

Projekt:

Osobista cyfrowa książka kucharska

Autorzy:

Kamil Adamczyk

Piotr Stachurski

Adrian Szałowski

Licencja:

GNU GPL

Opis interfejsów IDL:

Dokument: Opis interfejsów IDL.pdf

Harmonogram pracy:

12.12.2016 : Specyfikacja, diagramy UML, opis interfejsów za pomocą IDL oraz analiza funkcjonalności aplikacji

05.01.2017 : Wybór użytej technologii

07.01.2017 : Stworzenie wersji graficznej interfejsu użytkownika

10.01.2017 : Konfiguracja środowiska potrzebnego dla frameworku Angular 2

11.01.2017 : Wdrożenie zarządzania składnikami

12.01.2017 : Wdrożenie zarządzania kategoriami

13.01.2017 : Wdrożenie zarządzanie przepisami oraz ich losowaniem

20.01.2017 : Implementacja REST API w backendzie

21.01.2017 : Integracja backendu z bazą danych

25.01.2017 : Testy

Użyte technologie:

Wersja optymistyczna:

1. HTML
2. CSS
3. JavaScript
4. TypeScript
5. Angular 2
6. Electron
7. Java
8. Java Spring
9. Java Spring MVC
10. MongoDB
11. (Inne technologie potrzebne do działania Java Spring oraz Java Spring MVC)

Wersja pesymistyczna:

1. HTML
2. CSS
3. JavaScript
4. TypeScript
5. Angular 2
6. Electron
7. PHP
8. SQL (MySQL)

Wybrany wariant zależy będzie od postępu w nauce nad Java Spring, Java Spring MVC oraz MongoDB. Wymienione technologie póki co nie są nam znane lecz mamy potrzebne materiały do ich nauki. Jednakże jeżeli postępy w nauce będą niewystarczające lub przez brak czasu nie będziemy w stanie zaznajomić się ze wszystkimi trzema rozwiązaniami wtedy zostaną użyte technologie nam znane jak PHP oraz SQL (MySQL).

Specyfikacja:

Dokument: Specyfikacja.pdf

Diagramy UML:

Diagram przypadków użycia (Use case):

