

# Specyfikacja Wymagań

## dla aplikacji mobilnej “Yummy”

Wersja 1.1

Autorzy:

Jakub Wróblewski, Michał Krutul, Piotr Olczak, Rafał Trypus

## SPECYFIKACJA WYMAGAŃ APLIKACJI MOBILNEJ “YUMMY”

### 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

# SPECYFIKACJA WYMAGAŃ APLIKACJI MOBILNEJ “YUMMY”

## Spis treści

1. Wprowadzenie.....	3
1.1. Opis systemu .....	3
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 będą pojawiać się wszelkie pojęcia wymagające krótkiego wytłumaczenia lub definicji.*

### **1.3. Literatura**

1. “Opis interfejsu”

## 2. Wymagania funkcjonalne

ID:	1
Nazwa:	<b>Logowanie/rejestracja użytkownika</b>
Priorytet:	Wysoki
Opis:	Użytkownik po uruchomieniu aplikacji jest w stanie się zalogować lub utworzyć nowe konto
ID:	2
Nazwa:	<b>Otrzymywanie rekomendacji</b>
Priorytet:	Wysoki
Opis:	Użytkownik dostaje nową rekomendację jeśli: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aktualnie nie ma żadnej rekomendacji</li> <li>• Ocení poprzednią rekomendację</li> <li>• Pominie poprzednią rekomendację</li> </ul>
ID:	3
Nazwa:	<b>Ocenianie potraw</b>
Priorytet:	Wysoki
Opis:	Użytkownik może ocenić rekomendowane potrawy
ID:	4
Nazwa:	<b>Zmienianie ocen</b>
Priorytet:	Średni
Opis:	Użytkownik może zmienić wystawioną wcześniej ocenę
ID:	5
Nazwa:	<b>Lista podobnych użytkowników</b>
Priorytet:	Wysoki
Opis:	Użytkownik (po ocenieniu wystarczającej liczby potraw) ma dostęp do listy profili osób o podobnej historii ocen.
ID:	6
Nazwa:	<b>Profil użytkownika</b>
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.

## SPECYFIKACJA WYMAGAŃ APLIKACJI MOBILNEJ “YUMMY”

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

### 3. Wymagania niefunkcjonalne

ID:	1
Nazwa:	<b>Czas odpowiedzi</b>
Priorytet:	Wysoki
Opis:	Czas wykonania dowolnej operacji przez użytkownika nie powinien zająć więcej niż 5 sekund
ID:	2
Nazwa:	<b>Ustalenie gustu</b>
Priorytet:	Wysoki
Opis:	Ustalenie gustu użytkownika zajmie maksymalnie 20 ocen dań. Po tym użytkownik powinien mieć dostęp do listy podobnych użytkowników.
ID:	3
Nazwa:	<b>System</b>
Priorytet:	Wysoki
Opis:	Aplikacja powinna działać na każdym telefonie z systemem Android wyższym lub równym 5.0
ID:	4
Nazwa:	<b>Łatwość użytkowania</b>
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:	<b>Komunikacja z serwerem</b>
Priorytet:	Wysoki
Opis:	Użytkownik w celu otrzymania propozycji, wyświetlenia przepisu lub oceny potrawy będzie komunikował się z serwerem za pomocą zapytań.
ID:	6
Nazwa:	<b>Interfejs użytkownika</b>
Priorytet:	Wysoki

## SPECYFIKACJA WYMAGAŃ APLIKACJI MOBILNEJ “YUMMY”

Opis:	Udostępniony interfejs spełnia wymagania opisane w zewnętrznym pliku “Opis interfejsu” (Patrzy Literatura 1)
-------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------