*Healthy&Fit*

**Portal za organizaciju treninga i ishrane**

Test specifikacija

Verzija 1.0

Istorija revizija

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Datum** | **Verzija** | **Opis** | **Autor** |
| 21.05.2022. god. | 1.0 | Inicijalna verzija | Darko Stošić  Nemanja Stojadinović |

Sadržaj

1. Test slučajevi 4

1.1 Pregled naslovne strane portala 4

1.2 Pregled kategorija planova 4

1.3 Pretraživanje planova 4

1.4 Pregled Stručnih lica 5

1.5 Filtriranje Stručnih lica na osnovu ocene 5

1.6 Filtriranje planova na osnovu cene 6

1.7 Registracija 6

1.8 Logovanje 6

1.9 Kupovina planova treninga ili ishrane 7

1.10 Pregled ponude 8

1.11 Postavljanje ocene 8

1.12 Dodavanje komentara 8

1.13 Prelged kupljenih planova 9

1.14 Otkazivanje plana 9

1.15 Kreiranje plana ishrane ili treninga 10

1.16 Pregled svojih planova 10

1.17 Ažuriranje i brisanje plan 10

1.18 Ćaskanja unutar planova 11

1.19 Transakcija novca 11

1.20 Ažuriranje i brisanje profila Korisnik/Stručno lice 12

1.21 Prikaz svih planova treninga koje nudi Trener 12

1.22 Kupovina plana treninga 13

1.23 Prikaz svih planova ishrane koje nudi Nutricionista 13

1.24 Kupovina plana ishrane 13

1.25 Održavanje sistema 14

1.26 Brisanje naloga 14

1.27 Autentifikacija Stručnog lica 15

1.28 Performanse prijavljivanja na sistem 15

1.29 Performanse dodavanja novog naloga 15

2. Izveštaj o izvršenom testiranju 17

Test specifikacija

# Test slučajevi

## Pregled naslovne strane portala

**Opis testa:**

Provera prikaza stranice portala sa mogućnošću logovanja/registracije.

**Preduslovi:**

Nema.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju za prikaz osnovne stranice portala.
2. Prikazuje se osnovna stranica portala.

**Očekivani rezultati:**

Tekuća stranica je osnovna stranica portala.

**Napomene:**

Nema.

## Pregled kategorije planova

**Opis testa:**

Provera prikaza dostupnih kategorija planova.

**Preduslovi:**

Korisnik je kliknuo na dugme PREGLED PLANOVA.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Korisnik moze izabrati jednu od ponuđenih kategorija.

2. Prikazuje se lista planova te kategorije.

3. Odabir jednog od ponuđenih planova.

4. Prikazuje se popup sa podacima o planu.

**Očekivani rezultati:**

Tekuća stranica sadrži spisak planova za određenu stranicu

**Napomene:**

Test izvesti sa nekoliko proizvoljnih planova.

## Pretraživanje planova

**Opis testa:**

Provera prikaza stranice portala sa dostupnim planovima.

**Preduslovi:**

Korisnik je kliknuo na dugme PREGLED PLANOVA.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Korisni bira neku od ponuđenih kategorija.
2. Prikazuju se planovi te određene kategorije.

**Očekivani rezultati:**

Stranica sa dostupnim planovima izabrane kategorije.

**Napomene:**

Test izvesti za nekoliko proizvoljno proizvoljnih kategorija.

## Pregled Stručnih lica

**Opis testa:**

Provera prikaza stranice sa informacijama o određenim Stručnim licima.

**Preduslovi:**

Trenutno je prikazana početna stranica Korisnika.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Korisnik klikće dugme PREGLED STRUČNIH LICA.
2. Prikazuje se stranica sa dostupnim Stručnim licima.

**Očekivani rezultati:**

Stranica sa dostupnim Stručnim licima.

**Napomene:**

Nema.

## Filtriranje Stručnih lica na osnovu ocene

**Opis testa:**

Provera prikaza stranice sa Stručnim licima filtriranim na osnovu ocene.

**Preduslovi:**

Korisnik se nalazi na stranici sa dostupnim Stručnim licima.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju za filtriranje na osnovu ocene.
2. Prikaz se osvežava i prikazuje se lista predavača kojima odgovara izabrani filter.

