

Dokumentacja aplikacji Collaborate

Autorzy:

Jan Napieralski, Kamil Paczkowski, Kuba
Stępkowski

Spis treści

- Założenia aplikacji.....3
- Opis aplikacji.....4
- Zrzuty ekranu.....7
- Wymagania aplikacji.....9
- Diagramy przypadków użycia.....10

Założenia aplikacji

Założeniem projektu było stworzenie aplikacji webowej, która służyłaby programistą do znajdowania osób do pomocy przy swoich projektach oraz na odwrót, do szukania projektów, do których można by się dołączyć

Opis aplikacji

Collaborate to serwis internetowy łączący programistów szukających możliwości współpracy przy swoich projektach. To, co wyróżnia tą aplikację od innych portali, jest tak zwany system "match". Wszystko zaczyna się od momentu dodania swojego ogłoszenia na stronie. Po przejściu tej procedury, nasze ogłoszenie staje się publicznie widoczne dla innych użytkowników, a my jako jej właściciel możemy wybierać potencjalnych współpracowników. Wyświetlają się nam w tym momencie profile takich użytkowników, a my po ich ocenie decydujemy, czy chcielibyśmy kogoś takiego w swoim zespole. Analogicznie, jeśli z kolei to my szukamy jakiegoś projektu do dołączenia, możemy przeczytać jego szczegóły i zdecydować czy chcielibyśmy wziąć w

nim udział. I tutaj zaczyna się mechanizm “match”. Jeżeli jednocześnie właściciel oferty polubił użytkownika, a ten użytkownik polubił jego ofertę, to zostaje dodana tym dwóm użytkownikom możliwość pisania do siebie. Po rozmowach, właściciel podejmuje ostateczną decyzję, czy chce włączyć nową osobę do projektu. Sam proces pokazywania się ofert lub użytkowników możemy spersonalizować, dla przykładu ustawić wyświetlanie projektów wykorzystujących tylko daną technologię. Oprócz tego aplikacja posiada również systemy zarządzania swoimi ofertami, możliwości edycji profili i wiele innych

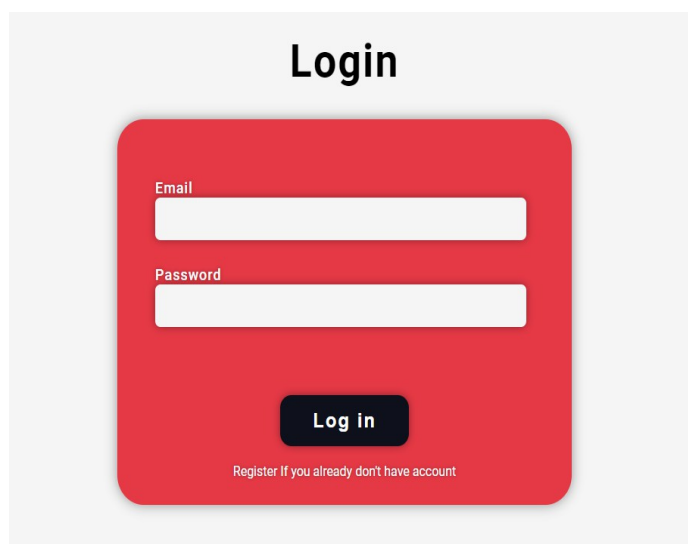
Technologie wykorzystane :

- HTML
- CSS
- Vanilla javascript
- Hammer.js
- JQuery.js
- MySQL
- PHP

Technologie wykorzystane przy projektowaniu:

