# Inżynieria oprogramowania dokumentacja

# Funkcjonalne:

Przypadek użycia: UC1: Logowanie użytkownika

Aktorzy: Użytkownik Scenariusz główny:

- 1. Użytkownik wybiera opcję logowania.
- 2. System wyświetla formularz logowania.
- 3. Użytkownik uzupełnia dane w formularzu.
- 4. Użytkownik zostaje zalogowany.

## Rozszerzenia:

- 3.A Użytkownik nie wypełnił poprawnie formularza.
  - 3.A.1 System wyświetla informacje o błędzie.
  - 3.A.2 Powrót do kroku 3.
- 4.A System nie może zalogować użytkownika
  - 4.A.1 System wyświetla informacje o błędzie.
  - 4.A.2 Powrót do kroku 3.

Przypadek użycia: UC2: Dodanie przepisu ze zdjęciem

Aktorzy: Użytkownik Scenariusz główny:

- 1. Użytkownik przechodzi do przepisów.
- 2. System wyświetla przepis.
- 3. Użytkownik wybiera opcję dodania przepisu.
- 4. Użytkownik uzupełnia dane w formularzu.
- 5. Użytkownik dodaje zdjęcie.
- 6. System informuje o dodaniu przepisu.

### Rozszerzenia:

- 4.A Użytkownik nie wypełnił poprawnie formularza.
  - 4.A.1 System wyświetla informacje o błędzie.
  - 4.A.2 Powrót do kroku 4.
- 5.A System nie może dodać zdjęcia.
  - 5.A.1 System wyświetla informacje o błędzie.
  - 5.A.2 Powrót do kroku 5.

Przypadek użycia: UC3: Wydrukowanie przepisu

**Aktorzy**: Użytkownik **Scenariusz główny**:

- 1. Użytkownik wybiera opcję przepisy.
- 2. System wyświetla przepisy.
- 3. Użytkownik wybiera opcje drukowania.

4. System przygotowuje wydruk.

#### Rozszerzenia:

- 4.A System nie może przygotować wydruku.
- 4.A.1 System wyświetla informacje o błędzie.
- 4.A.2 Powrót do kroku 2.

Przypadek użycia: UC4: Wyliczenie porcji

Aktorzy: Użytkownik Scenariusz główny:

- 1. Użytkownik wybiera opcję przepisy.
- 2. System wyświetla przepisy.
- 3. Użytkownik wybiera liczbę porcji.
- 4. System prezentuje wynik.

### Rozszerzenia:

- 4.A System nie może wyliczyć porcji.
- 4.A.1 System wyświetla informacje o błędzie.
- 4.A.2 Powrót do kroku 2.

Przypadek użycia: UC5: Zmiana hasła

**Przypadek użycia: UC6**: Przeglądanie przepisów **Przypadek użycia: UC7**: Wyszukiwanie przepisów

Aktorzy: Użytkownik Scenariusz główny:

- 1. Użytkownik wprowadza szukana fraze.
- 2. System wyświetla przepisy.

# Pozafunkcjonalne:

(H) - wysoki priorytet

(M) - średni priorytet

(L) - niski priorytet

#### NFR1:

Projekt ma zostać zrealizowany przy użyciu następujących technologii: AngularJS,

Bootstrap, PHP

Kategoria: Spójność

Priorytet: H

## NFR2:

Projekt ma zostać wykonany do 28.02.2017.

Kategoria: Satysfakcja

Priorytet: M

### NFR3:

Aplikacja ma być kompatybilna z Google Chrome w wersji 63.

Kategoria: Kompletność kontekstowa

Priorytet: M

# NFR4:

Nazwy zmiennych pokrywają się z ich przeznaczeniem.

Kategoria: Spójność

Priorytet: M

# NFR5:

Hasła są przechowywane w postaci zaszyfrowanej SHA512

Kategoria: Bezpieczeństwo

Priorytet: H