slučajeve:

1. Korisnik nema trenera i ne pripada grupi.
2. Korisnik ima trenera.
3. Korisnik pripada grupi.

Test izvesti ponoviti nekoliko puta za svaki od slučajeva.

## Pregled **planova ishrane**

**Opis testa:**

Provera prikaza stranice koja sadrži kreirane planove ishrane.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen.  
Postojanje planova za pregled.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Biranje stranice koja sadrži planove treninga.
2. Biranje plana treninga od interesa klikom na isti.
3. Otvara se forma sa informacijama o izabranom planu treninga.

**Očekivani rezultati:**

Korisnik se bliže upoznaje sa planom ishrane.

**Napomene:**

Proveriti rad testa za sledeće slučajeve:

1. Korisnik nema trenera i ne pripada grupi.
2. Korisnik ima trenera.
3. Korisnik pripada grupi.

Test izvesti ponoviti nekoliko puta za svaki od slučajeva.

## Pr**egled vežbi**

**Opis testa:**

Provera prikaza stranice koja sadrži listu vežbi.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen.  
Postojanje vežbi za pregled.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Biranje stranice koja sadrži vežbe.
2. Biranje mišićne grupe od interesa.
3. Obavlja se redirekcija na stranicu odgovarajućih vežbi.

**Očekivani rezultati:**

Korisnik se bliže upoznaje sa vežbama.

**Napomene:**

Nema.

## **Pregled trenera**

**Opis testa:**

Provera prikaza stranice koja sadrži listu trenera.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen.  
Postojanje trenera za pregled.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Biranje stranice koja sadrži listu trenera.
2. Prikaz informacija o trenerima.

**Očekivani rezultati:**

Korisnik se bliže upoznaje sa trenerima.

**Napomene:**

Nema.

## **Ažuriranje profila**

**Opis testa:**

Provera forme za ažuriranje određenih informacija profila.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Klikom na dugme na profilu korisnika otvara se forma za ažuriranje istog.
2. Korisnik je u mogućnosti da promeni sve stavke profila koje mu interfejs dozvoljava.
3. Korisnik klikom na odgovarajuće dugme potvrđuje izmene ili ih odbacuje.
4. U slučaju potvrde promena, ažurira se baza podataka, kao i prikaz profila korisnika.

**Očekivani rezultati:**

Korisnikov profil je ažuriran.

**Napomene:**

Proveriti rad testa za sledeće slučajeve:

1. Uneti nevalidni podaci.

## **Slušanje GymHub radija**

**Opis testa:**

Provera stranice za slušanje muzike.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Klikom na odgovarajuće dugme, uključuje se ili isključuje GymHub radio.

**Očekivani rezultati:**

Slušanje muzike.

**Napomene:**

Nema.

## **Prijava problema**

**Opis testa:**

Provera stranice za prijavu problema.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen i ima problem.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Navigacija do stranice za prijavu problema.
2. Popunjavanje neophodnih polja.
3. Klikom da odgovarajuće dugme prijava se šalje administratoru/ima.

**Očekivani rezultati:**

Problem je prijavljen.

**Napomene:**

Proveriti rad testa za sledeće slučajeve:

1. Nisu popunjena sva neophodna polja.

## **Zakazivanje treninga**

**Opis testa:**

Provera zakazivanja termina treninga.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen na portal kao Član ili Administrator.  
Postoji slobodan termin.   
Korisnik zakazuje trening u trenutnoj radnoj nedelji.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Navigacija na stranicu sa prikazom nedeljnog rasporeda treninga.
2. U zavisnosti od tipa treninga (samostalni ili personalni), pronalazi se slobodan termin.
3. Zakazivanje treninga klikom na odgovarajuće polje.
4. GymHub web aplikacija pruža mogućnost automatskog zakazivanja treninga članovima koji treniraju u grupnom režimu.
5. Dobija se jedinstveni kod treninga koji služi za autentifikaciju prilikom ulaska u teretanu.
6. Trening se evidentira u bazi podataka.

**Očekivani rezultati:**

Trening biva zakazan.

