

# Користувачі та ролі

## 1. Гість

**Priority: COULD**

**Опис:** Неавторизований користувач з обмеженим доступом до функцій для ознайомлення з застосунком.

**Доступ:**

- Перегляд демонстраційних даних (локально)
- Базовий інтерфейс без збереження
- Пошук продуктів у базі

**Обмеження:**

- Немає можливості зберігати дані
- Дані видаляються після виходу
- Немає доступу до аналітики
- Немає синхронізації

**Мета:** Спробувати застосунок перед реєстрацією.

## 2. Зареєстрований користувач

**Priority: MUST**

**Опис:** Основна роль для звичайних користувачів, які відстежують своє харчування.

**Можливості:**

**Профіль та налаштування: (Priority: MUST)**

- Створення та редагування особистого профілю
- Встановлення персональних цілей (калорії, БЖВ)
- Налаштування одиниць вимірювання та мови (Priority: SHOULD)

- Керування сповіщеннями (Priority: SHOULD)

### **Харчування: (Priority: MUST)**

- Додавання продуктів та страв до щоденного раціону
- Редагування та видалення записів
- Створення власних продуктів та рецептів (Priority: SHOULD)
- Копіювання раціону з минулих днів (Priority: COULD)

### **Відстеження: (Priority: MUST)**

- Перегляд щоденного прогресу (калорії, БЖВ)
- Доступ до історії харчування
- Перегляд аналітики та графіків (Priority: SHOULD)
- Відстеження динаміки ваги (Priority: SHOULD)

### **База даних: (Priority: MUST)**

- Пошук продуктів у глобальній базі (Priority: MUST)
- Додавання приватних продуктів (Priority: SHOULD)
- Подання власних продуктів на схвалення (Priority: COULD)
- Створення рецептів (Priority: COULD)

### **Експорт/Імпорт: (Priority: SHOULD)**

- Експорт власних даних (CSV, JSON, PDF)
- Імпорт даних з інших джерел
- Створення резервних копій

## **3. Адміністратор**

### **Priority: MUST (для внутрішнього керування)**

**Опис:** Технічна та модераційна роль для підтримки роботи системи.

### **Можливості:**

#### **Управління користувачами: (Priority: MUST)**

- Перегляд списку всіх користувачів

- Блокування/розблокування акаунтів
- Призначення ролей (Priority: SHOULD)
- Скидання паролів користувачів (Priority: MUST)

### **Модерація бази продуктів: (Priority: MUST)**

- Додавання нових продуктів до глобальної бази
- Редагування інформації про продукти
- Видалення некоректних продуктів
- Схвалення продуктів, поданих користувачами (Priority: SHOULD)
- Масове додавання продуктів (Priority: SHOULD)

### **Адмін-консоль: (Priority: SHOULD)**

- Перегляд статистики системи
- Моніторинг роботи застосунку
- Управління резервними копіями
- Налаштування глобальних параметрів

### **Підтримка: (Priority: MUST)**

- Перегляд щоденників користувачів (для вирішення проблем)
- Доступ до логів системи
- Відповіді на скарги користувачів

### **Налаштування: (Priority: SHOULD)**

- Управління темами оформлення
- Налаштування інтеграцій
- Управління сповіщеннями системи
- Налаштування політики збереження даних