**Očekivani rezultati:**

Sva Stručna lica sa njihovim ocenama.

**Napomene:**

Test izvesti za nekoliko proizvoljno izabranih ocena.

## Filtriranje planova na osnovu cene

**Opis testa:**

Provera prikaza stranice sa planovima filtriranim na osnovu cene časa.

**Preduslovi:**

Korisnik se nalazi na stranici sa dostupnim planovima.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju za filtriranje na osnovu cene plana.
2. Stranica se osvežava i prikazuje lista planova na osnovu cene plana.

**Očekivani rezultati:**

Svi planovi filtrirani na osnovu cene plana.

**Napomene:**

Test izvesti za nekoliko proizvoljnih cena plana.

## Registracija

**Opis testa:**

Provera registracije korisnika na portal.

**Preduslovi:**

Nema.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju registrovanja na početnoj strani Posetioca.
2. Prikazuje se stranica za registrovanje.
3. Uneti zahtevane informacije(Ime, Prezime, ...).
4. Kreira se novi korisnički nalog.

**Očekivani rezultati:**

Kreira se novi korisnički nalog.

**Napomene:**

Nema.

## Logovanje

**Opis testa:**

Provera prijavljivanja korisnika na portal.

**Preduslovi:**

Korisnik nije trenutno prijavljen.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju prijavljivanje sa početne stranice portala Posetioca.
2. Prikazuje se stranica za prijavljivanje.
3. Uneti email i lozinku.
4. Kliknuti dugme prijavi se.
5. Uneti podaci se proveravaju [izuzetak: pogrešan email i/ili lozinka].
6. Server vraća podatke klijentskoj strani.
7. Strana se osvežava sa privilegijama i izgledom profila koji je prijavljen.

**Očekivani rezultati:**

Ako je korisnik tačno uneo email i lozinku prikazuje se strana sa privilegijama i izgledom profila koji je prijavljen. Ako su email ili lozinka pogrešno uneti pojavljuje se poruka o grešci.

**Napomene:**

Proveriti rad testa za sledeće slučajeve:

1. Tačno unešen email i lozinka.

2. Za tačno unešen email, a pogrešno unešenu lozinku.

3. Za pogrešno unešen email i lozinku.

Test ponoviti nekoliko puta za svaki od slučajeva.

## Kupovina planova treninga ili ishrane

**Opis testa:**

Provera kupovine plana treninga ili ishrane

**Preduslovi:**

Korisnik se nalazi na stranici Pregled planova.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Korisnik vidi određene planove ishrane ili treninga na stranici.
2. Korisnik klikće na određeni plan koji zadovoljava njegove uslove.
3. Korisniku izlazi popup plana koji je izabrao sa svim informacijama o njemu
4. Korisnik klikće na dugme KUPI PLAN.

**Očekivani rezultati:**

Korisnik je kupio određeni plan ishrane ili treninga.

**Napomene:**

Proveriti rad testa za sledeće slučajeve:

1. Kada korisnik ima dovoljno novca
2. Kada korisnik nema dovoljno novca.

## Pregled ponude

**Opis testa:**

Provera mogućnosti pregleda ponude nekog plana.

**Preduslovi:**

Nema.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Korisnik klikće dugme PREGLED PLANOVA na početnoj strani.
2. Otvara se stranica sa svim dostupnim planovima.
3. Korisnik klikće na određeni plan
4. Iskače popup tog plana sa ponudom koju nudi

**Očekivani rezultati:**

Prikazuje se ponuda plana koji je korisnik izabrao

**Napomene:**

Nema.

## Postavljanje ocene

**Opis testa:**

Provera postavljanja ocene.

**Preduslovi:**

Korisnik je kupio plan od Stručnog lica koje želi da oceni.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju za ocenjivanje-komentarisanje Stručnog lica.
2. Prikazuje se forma sa mogućnošću odabira ocene.

**Očekivani rezultati:**

Korisnik je ocenio Stručno lice i nakon validacije podataka, ocena će biti vidljiva.

**Napomene:**

Nema.

