

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

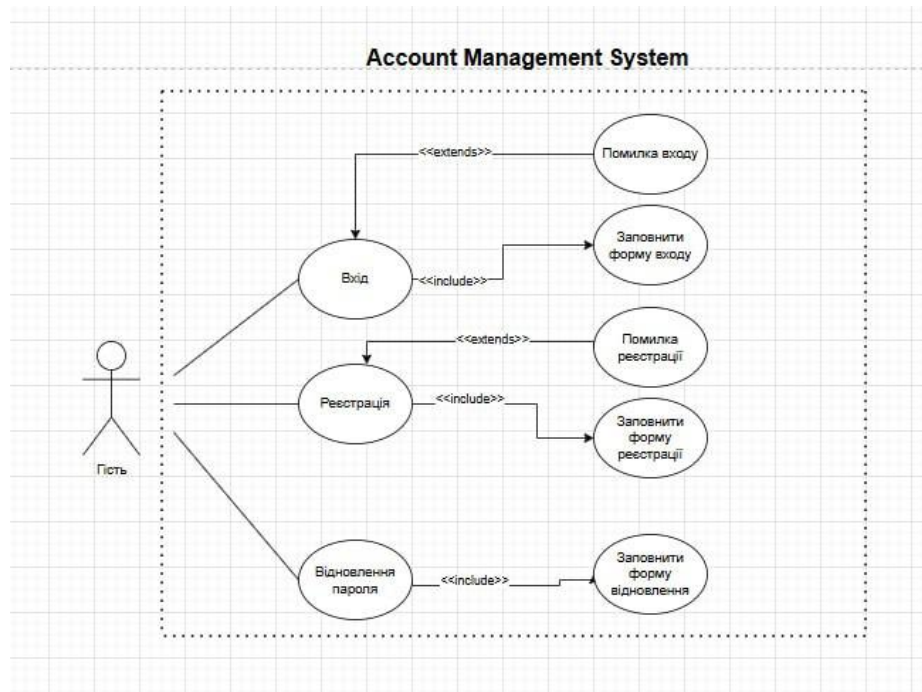
№	Роль	Use-case	Опис
7	Зареєстрований користувач	Трекінг харчування	Ведення щоденника: додавання страв (вкл. створення власних), пошук продуктів у базі, видалення помилкових записів та перегляд щоденника.

Administration & Maintenance

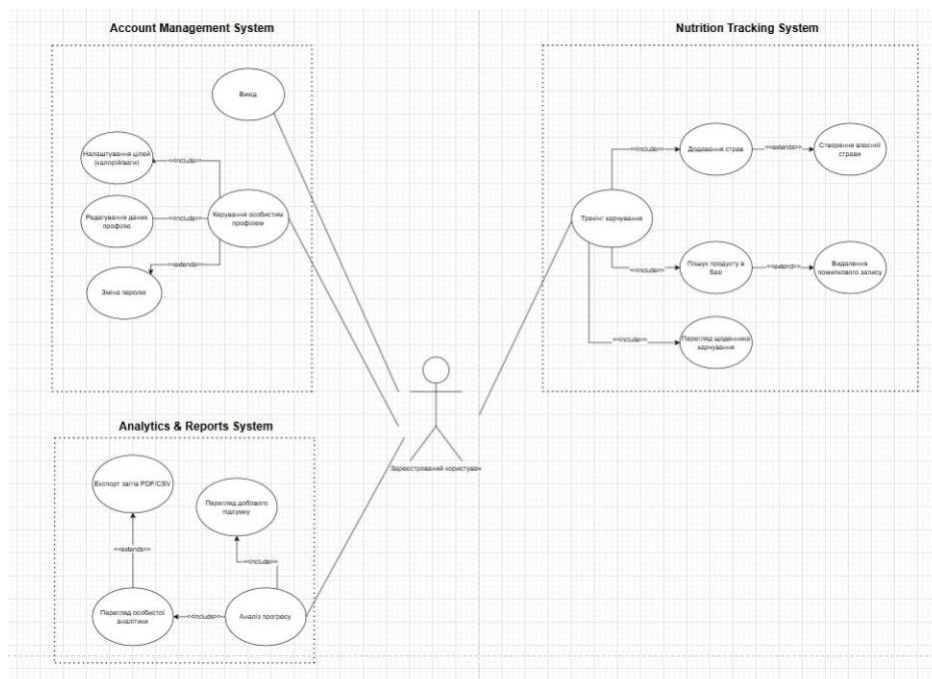
№	Роль	Use-case	Опис
8	Адміністратор	Модерація рецептів	Перевірка загальних рецептів, присвоєння категорії страві та видалення некоректного контенту.
9	Адміністратор	Модерація продуктів	Розгляд запропонованих продуктів, перевірка КБЖВ та обробка помилок валідації даних.
10	Адміністратор	Керування акаунтами	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