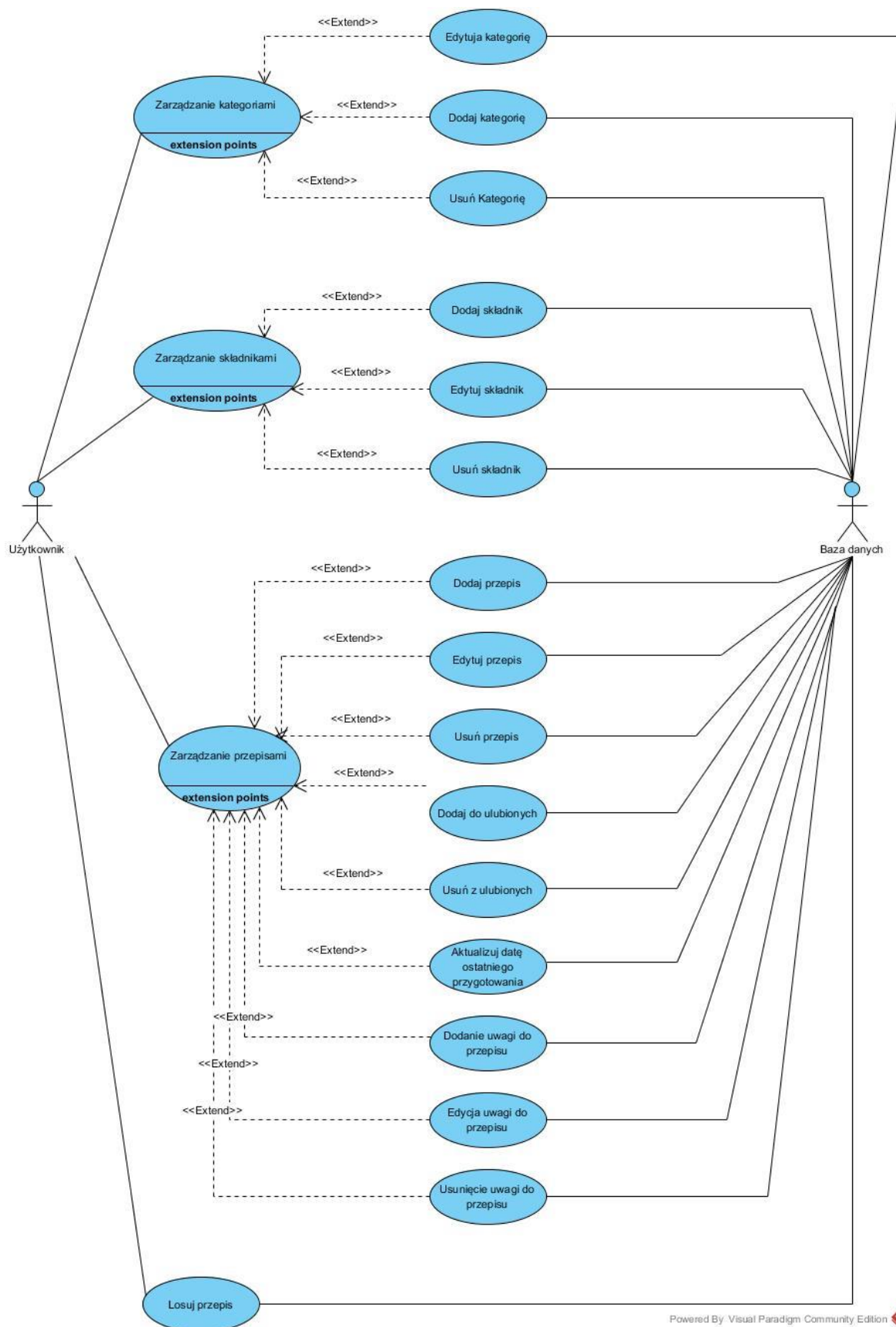


Diagram procesów (Activity):

Zarządzanie kategoriami:

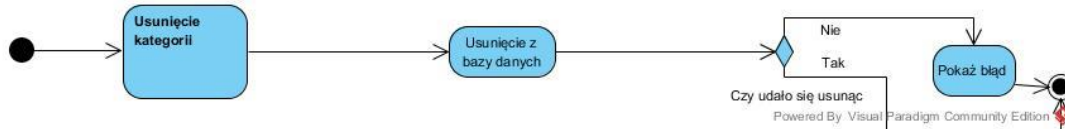
Dodanie nowej kategorii



Edycja kategorii



Usunięcie kategorii



Zarządzanie składnikami:

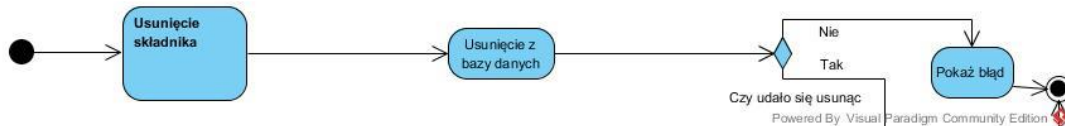
Dodanie nowego składnika



Edycja składnika

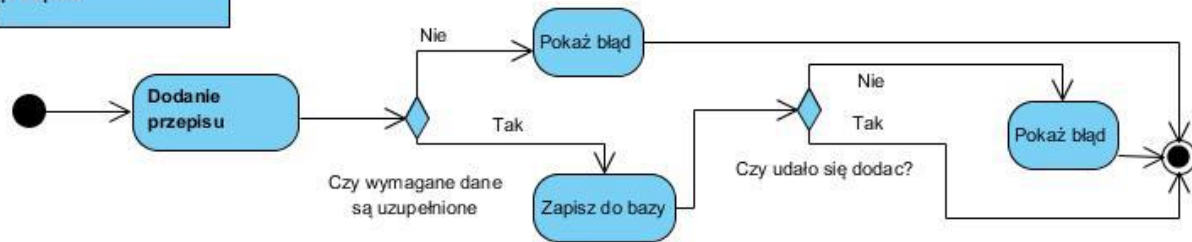


Usunięcie składnika

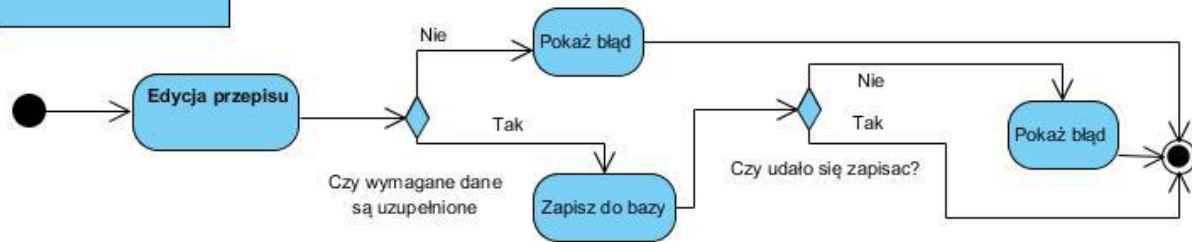


Zarządzanie przepisami:

Dodanie nowego przepisu



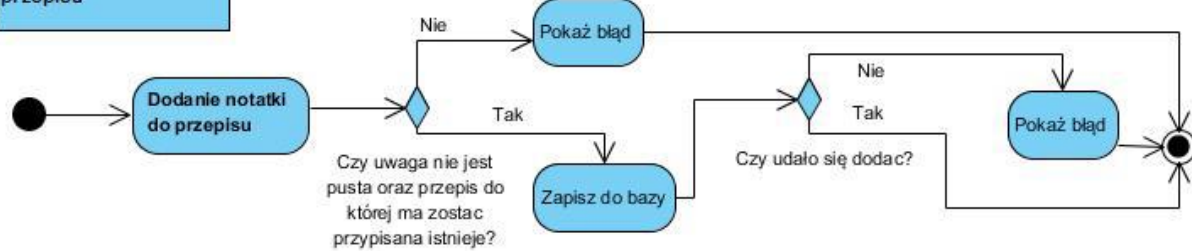
Edycja przepisu



Usunięcie przepisu



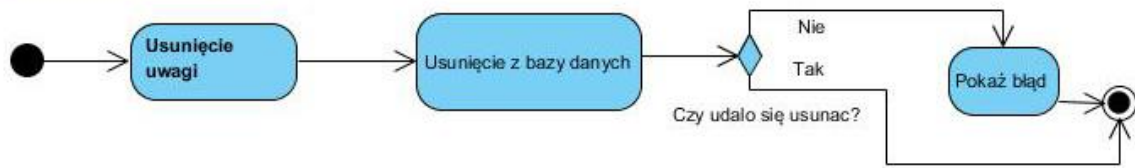
Dodanie uwagi do przepisu



Edycja uwagi do przepisu



Usunięcie uwagi do przepisu



Dodanie przepisu do ulubionych



Usunięcie przepisu z ulubionych



Zmiana daty ostatniego przygotowania przepisu

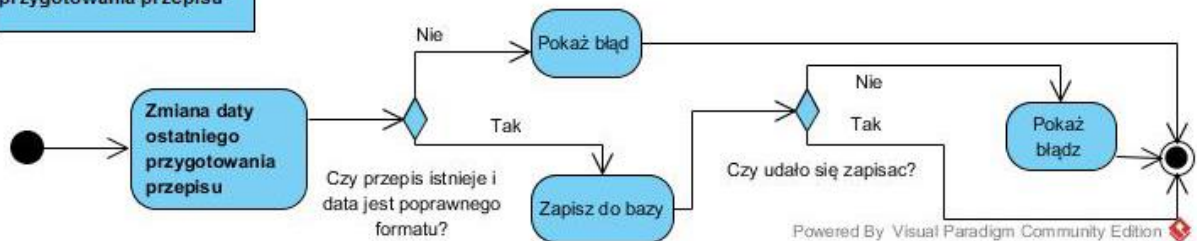


Diagram komponentów (Activity):

