Wymagania funkcjonalne:

MUST:

1. Aplikacja umożliwia logowanie i rejestrację.
2. Aplikacja umożliwia dodawanie oraz po weryfikacji edytowanie i usuwanie przepisów.
3. Aplikacja umożliwia ocenę przepisu wg skali.
4. Aplikacja umożliwia wyszukiwanie przepisów po nazwie.
5. Aplikacja umożliwia wyszukiwanie przepisów po kategoriach z listy.
6. Aplikacja umożliwia utworzenie Własnej Lodówki.
7. Na podstawie zawartości Własnej Lodówki aplikacja zaproponuje przepisy, które można wykonać wykorzystując tą zawartość.
8. Aplikacja umożliwia dodawanie składników do Własnej Lodówki na podstawie listy wyboru.

SHOULD:

1. Aplikacja umożliwia logowanie z wcześniej utworzonego konta na serwisie Facebook lub Google+.
2. Aplikacja umożliwia dodawanie składników do Własnej Lodówki na podstawie skanu kodu kreskowego.
3. Aplikacja po kliknięciu w wybrany przepis umożliwia wybór pomiędzy tradycyjnym przeglądaniem przepisu znanym z książek kucharskich lub „Instruktorem Gotowania”.
4. „Instruktor Gotowania” polega na pełnym przeprowadzeniu użytkownika przez cały proces gotowania step-by-step od przygotowania składników, po kolejne kroki, aż do gotowego dania.
5. Aplikacja umożliwia zaplanowanie jadłospisu z wybranych przepisów na wybranych okres czasu z wyborem czasu kiedy użytkownik będzie chciał je przyrządzić/zjeść.
6. Na podstawie ułożonego jadłospisu aplikacja przypomina o nadchodzących wybranych posiłkach.

COULD:

1. Aplikacja umożliwia dodawanie składników do Własnej Lodówki na podstawie zdjęcia produktu (warzywa/owoce/pieczywo/mięso)
2. Aplikacja umożliwia dodawanie składników do Własnej Lodówki na podstawie zdjęcia paragonu.

Wymagania niefunkcjonalne:

1. Aplikacja wymaga smarthphone’a z dotykowym ekranem z systemem operacyjnym Android 4.4 (API 19) lub nowszym.
2. Aby aplikacja działała z wykorzystaniem wszystkich funkcjonalności wymagane jest podłączenie do sieci internetowej.
3. Dla wygodniejszego korzystania z aplikacji zalecany jest ekran o rozdzielczości minimum   
   480 x 800 pikseli i dotykowym ekranie o przekątnej 4 cale lub większej.

WBS, Gantt  
  
  
Tworzenie bazy danych – opis:  
1. Kolejne przepisy są tworzone przez użytkowników aplikacji  
2. Każdy użytkownik może ocenić przepis w skali od 1-5  
3. Przepisy są powszechnie dostępne w bazie i można zweryfikować autora  
4. Baza danych jest niepusta i wstępnie wypełniona danymi (automatycznie)

5. Baza danych jest wypełniana przez użytkowników.