**Napomene:**

Proveriti rad testa za sledeće slučajeve:

1. Termin je zauzet.

## Otkazivanje treninga

**Opis testa:**

Provera otkazivanja termina treninga.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen na portal kao Član ili Administrator.  
Ima zakazan trening.  
Postoji najmanje 24h razlike između perioda otkazivanja i održavanja treninga.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Klikom na odgovarajuće polje na glavnoj stranici se otkazuje trening i oslobađa termin.
2. Trening se briše iz baze podataka.

**Očekivani rezultati:**

Trening biva otkazan.

**Napomene:**

Nema.

## Plaćanje članarine

**Opis testa:**

Provera plaćanja članarine.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen na portal kao Član ili Administrator.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Korisniku stižu blagovremeni podsetnici za izmir dugova.
2. Na dan isteka roka za plaćanje, korisnik nema pristup sistemu dok ne izvrši uplatu.
3. Uplata se vrši preko odgovarajuće stranice na koju korisnik biva redirektovan.
4. Klikom na dugme se vrši uplata.

**Očekivani rezultati:**

Korisnik izmiruje obaveze prema teretani i ponovo dobija pristup sistemu.

**Napomene:**

Nema.

## Promena tipa članarine

**Opis testa:**

Proveriti postupak prilikom uplate članarine, gde korisnik može promeniti trenera i/ili režim treniranja.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen na portal kao Član ili Administrator.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Pre potvrđivanja uplate, korisnik može izvršiti prethodnospomenute promene.
2. Klikom na odgovarajuća polja i preko odgovarajućih stranica, korisnik može izmeniti trenera i/ili način na koji on trenira.
3. Klikom na odgovarajuće dugme promene se čuvaju i ažuriraju u bazi podataka.

**Očekivani rezultati:**

Promena tipa članarine (samostalno, personalno, grupno treniranje).

**Napomene:**

Nema.

## Ocenjivanje

**Opis testa:**

Proveriti postupak ocenjivanja trenera.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen na portal kao Član ili Administrator.  
Korisnik ne trenira samostalno.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Klikom na odgovarajuće dugme, korisnik bira ocenu.
2. Ocena biva evidentirana u bazi.

**Očekivani rezultati:**

Ocenjivanje trenera. Prikaz ažurirane prosečne ocene trenera.

**Napomene:**

Nema.

## **Kreiranje plana ishrane**

**Opis testa:**

Provera kreiranja novog plana ishrane.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen na portal kao Trener ili Administrator.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Na stranici koja sadrži listu svih dostupnih planova ishrane, klikom na polje otvara se stranica za kreiranje novog plana.
2. Korišćenjem interfejsa korisnik kreira plan.
3. Klikom na odgovarajuće dugme se plan dodaje u listu planova i biva prikazan određenim članovima.
4. Plan ishrane se pamti u bazi podataka.

**Očekivani rezultati:**

Novi plan ishrane je kreiran.

**Napomene:**

Proveriti rad testa za sledeće slučajeve:

1. Nisu uneta sva neophodna polja.
2. Uneti nevalidni podaci.

Test izvesti ponoviti nekoliko puta za svaki od slučajeva.

## **Brisanje plana ishrane**

**Opis testa:**

Provera brisanja plana ishrane.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen na portal kao Trener ili Administrator.  
Plan postoji i pripada treneru koji želi da ga obriše.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Na stranici koja sadrži listu svih dostupnih planova ishrane, korisnik može videti lično kreirane planove ishrane.
2. Klikom na odgovarajući plan i polje korisnik može obrisati neki od svojih planova.
3. Klikom na odgovarajuće dugme odluka se potvrđuje.
4. Plan ishrane se briše iz baze podataka.

**Očekivani rezultati:**

Vreme potrebno za brisanje ne prelazi 5 sekundi.

**Napomene:**

Nema.

## **Kreiranje plana treninga**

**Opis testa:**

Provera kreiranja novog plana treninga.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen na portal kao Trener ili Administrator.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Na stranici koja sadrži listu svih dostupnih planova treninga, klikom na polje otvara se stranica za kreiranje novog plana.
2. Korišćenjem interfejsa korisnik kreira plan.
3. Klikom na odgovarajuće dugme se plan dodaje u listu planova i biva prikazan određenim članovima.
4. Plan treninga se pamti u bazi podataka.

**Očekivani rezultati:**

Novi plan treninga je kreiran.

