Scenariji

# Tema: BestHealthSolution

## Slučaj prijave korisnika

Kada korisnik pristupi web aplikaciji prikazuju mu se osnovne informacije sistema kao i mogućnost prijave. Ukoliko korisnik posjeduje profil jednostavno unosi e-mail i lozinku. Ukoliko su podaci ispravni sistem dopušta pristup posebnoj stranici klijenata. Stranica posjeduje plan ishrane strogo namjenjen tom korisniku. Omogućeno je pretreživanje i sortiranje planova. Ukoliko korisnik ne posjeduje profil prikazuje mu se specijalna stranica za registraciju koja se sastoji od niza koraka. Prvi korak je popunjavanje forme sa osnovnim podacima korisnika te unos BMI podataka. Drugi korak je odabir kategorije ishrane. Svaka kategorija sadrži opis. Treći korak je isključivanje odrđenih sastojaka ili jela iz plana. Nakon popunjavanja sistem vrši validaciju podataka te ukoliko su isti prihvatnjivi preusmjerava korisnika na login stranicu.

## Reakcija sistema na registraciju (proces kreiranja plana ishrane)

Ukoliko korisnik ne posjeduje profil prikazuje mu se specijalna stranica za registraciju koja se sastoji od niza koraka. Prvi korak je popunjavanje forme sa osnovnim podacima korisnika te unos BMI podataka ( visina, težina, količina aktivnosti, mršanje/povećanje mišične mase ). Drugi korak je odabir kategorije ishrane (gluten free, ketogenic, vegetarian, lacto-vegetarian, ovo-vegetarian, vegan, pescetarian, paleo, primal, whole30). Svaka kategorija sadrži opis. Treći korak je isključivanje odrđenih sastojaka ili jela iz plana (odabir sastojaka na koje je klijent alergičan ili ne želi da ih konzumira). Svaki sastojak je podjeljen u posebne odjeljke kako bi korisnik što lakše odabrao navedeno (neki od odjeljaka su: meso, voće, povrće i slično). Nakon popunjavanja vanjski api koji sadrži preko 70 000 jela za sve tipove korisnika kupi podatke te kreira idealan sedmični plan ishrane. Sistem kreirani plan za datog klijenta spašava u bazu podataka.

## Administratorski pristup sistemu

Administrator prisupa login stranici te unosi podatke (e-mail i lozinku). Sistem vrši validaciju istih, te pri pozitivnom ishodu preusmjerava ga na posebnu stranicu namjenjenu samo za administratora. Administrator vrši pregled zaposlenika (nutricjonista). Odlučuje se za brisanje zaposlenika iz sistema. Nakon toga traži zamjenu za istog te unosi novog zaposlenika u sistem. Unosi njegove podatke te sistem vrši validaciju istih. Ukoliko su podaci ispravni novi zaposleni se prikazuje u listi istih. Također, salje se potvrda o kreiranju profila novom zaposlenom. Sistem ocekuje potvrdu od strane zaposlenog u trajanju od 7 dana. Ukoliko potvrda ne stigne u roku sistem opet vrsi slanje.

# Scenarij 1 – registracija klijenta

|  |  |
| --- | --- |
| **Naziv** | **Registracija klijenta** |
| Opis | Klijent unosi svoje lične podatke, podatke o načinu ishrane te BMI podatke te kao rezultat dobija korisnički račun sa sedmičnim planom ishrane. |
| Vezani zahtjevi | Scenarij ispunjava potrebu za korisničkim računom. |
| Preduvjeti | / |
| Posljedice - uspješan završetak | Kreiranje sedmičnog plana ishrane koji se veže za |
| Posljedice - neuspješan završetak | Klijent nije registrovan (odustao od registracije). |
| Primarni akteri | Klijent |
| Ostali akteri | Sistem, API za kreiranje plana ishrane |

**Glavni tok:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Klijent** | **Sistem** | **API** |
| 1. Unos ličnih podataka |  |  |
| 2. Odabir načina ishrane |  |  |
| 3. Unos BMI podataka | 4. Spašava lične i BMI podatke te podatke o ishrani šalje API-u | 5. Prijem podataka za kreiranje plana ishrane |
|  | 7. Spašava kreirani plan ishrane | 6. kreiranje plana ishrane |
|  | 8. Obavještava se korisnik o kreiranom profilu |  |
| 10. Login sa kreiranim računom | 9. Klijent se preusmjerava na login |  |
| 11. Pregled plana ishrane |  |  |

**Alternativni tok: Odustajanje od registracije**

**Preduvijeti: Klijent je odustao od registracije prije nego što je potvrdio unos podataka u glavnom toku**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Klijent** | **Sistem** | **API** |
| 1. Unos ličnih podataka |  |  |
| 2. Odabir načina ishrane |  |  |
| 3. Unos BMI podataka |  |  |
| 4. Klijent odustaje od registracije te se registracija prekida | 5. Sistem odbacuje sve podatke koje je klijent unio |  |