## Dodavanje komentara

**Opis testa:**

Provera dodavanja komentara.

**Preduslovi:**

Korisnik je kupio plan od Stručnog lica kome želi da da komentar.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju za ocenjivanje-komentarisanje Stručnog lica.
2. Prikazuje se forma sa mogućnošću postavljanja komentara.

**Očekivani rezultati:**

Krisnik je ostavio komentar Stručnom licu, i nakon validacije podataka, komentar će biti vidljiv.

**Napomene:**

Nema.

## Pregled kupljenih planova

**Opis testa:**

Provera prikaza stranice sa kupljenim planovima.

**Preduslovi:**

Nema.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju za prikaz kupljenih planova.

**Očekivani rezultati:**

Prikazuje se stranica sa kupljenim planovima.

**Napomene:**

Nema.

## Otkazivanje plana

**Opis testa:**

Provera mogućnosti za otkazivanje već kupljenog plana.

**Preduslovi:**

Korisnik je kupio neki plan od nekog Stručnog lica.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju za prikaz svih kupljenih planova
2. Prikazuje se stranica sa kupljenim planovima.
3. Izabrati opciju za otkazivanje plana.
4. Vrši se ažuriranje podataka u bazi podataka.
5. Osvežava se stranica sa kupljenim planovima.

**Očekivani rezultati:**

Uspešno oktazivanje kupljenog plana.

**Napomene:**

Nema.

## Kreiranje plana ishrane ili treninga

**Opis testa:**

Provera kreiranja plana ishrane ili treninga.

**Preduslovi:**

Posetilac je prijavljen na portal kao Stručno lice.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju za dodavanje novog plana.
2. Prikazuje se forma sa odgoarajućim poljima.
3. Popunjavati odgovarajuća polja koja su neophodna za dodavanje novog plana.
4. Potvrditi dodavanje novog plana.
5. Osvežava se stranica sa kreiranim planovima.

**Očekivani rezultati:**

Kreiran novi plan.

**Napomene:**

Nema.

## Pregled svojih planova

**Opis testa:**

Provera mogućnosti pregledanja kreiranih planova.

**Preduslovi:**

Posetilac je prijavljen na portal kao Stručno lice.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju za prikaz liste kreiranih planova.
2. Prikazuje se stranica sa kreiranim planovima.

**Očekivani rezultati:**

Prikaz svih planova nekog Stručnog lica koje je kreirao.

**Napomene:**

Nema.

## Ažuriranje i brisanje plana

**Opis testa:**

Provera mogućnosti za ažuriranjem i brisanjem već kreiranog plana.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen na portal kao Stručno lice.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju za prikaz kreiranih planova.
2. Prikazuje se stranica sa listom kreiranih planova.
3. Izabrati opciju za ažuriranje ili brisanje plana.
4. Prikazuje se forma sa odgovarajućim poljima.
5. Uneti sve neophodne informacije.
6. Vrši se ažuriranje podataka u bazi podataka.

**Očekivani rezultati:**

Ažuriranje podataka i nekom planu ili brisanje nekog plana.

**Napomene:**

Nema.

## Ćaskanje unutar planova

**Opis testa:**

Provera konverzacije između Korisnika i Stručnog lica.

**Preduslovi:**

Korisnici i Stručna lica imaju kreirane naloge i konverzacija se odvije između njih.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Korisnik bira opciju za ćaskanje.
2. Prikazuje se nova strana sa svim konverzacijama.
3. Korisnik otvara ćaskanje sa drugom stranom.
4. Vodi se razgovor.

**Očekivani rezultati:**

Uspešna razmena poruka.

**Napomene:**

Nema.

## Transakcija novca

**Opis testa:**

Proveriti mogućnost uplaćivanja novca na sopstveni račun.

**Preduslovi:**

Posetilac je prijavljen na portal kao Korisnik ili Stručno lice.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Odabrati opciju koja prikazuje trenutno stanje na računu.
2. Prikazuje se popup meni sa neophodnim poljima.
3. Uneti odgovarajuće informacije.
4. Potvrditi transakciju i ažurirati trenutno stanje na računu

**Očekivani rezultati:**

Uspešan priliv novca na račun Korisnika ili Stručnog lica.