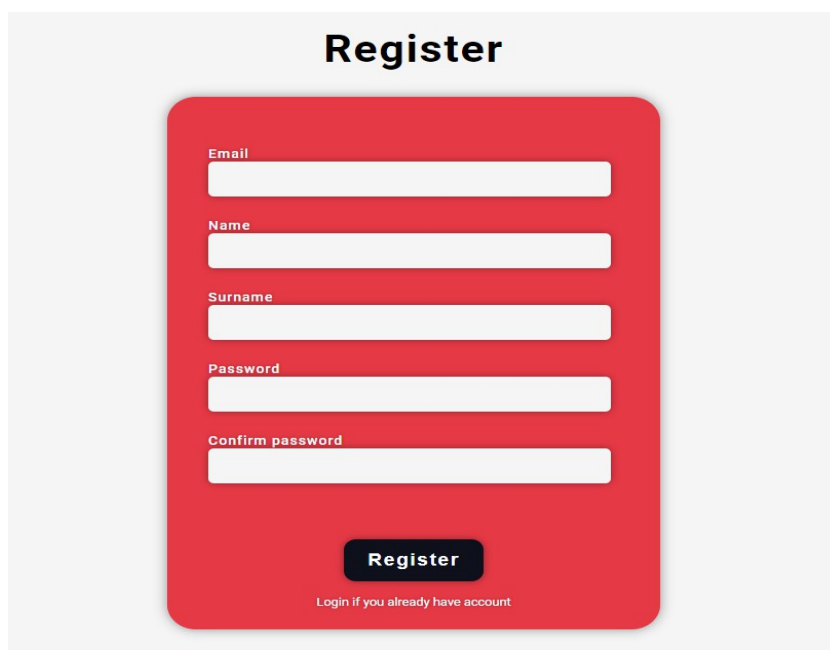
- Figma
- dbdiagram.io

Wybrane zrzuty ekranu



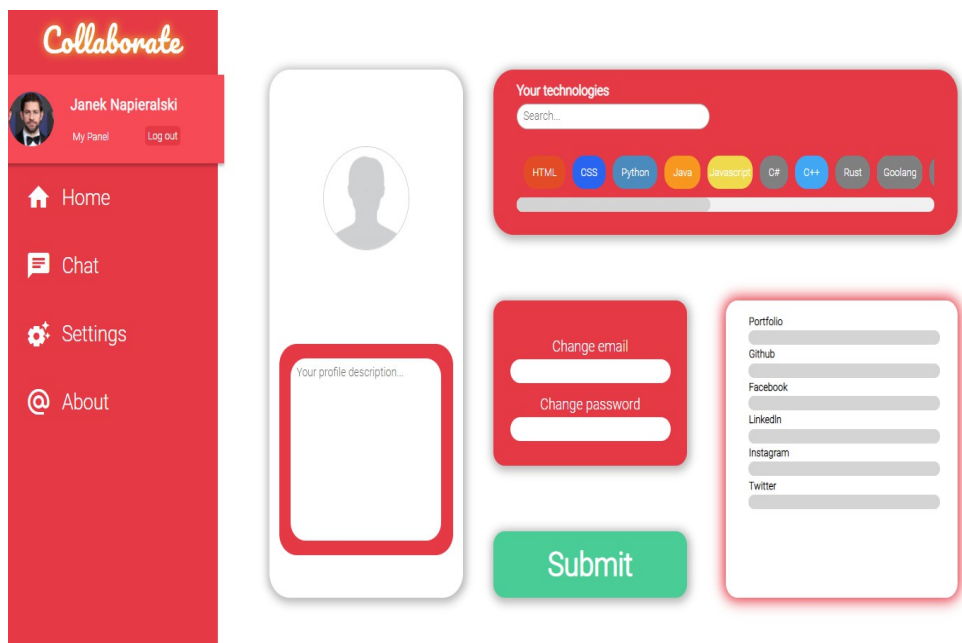
The image shows a login form titled "Login" in bold black text. The form is a red rounded rectangle with a subtle drop shadow. It contains two white input fields: "Email" and "Password". Below the "Password" field is a dark blue button with the text "Log in" in white. At the bottom of the form, there is a small link that says "Register if you already don't have account".

