

## 1. Scenarij: Login

<b>Naziv slučaja upotrebe</b>	Login
<b>Opis slučaja upotrebe</b>	Mogućnost logina za registrovane korisnike.
<b>Vezani zahtjevi</b>	/
<b>Preduslovi</b>	/
<b>Posljedice - uspješan završetak</b>	Registrovani korisnik ulazi na svoj profil i raspolaže njegovim pogodnostima.
<b>Posljedice - neuspješan završetak</b>	/
<b>Primarni akteri</b>	Registrovani korisnik
<b>Ostali akter</b>	/
<b>Glavni tok</b>	Korisnik na već otvorenu formu unosi email adresu ili korisničko ime i password. Odabirom opcije „Prijava“ obavještava sistem da želi ući na svoj profil. Sistem provjerava da li su uneseni podaci korektni i o tome obavještava korisnika. Ukoliko podaci nisu korektni, vraća korisnika na ponovan unos podataka.
<b>Alternative / proširenja</b>	/

Tok događaja - Uspješan završetak

Korisnik	Sistem
	1.Prikaz formulara za prijavu
2.Unos podataka	
	3.Validacija podataka

## 2. Scenarij: Unos dnevne ishrane i aktivnosti

<b>Naziv slučaja upotrebe</b>	Unos dnevne ishrane i aktivnosti
<b>Opis slučaja upotrebe</b>	Mogućnost unosa dnevne ishrane, odnosno spiska hrane koju je korisnik unio u toku dana, kao i mogućnost unosa pređenih kilometara u toku dana. Računanje i prikaz broja unesenih i potrošenih kalorija.
<b>Vezani zahtjevi</b>	/
<b>Preduslovi</b>	Prijava na korisnički račun
<b>Posljedice - uspješan završetak</b>	Korisnik ima uvid u broj potrošenih i broj unesenih kalorija, te ukoliko je premium korisnik uvid u taj izvještaj ima i njegov nutricionista.
<b>Posljedice - neuspješan završetak</b>	/
<b>Primarni akteri</b>	Registrovani korisnik, premium korisnik
<b>Ostali akter</b>	Nutricionista
<b>Glavni tok</b>	Korisnik odabirom opcije za unos dnevne ishrane i aktivnosti dobija mogućnost unosa pređenih kilometara u toku dana, te ima opciju izbora da li želi da dobije prikaz nutritivnih vrijednosti hrane. Nakon unosa podataka sistem računa unesene kalorije i potrošene kalorije, te se taj izvještaj prikazuje korisniku. Ukoliko korisnik ima status premium korisnika, taj izvještaj će biti dostupan i njegovom nutricionisti.
<b>Alternative / proširenja</b>	/

Tok događaja 2.1 - Uspješan završetak

Korisnik	Sistem
1. Unos dnevne aktivnosti	
2.Odabir konzumirane hrane	
	3. Računanje potrošenih kalorija
	4. Računanje unesenih kalorija
5. Prikaz potrošenih kalorija	
6. Prikaz unesenih kalorija	

Tok događaja 2.7- Uspješan završetak

Korisnik	Sistem
1. Prikaz nutritivne vrijednosti hrane	
2. Unos dnevne aktivnosti	
3.Odabir konzumirane hrane	
	4. Računanje potrošenih kalorija
	5. Računanje unesenih kalorija
6. Prikaz potrošenih kalorija	
7. Prikaz unesenih kalorija	

### 3. Scenarij : Obračunavanje bodova

<b>Naziv slučaja upotrebe</b>	Obračunavanje bodova
<b>Opis slučaja upotrebe</b>	Na osnovu unesenih dnevnih ciljeva za broj kalorija i makronutrijenata obračunavaju se bodovi po unaprijed definiranom algoritmu. Ukoliko je klijent registrovan, ti podaci će biti sačuvani radi praćenja napretka klijenta.
<b>Vezani zahtjevi</b>	/
<b>Preduslovi</b>	Korisnik unio dnevnu ishranu i aktivnost
<b>Posljedice - uspješan završetak</b>	Korisnik dobio povratnu informaciju o osvojenim bodovima na osnovu unesenih podataka o ishrani i aktivnosti
<b>Posljedice - neuspješan završetak</b>	/
<b>Primarni akteri</b>	Registrovani korisnik, premium korisnik
<b>Ostali akter</b>	/
<b>Glavni tok</b>	Sistem uzima podatke o ishrani i aktivnosti koje je korisnik unio. Računaju se bodovi po definiranom algoritmu. Korisniku se prikazuju osvojeni bodovi.
<b>Alternative / proširenja</b>	/

Tok događaja 3.1 - Uspješan završetak

<b>Korisnik</b>	<b>Sistem</b>
1. Unos dnevne ishrane i aktivnosti	
	2..Računanje bodova
	3. Prikaz osvojenih bodova

