



Use Case: Prihlásenie

Názov: Prihlásenie

ID: UC01

Stručný opis: Používateľ zadá svoje prihlasovacie údaje a systém overí ich správnosť. Ak sú údaje správne, používateľ bude úspešne prihlásený.

Aktér: Používateľ

Vstupné podmienky: Používateľ je registrovaný v systéme.

Výstupné podmienky: Používateľ je prihlásený a má prístup k svojmu účtu.

Hlavný scenár:

1. Používateľ zadá prihlasovacie meno a heslo.
2. Systém overí správnosť údajov.
3. Ak sú údaje správne, systém používateľa prihlási.
4. Používateľ vidí hlavné menu systému.

Alternatívny scenár:

- **A1:** Používateľ zadá nesprávne údaje → systém zobrazí chybovú správu a umožní opakovaný pokus.
- **A2:** Používateľ zabudol heslo → môže požiadať o reset hesla.

Výnimky:

- Systém je dočasne nedostupný → používateľ dostane správu o technických problémoch.

Use Case: Registrácia

Názov: Registrácia

ID: UC02

Stručný opis: Používateľ vyplní registračný formulár a vytvorí si nový účet.

Aktér: Nový používateľ

Vstupné podmienky: Používateľ nie je registrovaný v systéme.

Výstupné podmienky: Používateľ má vytvorený účet a môže sa prihlásiť.

Hlavný scenár:

1. Používateľ zadá registračné údaje (meno, email, heslo).
2. Systém overí správnosť údajov a dostupnosť emailu.
3. Používateľ potvrdí registráciu cez email.
4. Systém vytvorí nový účet.

Alternatívny scenár:

- **A1:** Email je už zaregistrovaný → používateľ dostane upozornenie a môže skúsiť iný email.
- **A2:** Heslo nespĺňa požiadavky → používateľ dostane správu s požiadavkami na heslo.

Výnimky:

- Chyba servera → registrácia nie je možná.

Use Case: Resetovanie Hesla

Názov: Resetovanie Hesla

ID: UC03

Stručný opis: Používateľ môže resetovať zabudnuté heslo pomocou emailu.

Aktér: Používateľ

Vstupné podmienky: Používateľ má prístup k svojmu emailu.

Výstupné podmienky: Používateľ má nové heslo a môže sa prihlásiť.

Hlavný scenár:

1. Používateľ zadá email na reset hesla.
2. Systém odošle email s odkazom na resetovanie hesla.
3. Používateľ klikne na odkaz a zadá nové heslo.
4. Systém uloží nové heslo a potvrdí zmenu.

Alternatívny scenár:

- **A1:** Používateľ zadá neexistujúci email → systém zobrazí upozornenie.

Výnimky:

- Email nebol doručený → používateľ môže skúsiť poslať znovu.

Use Case: Zmena údajov

Názov: Zmena údajov

ID: UC04

Stručný opis: Používateľ môže zmeniť svoje osobné údaje (email, heslo, meno).

Aktér: Používateľ

Vstupné podmienky: Používateľ je prihlásený v systéme.

Výstupné podmienky: Systém uloží nové údaje.

Hlavný scenár:

1. Používateľ otvorí nastavenia účtu.
2. Používateľ upraví požadované údaje.
3. Systém overí zmeny a uloží ich.

Alternatívny scenár:

- **A1:** Nový email je už obsadený → systém zobrazí upozornenie.

Výnimky:

- Chyba servera → údaje sa neuložia.

Use Case: Zadanie jedla

Názov: Zadanie skonsumovaného jedla

ID: UC05

Stručný opis: Používateľ môže zaznamenať konzumované jedlo pre výpočet výživových hodnôt.

Aktér: Používateľ

Vstupné podmienky: Používateľ je prihlásený.

Výstupné podmienky: Systém uloží zadané jedlo do denníka.

Hlavný scenár:

1. Používateľ vyberie možnosť „Pridať jedlo“.
2. Používateľ vyhľadá alebo manuálne zadá jedlo.
3. Systém uloží zadané údaje a zobrazí štatistiky.

Alternatívny scenár:

- **A1:** Používateľ zadá jedlo, ktoré nie je v databáze → môže ho manuálne pridať.

Výnimky:

- Chyba pri ukladaní → jedlo sa neuloží.