**Napomene:**

Nema.

## Ažuriranje i brisanje profila Korisnik/Stručno lice

**Opis testa:**

Provera ažuriranje i brisanje profila Korisnik/ Stručno lice.

**Preduslovi:**

Posetilac ima kreiran profil Korisnik/Stručno lice.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Korisnik/Stručno lice ulazi na njegov profil.
2. Bira opciju za ažuriranje ili brisanje profila.
3. Ako ažurira profil, korisnik unosi podatke koje želi da izmeni.
4. Ako briše profil, bira opciju za brisanje profila.
5. Šalju se zahtevi bazi.
6. Profil je ažuriran ili obrisan.

**Očekivani rezultati:**

Ažuriranje ili brisanje odgovarajućih podataka iz baze.

**Napomene:**

Nema.

## Prikaz svih planova treninga koje nudi Trener

**Opis testa:**

Prikaz svih planova koji su vežbe (Planovi treninga) iz liste planova.

**Preduslovi:**

Korisnik se nalazi na strani sa listom svih planova.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Korisnik bira opciju za prikaz planova treninga.
2. Iz liste se prikazuju samo planovi koji su planovi treninga.

**Očekivani rezultati:**

Prikaz svih planova koji su vežbe.

**Napomene:**

Nema.

## Kupovina plana treninga

**Opis testa:**

Porvera mogućnosti kupovine nekog plana treninga.

**Preduslovi:**

Postoji plan koji je vežba u listi dostupnih planova.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Korisnik klikće na plan treninga koju želi da kupi.
2. Pojavljuje se popup sa dodatnim informacijama i opcijom za kupovinu.
3. Korisnik bira dugme „Kupi“.

**Očekivani rezultati:**

Dodavanje kupljenog plana u listu kupljenih planova Korisnika.

**Napomene:**

Nema.

## Prikaz svih planova ishrane koje nudi Nutricionista

**Opis testa:**

Prikaz svih planova koji su obroci (Planovi ishrane).

**Preduslovi:**

Korisnik se nalazi na strani sa listom svih planova.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Korisnik bira opciju za prikaz planova ishrane.
2. Iz liste se prikazuju samo planovi koji su planovi ishrane.

**Očekivani rezultati:**

Prikaz svih planova koji su obroci.

**Napomene:**

Nema.

## Kupovina plana ishrane

**Opis testa:**

Provera mogućnosti kupovine nekog plana ishrane.

**Preduslovi:**

Postoji plan koji je plan ishrane (obrok) u listi dostupnih planova.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Korisnik klikće na plan ishrane koji želi da kupi.
2. Pojavljuje se popup sa dodatnim informacijama i opcijom za kupovinom.
3. Korisnik bira dugme „Kupi“.

**Očekivani rezultati:**

Dodavanje kupljenog plana u listu kupljenih planova Korisnika.

**Napomene:**

Nema.

## Održavanje sistema

**Opis testa:**

Provera funkcija Administratora.

**Preduslovi:**

Posetilac je prijavljen na portal kao Administrator.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Administrator održava sistem funkcionalnim.
2. Administrator vrši testiranje sistema u cilju pouzdanosti istog.

**Očekivani rezultati:**

Sve funkcionalnosti sistema postupaju na predviđeni način.

**Napomene:**

Nema.

## Brisanje naloga

**Opis testa:**

Provera brisanja naloga Korisnika i Stručnih lica iz baze podataka.

**Preduslovi:**

Postojanje naloga u bazi podataka.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Administrator na svojoj strani vidi spisak svih Korisnika i Stručnih lica.
2. Odabirom opcije „Obrši“ može da obriše Korisnika ili Stručno lice iz baze.

**Očekivani rezultati:**

Uklanjanje naloga iz baze podataka.

**Napomene:**

Nema.

## Autentifikacija Stručnog lica

**Opis testa:**

Provera zahteva za kreiranje profila Stručnog lica.

**Preduslovi:**

Posteliac je ulogovan kao Administrator.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Administrator na svojoj strani vidi spisak svih zahteva za kreiranjem naloga Stručno lice.
2. Uz njegovu potvrdu, nalog se kreira.