#### 4. Scenarij: Planiranje ishrane

<b>Naziv slučaja upotrebe</b>	Planiranje ishrane
<b>Opis slučaja upotrebe</b>	Nutricionista pravi plan ishrane za premium klijenta. Klijent može da vidi plan ishrane za tu sedmicu.
<b>Vezani zahtjevi</b>	/
<b>Preduslovi</b>	Korisnik se prijavio, korisnik posjeduje premium račun, te je unio dnevnu ishranu i aktivnost
<b>Posljedice - uspješan završetak</b>	Prikaz isplanirane ishrane
<b>Posljedice - neuspješan završetak</b>	/
<b>Primarni akteri</b>	Nutricionista, premium korisnik
<b>Ostali akter</b>	/
<b>Glavni tok</b>	Nutricionista pregleda napredak premium korisnika i donosi odluku o njegovoj ishrani. Korisnik dobiva obavijest o planu ishrane, te ako želi traži pristup i receptima
<b>Alternative / proširenja</b>	/

##### Tok događaja 4.1 - Uspješan završetak

<b>Sistem</b>	<b>Nutricionista</b>
	1.Zahtjev za pregled napretka
2.Pregled napretka	
	3.Donošenje odluke o daljnoj ishrani
	4. Pisanje personalizovanih recepata
5. Prikaz plana ishrane	

## 5. Scenarij: Pisanje personalizovanih recepata

<b>Naziv slučaja upotrebe</b>	Pisanje personalizovanih recepata
<b>Opis slučaja upotrebe</b>	Personalizovani recepti su omogućeni korisnicima premium računa. Ove recepte predlaže sistem na osnovu preporučene ishrane od strane nutricioniste.
<b>Vezani zahtjevi</b>	/
<b>Preduslovi</b>	Plan ishrane
<b>Posljedice - uspješan završetak</b>	Prikaz personalizovanih recepata
<b>Posljedice - neuspješan završetak</b>	/
<b>Primarni akteri</b>	Premium korisnik
<b>Ostali akter</b>	/
<b>Glavni tok</b>	Sistem predlaže recepte na osnovu postojećeg plana ishrane po definiranom algoritmu ili jedan od recepata koje predloži nutricionista
<b>Alternative / proširenja</b>	/

### Tok događaja 5.1 - Uspješan završetak

<b>Sistem</b>	<b>Korisnik</b>
	1.Odabir opcije za prikaz recepta
2. Prikaz personalizovanih recepata	

## 6. Scenarij: Dodjela nutricioniste

<b>Naziv slučaja upotrebe</b>	Dodjela nutricioniste
<b>Opis slučaja upotrebe</b>	Dodjela nutricioniste je usluga sistema koja je omogućena klijentu ukoliko se odluči za premium račun. Nutricionista nadzire napredak klijenta, te mu nudi personalizovani program ishrane.
<b>Vezani zahtjevi</b>	/
<b>Preduslovi</b>	Login korisnika
<b>Posljedice - uspješan završetak</b>	Nutricionista dodijeljen novom premium korisniku
<b>Posljedice - neuspješan završetak</b>	Nema dostupnih nutricionista
<b>Primarni akteri</b>	Administrator
<b>Ostali akter</b>	Nutricionista, premium korisnik
<b>Glavni tok</b>	Administrator pregleda spisak dosupnih nutricionista, bira nutricionistu i obavještava klijenta i nutricionistu o tom izboru.
<b>Alternative / proširenja</b>	/

### Tok događaja 6.1 - Uspješan završetak

<b>Sistem</b>	<b>Administrator</b>
1.Prikaz svih dostupnih nutricionista	
	2.Odabir nutricioniste
3.Slanje obavijesti korisniku o dodijeljenom nutricionisti	
4.Slanje obavijesti nutricionisti o dodijeljenom korisniku	

Tok događaja 6.2 - Neuspješan završetak

Sistem	Administrator
1.Prikaz svih dostupnih nutricionista	
	2.Nepronađen nutricionista
3.Slanje obavijesti korisniku o neuspjelom pronalasku nutricioniste	

7. Scenarij: Prikazivanje leaderboard-a

<b>Naziv slučaja upotrebe</b>	Prikazivanje leaderboard-a
<b>Opis slučaja upotrebe</b>	Premium korisnici imaju uvid u trenutne bodove drugih premium korisnika koji se nalaze u istom gradu, bez prikazivanja ličnih podataka
<b>Vezani zahtjevi</b>	/
<b>Preduslovi</b>	Prijava, korisnik posjeduje premium račun
<b>Posljedice - uspješan završetak</b>	Prikaz bodova svih korisnika istog grada
<b>Posljedice - neuspješan završetak</b>	/
<b>Primarni akteri</b>	Premium korisnik
<b>Ostali akter</b>	/
<b>Glavni tok</b>	Korisnik bira opciju prikaza leaderboard-a. Sistem obračunava bodove svih korisnika i daje prikaz trenutnog stanja bodova, sortiranog u opadajućem poretku.
<b>Alternative / proširenja</b>	/



Tok događaja 7.1 - Uspješan završetak

Korisnik	Sistem
1. Korisnik odabrao opciju za prikazivanje leaderboard-a	
	2. Pronalazak svih korisnika u određenom gradu
	3. Sortiranje korisnika u odnosu na ostvarene bodove
	4. Prikaz leaderboard-a