Use Case: Zobrazenie štatistík

Názov: Zobrazenie štatistík

ID: UC06

Stručný opis: Používateľ si môže prezerať výživové štatistiky.

Aktér: Používateľ

Vstupné podmienky: Používateľ má zadané jedlo alebo aktivity.

Výstupné podmienky: Systém zobrazí štatistiky.

Hlavný scenár:

1. Používateľ otvorí sekciu štatistík.
2. Systém analyzuje údaje a zobrazí grafy.

Alternatívny scenár:

- **A1:** Používateľ nemá žiadne záznamy → zobrazí sa výzva na zadanie údajov.

Výnimky:

- Chyba pri načítaní údajov → štatistiky sa nezobrazia.

Use Case: Prijímanie notifikácií

Názov: Prijímanie notifikácií

ID: UC07

Stručný opis: Systém posielá používateľovi notifikácie na základe jeho aktivity.

Aktér: Používateľ

Vstupné podmienky: Používateľ má zapnuté notifikácie.

Výstupné podmienky: Používateľ dostane upozornenia.

Hlavný scenár:

1. Systém analyzuje údaje používateľa.
2. Systém pošle relevantnú notifikáciu.

Alternatívny scenár:

- **A1:** Používateľ nemá zadané žiadne údaje → žiadne notifikácie sa neposielajú.

Výnimky:

- Chyba servera → notifikácia sa neodoslala.

Use Case: Pridanie vlastných jedál do databázy

Názov: Pridanie vlastných jedál do databázy

ID: UC08

Stručný opis: Používateľ s predplatným môže pridávať svoje jedlá do databázy.

Aktér: Používateľ s predplatným

Vstupné podmienky: Používateľ musí byť prihlásený a mať aktívne predplatné.

Výstupné podmienky: Jedlo je pridané do databázy alebo odoslané na schválenie administrátorovi.

Hlavný scenár:

1. Používateľ vyberie možnosť „Pridať vlastné jedlo“.
2. Zadá názov, popis a nutričné hodnoty jedla.
3. Systém ponúkne možnosť odoslať jedlo na schválenie administrátorovi.
4. Používateľ potvrdí odoslanie.
5. Systém oznámi úspešné odoslanie.

Alternatívny scenár:

- A1: Používateľ nezadá všetky povinné údaje → systém zobrazí chybovú správu.

Výnimky:

- Chyba servera → jedlo sa neodošle, zobrazí sa chybová správa.

Use Case: Schválenie pridaných jedál

Názov: Schválenie pridaných jedál

ID: UC09

Stručný opis: Administrátor kontroluje a schvaľuje jedlá pridané používateľmi.

Aktér: Administrátor

Vstupné podmienky: Používateľ odoslal jedlo na kontrolu.

Výstupné podmienky: Jedlo je schválené a pridané do databázy alebo zamietnuté.

Hlavný scenár:

1. Administrátor otvorí zoznam jedál na kontrolu.
2. Vyberie jedno z navrhnutých jedál.
3. Skontroluje zadané údaje.
4. Rozhodne o schválení alebo zamietnutí jedla.
5. Ak je jedlo schválené, pridá sa do databázy.
6. Používateľ dostane upozornenie o výsledku kontroly.

Alternatívny scenár:

- A1: Administrátor zistí chybu v údajoch → jedlo sa vráti na opravu používateľovi.

Výnimky:

- Chyba servera → jedlo nie je možné skontrolovať.

Use Case: Správa predplatného

Názov: Správa predplatného

ID: UC10

Stručný opis: Administrátor spravuje predplatné používateľov.

Aktér: Administrátor

Vstupné podmienky: Existujú používatelia s aktívnym alebo expirovaným predplatným.

Výstupné podmienky: Predplatné je aktualizované, predĺžené alebo zrušené.

Hlavný scenár:

1. Administrátor otvorí panel správy predplatného.
2. Vyberie používateľa.
3. Skontroluje stav predplatného.
4. Aktualizuje, predĺži alebo zruší predplatné.
5. Používateľ dostane upozornenie o zmene.

Alternatívny scenár:

- A1: Používateľ požiadal o zrušenie predplatného → administrátor potvrdí zrušenie.

Výnimky:

- Chyba servera → zmeny predplatného sa neuložia.