# Scenarij 2 – pregled preporučenog plana ishrane

|  |  |
| --- | --- |
| **Naziv** | **Pregled preporučenog plana ishrane** |
| Opis | Klijent se prijavljuje na sistem te vrši pregled svog sedmičnog plana ishrane. |
| Vezani zahtjevi | / |
| Preduvjeti | Klijent posjeduje korisnički račun. |
| Posljedice - uspješan završetak | Klijentu se prikazuje sednični plan ishrane |
| Posljedice - neuspješan završetak | Korisnik je unio pogrešne podatke za prijavu. |
| Primarni akteri | Korisnik |
| Ostali akteri | Sistem |

**Glavni tok:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Klijent** | **Sistem** | **API** |
| 1. Unosi podatke za prijavu | 2. Vrši validaciju podataka |  |
|  | 3. Prikaz Sedmičnog plana ishane |  |
| 4. Klijent nakon pregleda odabira alternativni tok 1 ili izlaz |  |  |

**Alternativni tok 1: Pretraga svih planova**

**Preduvjeti: Klijent je odabrao pretragu svih planova u glavnom toku**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Klijent** | **Sistem** | **API** |
| 1. Odabira pretragu svih planova ishrane |  |  |
| 2. Unosi parametre ishrane za pretragu | 3. Parametre pretrage šalje API-u | 4. Vrši pretragu planova na snovu primljenih parametara |
|  | 6. Prikaz rezultata pretrage | 5. Vraća rezultat pretrage |
| 7.Klijent, ako želi, sortira dobijene planove po nazivu |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Posljedice - uspješan završetak | Klijentu se prikazuje rezultat pretrage planova ishrane |
| Posljedice - neuspješan završetak | Pretraga je neuspješna (nije prikazan niti jedan rezultat) |

**Alternativni tok 2: Pogrešni login podaci**

**Preduvjeti: /**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Klijent** | **Sistem** | **API** |
| 1. Unosi podatke za prijavu | 2. Vrši validaciju podataka |  |
|  | 3. Podaci nisu validni. |  |
|  | 4. Omogućava korisniku ponovni unos podataka |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Posljedice - uspješan završetak | Klijent je prijavljen |
| Posljedice - neuspješan završetak | Klijent nije prijavljen |

**Alternativni tok 3: Ne posjedovanje korisničkog računa**

**Preduvjeti: klijent nije registrovan**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Klijent** | **Sistem** | **API** |
| 1. Odabira pristup stranici za registrovanje | 2. Preusmjerava korisnika na stranicu za registrovanje |  |

# Scenarij 3 – upravljanje uposlenicima

|  |  |
| --- | --- |
| **Naziv** | **Pregled preporučenog plana ishrane** |
| Opis | Administrator se prijavljuje na sistem te vrši CRUD uposlenika. |
| Vezani zahtjevi | / |
| Preduvjeti | Admin je prijavljen na sistem. |
| Posljedice - uspješan završetak | Admin dodaje/briše/ažurira uposlenike |
| Posljedice - neuspješan završetak | / |
| Primarni akteri | Korisnik |
| Ostali akteri | Sistem |

**Glavni tok:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Administrator** | **Sistem** |
| 1. Unosi podatke za prijavu | 2. Vrši validaciju podataka |
|  | 3. Prikaz svih uposlenika |
| 4. Odabira jedan od alternativnih tokova |  |

**Alternativni tok 1: Brisanje uposlenika**

**Preduvjeti: Administrator je odabrao alternativni tok u glavnom toku**

|  |  |
| --- | --- |
| **Administrator** | **Sistem** |
| 1. Odabir uposlenika kojeg želi brisati |  |
| 2. Potvrda o brisanju | 3. Šalje obavijest uposleniku o prekidu radnog odnosa |

|  |  |
| --- | --- |
| Posljedice - uspješan završetak | Uposlenik je izbrisan iz sistema |
| Posljedice - neuspješan završetak | / |

**Alternativni tok 2: Ažuriranje uposlenika**

**Preduvjeti: Administrator je odabrao alternativni tok u glavnom toku**

|  |  |
| --- | --- |
| **Administrator** | **Sistem** |
| 1. Odabir uposlenika kojeg želi ažurirati |  |
| 2. Unos novih podataka | 3. Validacija novih podataka |
|  | 4. Ažuriranje uposlenika |
|  | 5. Prikaz poruke o uspješnom ažuriranju |

|  |  |
| --- | --- |
| Posljedice - uspješan završetak | Podaci o uposleniku su ažurirani |
| Posljedice - neuspješan završetak | Novi podaci nisu validni, uposlenik nije ažuriran |

**Alternativni tok 3: Dodavanje novog uposlenika**

**Preduvjeti: Administrator je odabrao alternativni tok u glavnom toku**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Administrator** | **Sistem** | **Uposlenik** |
| 1. Unos podataka o novom uposleniku | 3. Validacija novih podataka |  |
|  | 4. Slanje potvrde novom uposleniku o prijemu u radni odnos |  |
|  |  | 5. Prihvata posao |
|  | 6. Dodaje upolenika u listu zaposlenih |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Posljedice - uspješan završetak | Uposlenik je prihvaćen u radni odnos. |
| Posljedice - neuspješan završetak | Uposlenik je odbio pristupiti u radni odnos ili nije odgovorio na potvrdu za prijem u radni odnos u roku od 7 dana |