8. Scenarij: Prelazak na premium račun

<b>Naziv slučaja upotrebe</b>	Prelazak na premium račun
<b>Opis slučaja upotrebe</b>	Korisnik ima opciju plaćanja, pri čemu ostvaruje pravo na nutricionistu koji prati njegov napredak i na osnovu njegovih podataka predlaže prilagođeni plan ishrane.
<b>Vezani zahtjevi</b>	/
<b>Preduslovi</b>	Korisnik posjeduje račun
<b>Posljedice - uspješan završetak</b>	Upgrade na premium račun
<b>Posljedice - neuspješan završetak</b>	Korisnik ne posjeduje premium račun
<b>Primarni akteri</b>	Premium korisnik
<b>Ostali akter</b>	/
<b>Glavni tok</b>	Korisnik bira opciju za plaćanje, nakon čega se vrši upgrade korisnika u premium korisnika.
<b>Alternative / proširenja</b>	/

Tok događaja 8.1 - Uspješan završetak

Korisnik	Sistem
1. Korisnik odabrao opciju za upgrade na premium račun	
	2. Slanje potvrdnog maila
3. Verifikacija maila	
	4.Obrada transakcije
	5.Slanje maila o uspješnoj transakciji

Tok događaja 8.2 - Neuspješan završetak

Korisnik	Sistem
1. Korisnik odabrao opciju za upgrade na premium račun	
	2. Slanje potvrdnog maila
3. Neuspjela verifikacija maila	

## 9. Scenarij: Brisanje korisnika

<b>Naziv slučaja upotrebe</b>	Brisanje korisnika
<b>Opis slučaja upotrebe</b>	Registrovani korisnici će imati mogućnost gašenja čitavog korisničkog računa.
<b>Vezani zahtjevi</b>	/
<b>Preduslovi</b>	Korisnik posjeduje račun
<b>Posljedice - uspješan završetak</b>	Obrisan račun
<b>Posljedice - neuspješan završetak</b>	Račun nije obrisano
<b>Primarni akteri</b>	Korisnici
<b>Ostali akter</b>	/
<b>Glavni tok</b>	Korisnik podnio zahtjev za brisanje računa, te se račun zatvara.
<b>Alternative / proširenja</b>	/

Tok događaja 9.1 - Uspješan završetak

<b>Sistem</b>
1. Zahtjev za brisanjem računa
2. Brisanje korisničkog računa

Tok događaja 9.2 - Neuspješan završetak

Sistem	Korisnik
1. Zahtjev za brisanjem računa	
	2. Prijava korisnika na račun
3. Otkazivanje zahtjeva za brisanje	

10. Scenarij: Praćenje napretka

<b>Naziv slučaja upotrebe</b>	Praćenje napretka
<b>Opis slučaja upotrebe</b>	Registrovani korisnik ima mogućnost praćenja napretka ostvarenog u prethodnoj sedmici
<b>Vezani zahtjevi</b>	/
<b>Preduslovi</b>	Korisnik unio podatke o ishrani i aktivnosti
<b>Posljedice - uspješan završetak</b>	Prikaz ostvarenih bodova iz tekuće sedmice, te poređenje sa rezultatima iz prethodnih sedmica kako bi se pratili trendovi napretka
<b>Posljedice - neuspješan završetak</b>	/
<b>Primarni akteri</b>	Korisnici
<b>Ostali akter</b>	/
<b>Glavni tok</b>	Korisnik bira kategoriju za koju želi vidjeti rezultate. Sistem prikazuje rezultate Iz odabrane kategorije
<b>Alternative / proširenja</b>	/

Tok događaja 10.1 - Uspješan završetak

Sistem
1. Prikaz napretka ostvarenog u posljednjih 7 dana
2. Prikaz napretka ishrane
3. Prikaz napretka tjelesne aktivnosti

#### 11. Registracija korisnika

<b>Naziv slučaja upotrebe</b>	Registracija korisnika
<b>Opis slučaja upotrebe</b>	Mogućnost kreiranja korisničkog računa
<b>Vezani zahtjevi</b>	/
<b>Preduslovi</b>	Za registraciju preduvjet je da korisnik nema već kreiran račun.
<b>Posljedice - uspješan završetak</b>	Neregistrovani korisnik je uspješno kreirao svoj račun i može da raspolaže njegovim pogodnostima.
<b>Posljedice - neuspješan završetak</b>	Registrovani korisnik nije uspio ući na svoj profil.
<b>Primarni akteri</b>	Korisnik
<b>Ostali akter</b>	/
<b>Glavni tok</b>	Neregistrovani korisnik odabirom opcije „Registrujte se“ obavještava sistem da želi kreirati račun. Otvara se forma za registraciju. Korisnik unosi podatke. Sistem provjerava da li su uneseni podaci korektni i obavještava korisnika da li je njegov račun uspješno kreiran.
<b>Alternative / proširenja</b>	/

Tok događaja 11 - Uspješan završetak

<b>Sistem</b>	<b>Korisnik</b>
1. Prikaz formulara za prijavu	
	2. Odabir opcije “Registruj se”
3. Prikaz formulara za registraciju	
	4. Unos ličnih podataka
5. Verifikacija podataka	