**Napomene:**

Proveriti rad testa za sledeće slučajeve:

1. Nisu uneta sva neophodna polja.
2. Uneti nevalidni podaci.

Test izvesti ponoviti nekoliko puta za svaki od slučajeva.

## **Brisanje plana treninga**

**Opis testa:**

Provera brisanja plana treninga.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen na portal kao Trener ili Administrator.  
Plan postoji i pripada treneru koji želi da ga obriše.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Na stranici koja sadrži listu svih dostupnih planova treninga, korisnik može videti lično kreirane planove treninga.
2. Klikom na odgovarajući plan i polje korisnik može obrisati neki od svojih planova.
3. Klikom na odgovarajuće dugme odluka se potvrđuje.
4. Plan treninga se briše iz baze podataka.

**Očekivani rezultati:**

Vreme potrebno za brisanje ne prelazi 5 sekundi.

**Napomene:**

Nema.

## **Pregled grupa**

**Opis testa:**

Provera pregleda članova ličnih grupa.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen na portal kao Trener ili Administrator.  
Grupe pripadaju treneru.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Korisnik može videti listu svih svojih grupa na stranici na kojoj su sve grupe izlistane.

**Očekivani rezultati:**

Pregled članova grupa.

**Napomene:**

Nema.

## **CRUD informacija**

**Opis testa:**

Provera odgovarajućih akcija nad planovima treninga i ishrane, članovima, grupama, trenerima i vežbama.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen na portal kao Administrator.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Korisnik bira opciju za prikaz liste informacija.
2. Prikazuje se stranica sa listom informacija iz baze.
3. Korisnik bira opciju za dodavanje/ažuriranje/brisanje stavke.
4. Prikazuje se adekvatna forma ili poruka.
5. Korisnik unosi podatke po potrebi.
6. Vrši se provera podataka po potrebi.
7. Vrši se ažuriranje baze podataka.
8. Osvežava se stranica sa listom aktuelnih informacija .

**Očekivani rezultati:**

Kreirana/ažurirana/obrisana željena informacija.

**Napomene:**

Nema.

**Izveštaj o izvršenom testiranju**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Projekat*** | | **GymHub** | | | |
| **Tip testa** | | | **Tester** | | **Datum** |
|  | | |  | |  |
|  | | |  | |  |
|  | | |  | |  |
| **TestCase ID** | **Prošao (DA/NE)** | | **Težina greške** | **Komentar** | |
| Mogućnost registracije (TS 1) | DA | |  |  | |
| Odabir trenera (TS 2) | DA | |  |  | |
| Mogućnost prijave (TS 3) | DA | |  |  | |
| Resetovanje lozinke (TS 4) | DA | |  |  | |
| Pregled lokacije (TS 5) | DA | |  |  | |
| Pregled socijalnih mreža (TS 6) | DA | |  |  | |
| Pregled radnog vremena (TS 7) | DA | |  |  | |
| Pregled usluga teretane (TS 8) | DA | |  |  | |
| Pregled planova treninga (TS 9) | DA | |  |  | |
| Pregled planova ishrane (TS 10) | DA | |  |  | |
| Pregled vežbi (TS 11) | DA | |  |  | |
| Pregled trenera (TS 12) | DA | |  |  | |
| Ažuriranje profila (TS 13) | DA | |  |  | |
| Slušanje GymHub radija (TS 14) | DA | |  |  | |
| Prijava problema (TS 15) | DA | |  |  | |
| Zakazivanje treninga (TS 16) | DA | |  |  | |
| Otkazivanje treninga (TS 17) | DA | |  |  | |
| Plaćanje članarine (TS 18) | DA | |  |  | |
| Promena tipa članarine (TS 19) | DA | |  |  | |
| Ocenjivanje (TS 20) | DA | |  |  | |
| Kreiranje plana ishrane (TS 21) | DA | |  |  | |
| Brisanje plana ishrane (TS 22) | DA | |  |  | |
| Kreiranje plana treninga (TS 23) | DA | |  |  | |
| Brisanje plana treninga (TS 24) | DA | |  |  | |
| Pregled grupa (TS 25) | DA | |  |  | |
| CRUD informacija (TS 26) | DA | |  |  | |

**Težine greške:**

1 – pad programa

2 – nepravilan rad programa

3 – neslaganje sa specifikacijom

4 – neodgovarajući interfejs