

## Mealky - aplikacja kulinarna

Autorzy:

- Lucjan Żyrek
  - zaprojektowanie bazy danych,
  - zarządzanie bazą danych,
  - zaprojektowanie i implementacja serwisu REST-OWEGO,
  - zarządzanie i utrzymywanie serwera
- Jakub Mosakowski
  - pisanie aplikacji android,
  - wdrażanie systemu 'continuous integration',
  - koordynowanie projektu,
  - utrzymywanie changeloga aplikacji.
- Maciej Małkiewicz
  - zaprojektowanie wyglądu aplikacji,
  - implementacja layoutów,
  - pisanie dokumentacji,
  - opracowanie składu tekstu w systemie Latex.

Podstawową funkcjonalnością dostarczaną przez aplikację, dla zalogowanych użytkowników, jest przeglądanie dostępnych przepisów oraz tworzenie listy zakupów. Wszystkie dane pobierane są z chmury Heroku. Ponadto dostępna jest również opcja Discovery - pozwalająca na odkrywanie nowych posiłków. Przy tworzeniu aplikacji wykorzystano takie języki programowania jak Kotlin i Java.

## **Przypadki wrażliwe**

- Szukanie po składnikach;
- Sortowanie: losowo, alfabetycznie, po dacie dodania;
- Opcja zaskocz mnie:
  - Otwieramy losowy przepis (główne zdjęcie, nazwa)
    - swipe z prawej do lewej
      - odrzucamy przepis i wyświetl kolejny przepis
    - swipe z lewej do prawej
      - otwieramy przepis

## **Spis funkcjonalności:**

- Rejestracja i logowanie użytkownika;
- Przeglądanie przepisów, znajdujących się w chmurze;
- Pasek nawigacji;
- Funkcja odkrywania nowych przepisów;
- Lista zakupów;
- Wyszukiwanie przepisów po nazwie i składnikach;
- Dodawanie posiłków;

Diagram przypadków użycia

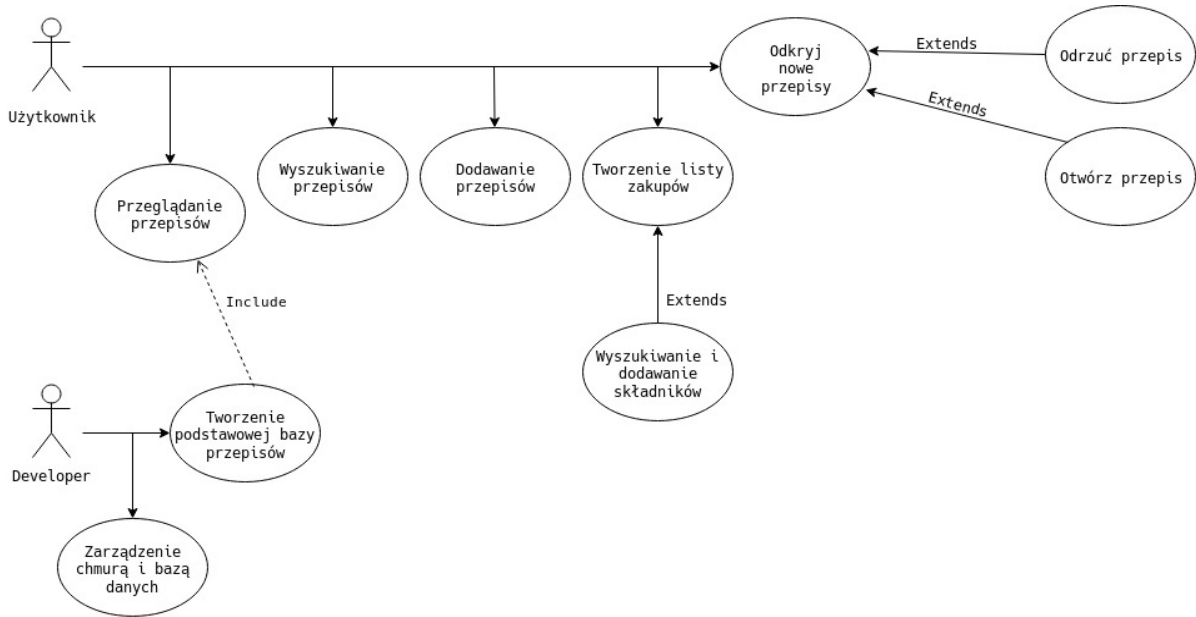


Diagram ERD bazy danych