Zdjęcie 1. Panel logowania

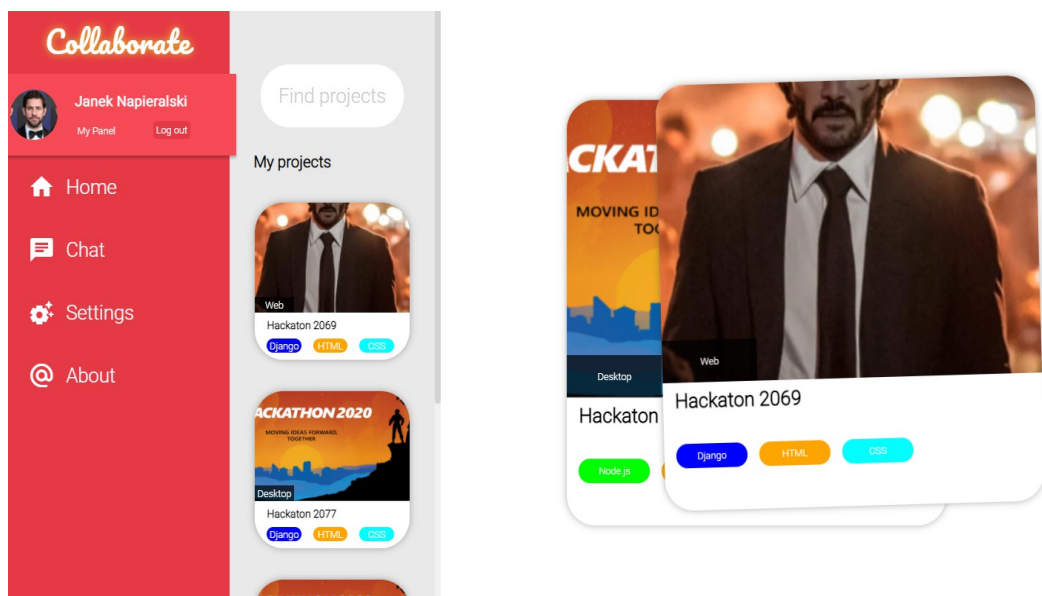


The image shows a registration form titled "Register" in bold black text. The form is a red rounded rectangle with a subtle drop shadow. It contains five white input fields: "Email", "Name", "Surname", "Password", and "Confirm password". Below the "Confirm password" field is a dark blue button with the text "Register" in white. At the bottom of the form, there is a small link that says "Login if you already have account".

Zdjęcie 2. Panel rejestracji



Zdjęcie 3. Panel edycji profilu



Zdjęcie 4. Strona główna

Wymagania aplikacji

Biznesowe

- Zaoszczędzenie czasu użytkowników
- Sprzedaż usług konta premium
- Zgrupowanie w jednym miejscu ofert współpracy nad projektami
- Pomoc w komunikacji zdalnej osób zainteresowanych wspólnym prowadzeniem projektów

Funkcjonalne

- Aplikacja prowadzi konta użytkowników
- Aplikacja gromadzi informacje o umiejętnościach użytkowników
- Aplikacja gromadzi informacje o wymaganiach projektów
- Aplikacja pozwala na komunikację po dopasowaniu użytkownika z ogłoszeniem projektu

