

StayFit

StayFit - це веб-додаток для підрахунку калорій та макронутрієнтів (білки, жири, вуглеводи).

Ролі системи

| Ролі | Опис |
|---------------------------|---|
| Гість | Користувач, який не пройшов авторизацію. Має базовий доступ до системи управління акаунтами: може зареєструватися, увійти в систему або скористатися формою відновлення пароля. |
| Зареєстрований користувач | Авторизований користувач, який отримує доступ до свого персонального кабінету та основного функціоналу. Може налаштовувати особисті цілі (калорії/вага), вести щоденник харчування та переглядати детальну аналітику свого прогресу. |
| Адміністратор | Має повний доступ до управління контентом та технічною частиною платформи. Модерує базу продуктів і загальні рецепти, керує обліковими записами користувачів (блокування, скидання паролів), а також відповідає за підтримку системи. |

Account Management & Analytics

| № | Роль | Use-case | Опис |
|---|---------------------------|--------------------|---|
| 1 | Гість | Вхід | Авторизація користувача для доступу до системи (включає заповнення форми та обробку помилок). |
| 2 | Гість | Реєстрація | Створення нового облікового запису. |
| 3 | Гість | Відновлення пароля | Відновлення доступу до акаунта через заповнення форми відновлення. |
| 4 | Зареєстрований користувач | Вихід | Завершення сесії та вихід із системи. |
| 5 | Зареєстрований користувач | Керування профілем | Редагування особистих даних, налаштування цілей (калорії/ваги) та зміна пароля. |
| 6 | Зареєстрований користувач | Аналіз прогресу | Перегляд добового підсумку та особистої аналітики з можливістю експорту звітів (PDF/CSV). |

Nutrition Tracking System

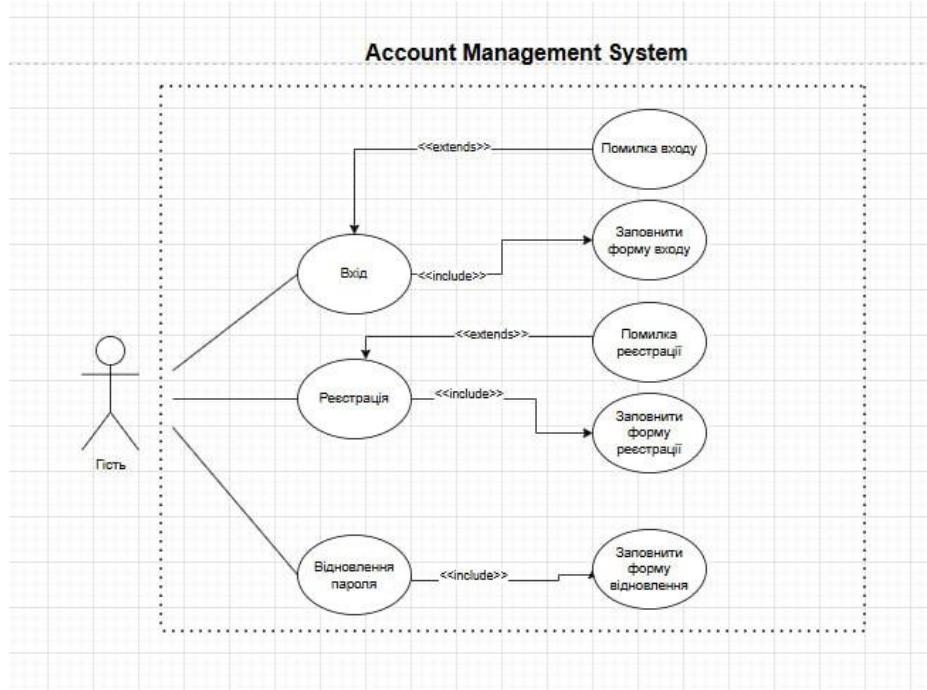
| № | Роль | Use-case | Опис |
|---|---------------------------|--------------------|--|
| 7 | Зареєстрований користувач | Трекінг харчування | Ведення щоденника: додавання страв (вкл. створення власних), пошук продуктів у базі, видалення помилкових записів та перегляд щоденника. |

Administration & Maintenance

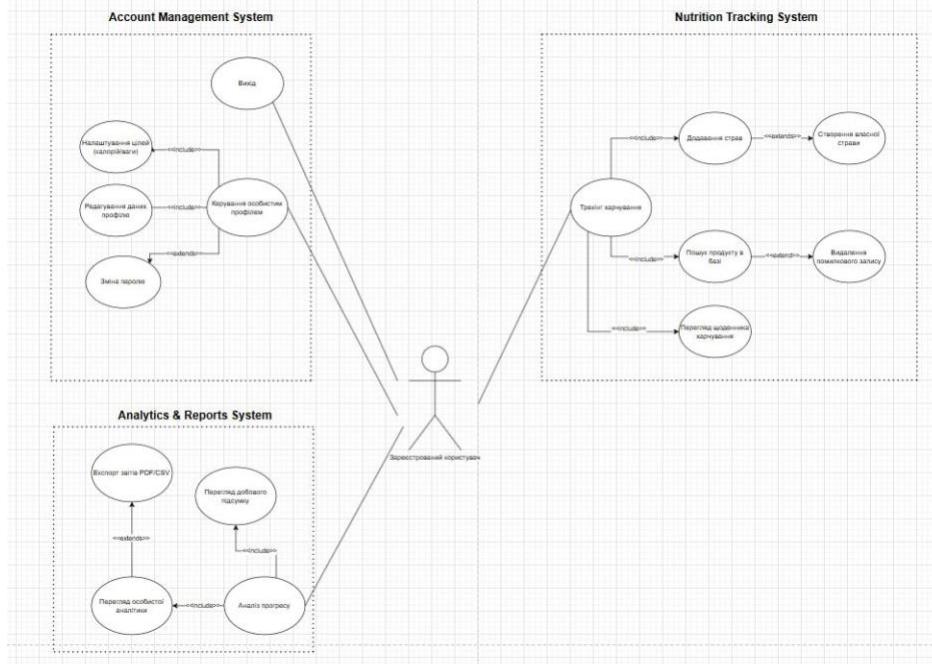
| № | Роль | Use-case | Опис |
|----|---------------|---------------------|---|
| 8 | Адміністратор | Модерація рецептів | Перевірка загальних рецептів, присвоєння категорії страві та видалення некоректного контенту. |
| 9 | Адміністратор | Модерація продуктів | Розгляд запропонованих продуктів, перевірка КБЖВ та обробка помилок валідації даних. |
| 10 | Адміністратор | Керування акаунтами | Пошук користувачів (за ID/Email), блокування акаунтів порушників та скидання паролів вручну. |
| 11 | Адміністратор | Підтримка системи | Створення резервної копії бази даних, керування інтеграціями та перевірка статусу API. |

Use-case діаграми

Роль гостя в Use-case діаграмі



Роль зареєстрованого користувача в Use-case діаграмі



Роль адміністратора в Use-case діаграмі

