# Specyfikacja Wymagań

dla aplikacji mobilnej "Yummy"

Wersja 1.1

Autorzy: Jakub Wróblewski, Michał Krutul, Piotr Olczak, Rafał Trypus

### Historia zmian dokumentu

| Wersja | Data       | Osoba            | Komentarz            |
|--------|------------|------------------|----------------------|
| 1.0    | 12.03.2018 | Jakub Wróblewski | Stworzenie dokumentu |
| 1.1    | 26.03.2018 | Jakub Wróblewski | Aktualizacja wymagań |

## Spis treści

| 1. Wprowadzenie              | 3 |
|------------------------------|---|
| 1.1. Opis systemu            |   |
| 1.2. Słownik pojęć           | 3 |
| 1.3. Literatura              | 3 |
| 2. Wymagania funkcjonalne    | 4 |
| 3. Wymagania niefunkcjonalne | 6 |

#### 1. Wprowadzenie

#### 1.1. Opis systemu

Aplikacja "Yummy" proponuje użytkownikowi dania oraz umożliwia ocenianie potraw zbierając w ten sposób indywidualne preferencje smakowe. Dodatkowo udostępnia listę maksymalnie 10 innych użytkowników wraz z ich danymi kontaktowymi.

#### 1.2. Słownik pojęć

W tym miejscu bedą pojawiać się wszelkie pojęcia wymagające krótkiego wytłumaczenia lub definicji.

#### 1.3. Literatura

1. "Opis interfejsu"

# 2. Wymagania funkcjonalne

| ID:        | 1  |  |  |  |
|------------|--|--|--|--|
| Nazwa:     | Logowanie/rejestracja użytkownika  |  |  |  |
| Priorytet: | Wysoki   |  |  |  |
| Opis:      | Użytkownik po uruchomieniu aplikacji jest w stanie się zalogować lub utworzyć nowe konto.  |  |  |  |
| ID:        | 2  |  |  |  |
| Nazwa:     | Otrzymywanie rekomendacji  |  |  |  |
| Priorytet: | Wysoki   |  |  |  |
| Opis:      | Użytkownik dostaje nową rekomendację jeśli:  • Aktualnie nie ma żadnej rekomendacji  • Oceni poprzednią rekomendację  • Pominie poprzednią rekomendację  |  |  |  |
| ID:        | 3  |  |  |  |
| Nazwa:     | Ocenianie potraw   |  |  |  |
| Priorytet: | Wysoki   |  |  |  |
| Opis:      | Użytkownik może ocenić rekomendowane potrawy.  |  |  |  |
| ID:        | 4  |  |  |  |
| Nazwa:     | Zmienianie ocen  |  |  |  |
| Priorytet: | Średni   |  |  |  |
| Opis:      | Użytkownik może zmienić wystawioną wcześniej ocenę.  |  |  |  |
| ID:        | 5  |  |  |  |
| Nazwa:     | Lista podobnych użytkowników   |  |  |  |
| Priorytet: | Wysoki   |  |  |  |
| Opis:      | Użytkownik (po ocenieniu wystarczającej liczby potraw) ma dostęp do listy profili osób o podobnej historii ocen.   |  |  |  |
| ID:        | 6  |  |  |  |
| Nazwa:     | Profil użytkownika   |  |  |  |
| Priorytet: | Wysoki   |  |  |  |
| Opis:      | Użytkownik ma możliwość zmodyfikowania swojego profilu - m.in. dodania zdjęcia profilowego oraz swojego numeru telefonu/linku do dowolnego portalu społecznościowego, który umożliwi dla innych użytkowników skomunikowanie się. |  |  |  |

| ID:        | 7  |  |  |  |
|------------|--|--|--|--|
| Nazwa:     | Lista ocenionych potraw  |  |  |  |
| Priorytet: | Średni   |  |  |  |
| Opis:      | Użytkownik ma dostęp do listy wcześniej ocenionych potraw.   |  |  |  |
| ID:        | 8  |  |  |  |
| Nazwa:     | Poprawianie rekomendacji   |  |  |  |
| Priorytet: | Średni   |  |  |  |
| Opis:      | Ocenianie potraw przez użytkownika wpływa na przyszłe rekomendacje.  |  |  |  |
| ID:        | 9  |  |  |  |
| Nazwa:     | Kategorie rekomendacji   |  |  |  |
| Priorytet: | Niski  |  |  |  |
| Opis:      | Użytkownik ma możliwość wyboru kategorii wyświetlanych propozycji jak na przykład śniadanie, obiad, deser itp. |  |  |  |
| ID:        | 10   |  |  |  |
| Nazwa:     | Pomijanie rekomendacji   |  |  |  |
| Priorytet: | Średni   |  |  |  |
| Opis:      | Użytkownik może pominąć wyświetloną mu rekomendacje.   |  |  |  |
| ID:        | 11   |  |  |  |
| Nazwa:     | Lista zapisanych potraw  |  |  |  |
| Priorytet: | Średni   |  |  |  |
| Opis:      | Użytkownik ma dostęp do listy zapisanych rekomendacji (niekoniecznie ocenionych).                              |  |  |  |

# 3. Wymagania niefunkcjonalne

| ID:        | 1  |  |  |
|------------|--|--|--|
| Nazwa:     | Czas odpowiedzi  |  |  |
| Priorytet: | Wysoki   |  |  |
| Opis:      | Czas wykonania dowolnej operacji przez użytkownika nie powinien zaj więcej niż 5 sekund.   |  |  |
| ID:        | 2  |  |  |
| Nazwa:     | Ustalenie gustu  |  |  |
| Priorytet: | Wysoki   |  |  |
| Opis:      | Ustalenie gustu użytkownika zajmie maksymalnie 20 ocen dań. Po tym użytkownik powinien mieć dostęp do listy podobnych użytkowników.                    |  |  |
| ID:        | 3  |  |  |
| Nazwa:     | System   |  |  |
| Priorytet: | Wysoki   |  |  |
| Opis:      | Aplikacja powinna działać na każdym telefonie z systemem Android wyższym lub równym 5.0.   |  |  |
| ID:        | 4  |  |  |
| Nazwa:     | Łatwość użytkowania  |  |  |
| Priorytet: | Średni   |  |  |
| Opis:      | Aplikacja powinna być łatwa w obsłudze, w szczególności dostęp do wszystkich głównych funkcjonalności powinien być możliwy z paska szybkiej nawigacji. |  |  |
| ID:        | 5  |  |  |
| Nazwa:     | Komunikacja z serwerem   |  |  |
| Priorytet: | Wysoki   |  |  |
| Opis:      | Użytkownik w celu otrzymania propozycji, wyświetlenia przepisu lub ocenienia potrawy będzie komunikował się z serwerem za pomocą zapytań.              |  |  |
| ID:        | 6  |  |  |
| Nazwa:     | Interfejs użytkownika  |  |  |
| Priorytet: | Wysoki   |  |  |

|  | Udostanniany interfeis spełnia wymagania enisane w zownetrznym pliku   |  |
|--|--|--|
|  | Udostępniony interfejs spełnia wymagania opisane w zewnętrznym pliku "Opis interfejsu" (Patrz Literatura 1). |  |
|  | Opis interregsu (Fatiz Literatura 1).  |  |