

1. Scenarij: Login

Naziv slučaja upotrebe	Login
Opis slučaja upotrebe	Mogućnost logina za registrovane korisnike.
Vezani zahtjevi	/
Preduslovi	/
Posljedice - uspješan završetak	Registrovani korisnik ulazi na svoj profil i raspolaže njegovim pogodnostima.
Posljedice - neuspješan završetak	/
Primarni akteri	Registrovani korisnik
Ostali akter	/
Glavni tok	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.
Alternative / proširenja	/

Tok događaja - Uspješan završetak

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

2. Scenarij: Unos dnevne ishrane i aktivnosti

Naziv slučaja upotrebe	Unos dnevne ishrane i aktivnosti
Opis slučaja upotrebe	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.
Vezani zahtjevi	/
Preduslovi	Prijava na korisnički račun
Posljedice - uspješan završetak	Korisnik ima uvid u broj potrošenih i broj unesenih kalorija, te ukoliko je premium korisnik uvid u taj izvještaj ima i njegov nutricionista.
Posljedice - neuspješan završetak	/
Primarni akteri	Registrovani korisnik, premium korisnik
Ostali akter	Nutricionista
Glavni tok	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.
Alternative / proširenja	/

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

Naziv slučaja upotrebe	Obračunavanje bodova
Opis slučaja upotrebe	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.
Vezani zahtjevi	/
Preduslovi	Korisnik unio dnevnu ishranu i aktivnost
Posljedice - uspješan završetak	Korisnik dobio povratnu informaciju o osvojenim bodovima na osnovu unesenih podataka o ishrani i aktivnosti
Posljedice - neuspješan završetak	/
Primarni akteri	Registrovani korisnik, premium korisnik
Ostali akter	/
Glavni tok	Sistem uzima podatke o ishrani i aktivnosti koje je korisnik unio. Računaju se bodovi po definiranom algoritmu. Korisniku se prikazuju osvojeni bodovi.
Alternative / proširenja	/

Tok događaja 3.1 - Uspješan završetak

Korisnik	Sistem
1. Unos dnevne ishrane i aktivnosti	
	2..Računanje bodova
	3. Prikaz osvojenih bodova

4. Scenarij: Planiranje ishrane

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

Tok događaja 4.1 - Uspješan završetak

Sistem	Nutricionista
	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

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

Tok događaja 5.1 - Uspješan završetak

Sistem	Korisnik
	1..Odabir opcije za prikaz recepta
2. Prikaz personalizovanih recepata	

6. Scenarij: Dodjela nutricioniste

Naziv slučaja upotrebe	Dodjela nutricioniste
Opis slučaja upotrebe	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.
Vezani zahtjevi	/
Preduslovi	Login korisnika
Posljedice - uspješan završetak	Nutricionista dodijeljen novom premium korisniku
Posljedice - neuspješan završetak	Nema dostupnih nutricionista
Primarni akteri	Administrator
Ostali akter	Nutricionista, premium korisnik
Glavni tok	Administrator pregleda spisak dosupnih nutricionista, bira nutricionistu i obavještava klijenta i nutricionistu o tom izboru.
Alternative / proširenja	/

Tok događaja 6.1 - Uspješan završetak

Sistem	Administrator
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

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

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

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

Tok događaja 8.1 - Uspješan završetak

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

9. Scenarij: Brisanje korisnika

Naziv slučaja upotrebe	Brisanje korisnika
Opis slučaja upotrebe	Registrovani korisnici će imati mogućnost gašenja čitavog korisničkog računa.
Vezani zahtjevi	/
Preduslovi	Korisnik posjeduje račun
Posljedice - uspješan završetak	Obrisan račun
Posljedice - neuspješan završetak	Račun nije obrisano
Primarni akteri	Korisnici
Ostali akter	/
Glavni tok	Korisnik podnio zahtjev za brisanje računa, te se račun zatvara. Ako se korisnik u roku od 7 dana nije ponovo prijavio na račun, briše se. U suprotnom račun je ponovo aktivan.
Alternative / proširenja	/

Tok događaja 9.1 - Uspješan završetak

Sistem
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

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

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

Naziv slučaja upotrebe	Registracija korisnika
Opis slučaja upotrebe	Mogućnost kreiranja korisničkog računa
Vezani zahtjevi	/
Preduslovi	Za registraciju preduvjet je da korisnik nema već kreiran račun.
Posljedice - uspješan završetak	Neregistrovani korisnik je uspješno kreirao svoj račun i može da raspolaže njegovim pogodnostima.
Posljedice - neuspješan završetak	Registrovani korisnik nije uspio ući na svoj profil.
Primarni akteri	Korisnik
Ostali akter	/
Glavni tok	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.
Alternative / proširenja	/

Tok događaja 11 - Uspješan završetak

Sistem	Korisnik
1. Prikaz formulara za prijavu	
	2. Odabir opcije “Registruj se”
3. Prikaz formulara za registraciju	
	4. Unos ličnih podataka
5. Prikaz formulara za unos težine, visine i drugih podataka	
	6. Unos podataka
7. Verifikacija podataka	