**Očekivani rezultati:**

Kreiranje naloga Stručnog lcia

**Napomene:**

Nema.

## Performanse prijavljivanja na sistem

**Opis testa:**

Merenje vremena potrebnog da se Posetilac prijavi na Healthy&Fit web portal.

**Preduslovi:**

Posetlicac poseduje nalog na portalu i Posetilac nije prijavljen na portal.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Pokrenutni test slučaj [1.8].
2. Izmeriti vreme potrebno za prijavljivanje na sistem.

**Očekivani rezultati:**

Vreme potrebno za prijavljivanje na sistem ne prelazi 5 sekundi.

**Napomene:**

Proveriti rad za validno i nevalidno unete podatke o nalogu.

## Performanse dodavanja novog naloga

**Opis testa:**

Merenje vremena potrebnog za dodavanje novog naloga na portal.

**Preduslovi:**

Posetilac nije prijavljen na portal.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Pokrenuti test slučaj [1.8].
2. Izmeriti vreme potrebno za registrovanje na sistem.

**Očekivani rezultati:**

Vreme potrebno za registrovanje na sistem ne prelazi 5 sekundi.

**Napomene:**

Proveriti rad za validno i nevalidno unete podatke o nalogu.

**Izveštaj o izvršenom testiranju**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Projekat*** | | ***Healthy&Fit*** | | | |
| **Tip testa** | | | **Tester** | | **Datum** |
|  | | | Darko Stošić | | 22.5.2022 |
|  | | | Nemanja Stojadinović | | 22.5.2022 |
|  | | |  | |  |
| **TestCase ID** | **Prošao (DA/NE)** | | **Težina greške** | **Komentar** | |
| Pregled naslovne strane portala (TS 1) | DA | |  |  | |
| Pregled kategorija planova (TS 2) | DA | |  |  | |
| Pretraživanje planova (TS 3) | DA | |  |  | |
| Pregled Stručnih lica (TS 4) | DA | |  |  | |
| Filtriranje Stručnih lica na osnovu ocene (TS 5) | DA | |  |  | |
| Filtriranje planova na osnovu cene (TS 6) | DA | |  |  | |
| Registracija (TS 7) | DA | |  |  | |
| Logovanje (TS 8) | DA | |  |  | |
| Kupovina planova treninga ili ishrane (TS 9) | DA | |  |  | |
| Pregled ponude (TS 10) | DA | |  |  | |
| Postavljanje ocene (TS 11) | DA | |  |  | |
| Dodavanje komentara (TS 12) | DA | |  |  | |
| Pregled kupljenih planova (TS 13) | DA | |  |  | |
| Otkazivanje plana (TS 14) | DA | |  |  | |
| Kreiranje plana ishrane ili treninga (TS 15) | DA | |  |  | |
| Pregled svojih planova (TS 16) | DA | |  |  | |
| Ažuriranje i brisanje planova (TS 17) | DA | |  |  | |
| Ćaskanje unutar planova (TS 18) | DA | |  |  | |
| Transakcija novca (TS 19) | DA | |  |  | |
| Ažuriranje i brisanje profila Korisnik/Stručno lice (TS 20) | DA | |  |  | |
| Prikaz svih planova treninga koje nudi Trener (TS 21) | DA | |  |  | |
| Kupovina plana treninga (TS 22) | DA | |  |  | |
| Prikaz svih planova ishrane koje nudi Nutricionista (TS 23) | DA | |  |  | |
| Kupovina plana ishrane (TS 24) | DA | |  |  | |
| Održavanje sistema (TS 25) | DA | |  |  | |
| Brisanje naloga (TS 26) | DA | |  |  | |
| Autentifikacija Stručnog lica (TS 27) | DA | |  |  | |
| Performanse prijavljivanja na sistem (TS 28) | DA | |  |  | |
| Performanse dodavanja novog naloga (TS 29) | DA | |  |  | |
|  |  | |  |  | |

**Težine greške:**

1 – pad programa

2 – nepravilan rad programa

3 – neslaganje sa specifikacijom

4 – neodgovarajući interfejs