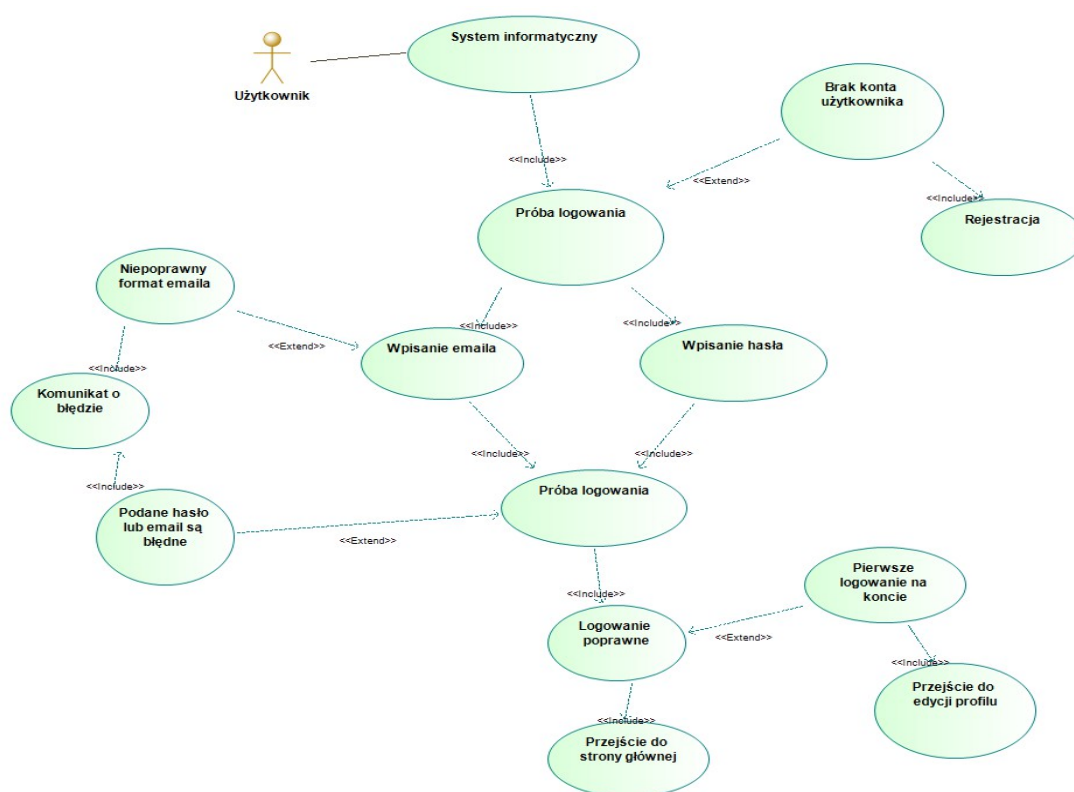
Niefunkcjonalne

- Dane użytkowników są bezpiecznie chronione
- Aplikacja jest przystosowana do urządzeń o różnej przekątnej ekranu
- Aplikacja obsługuje 500 tys. kont użytkowników
- Maksymalny czas niesprawności systemu nie przekracza 6 godzin
- Aplikacja automatycznie sporządza kopie zapasowe danych

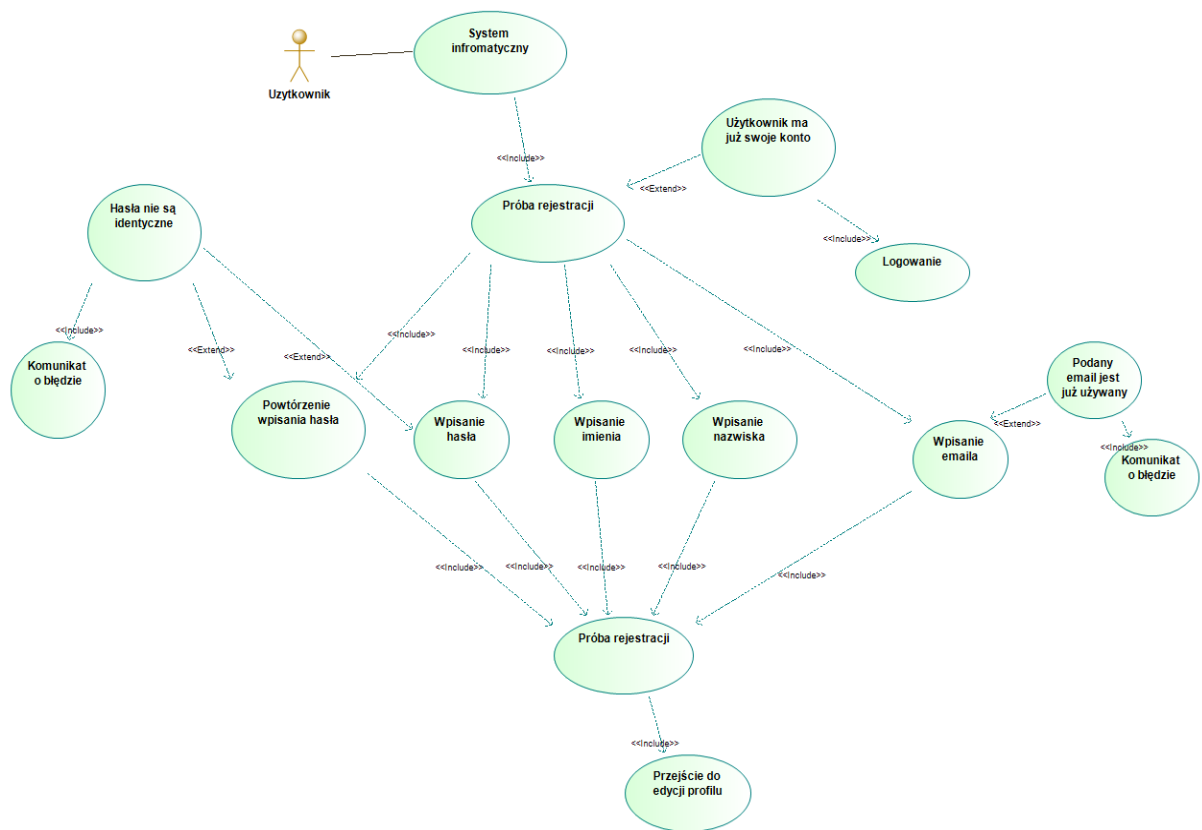
Wymagania zgodności

- Dane są gromadzone i przechowywane według standardów ustawy o ochronie danych osobowych
- Aplikacja nie gromadzi ani nie udostępnia żadnych danych bez zgody użytkownika

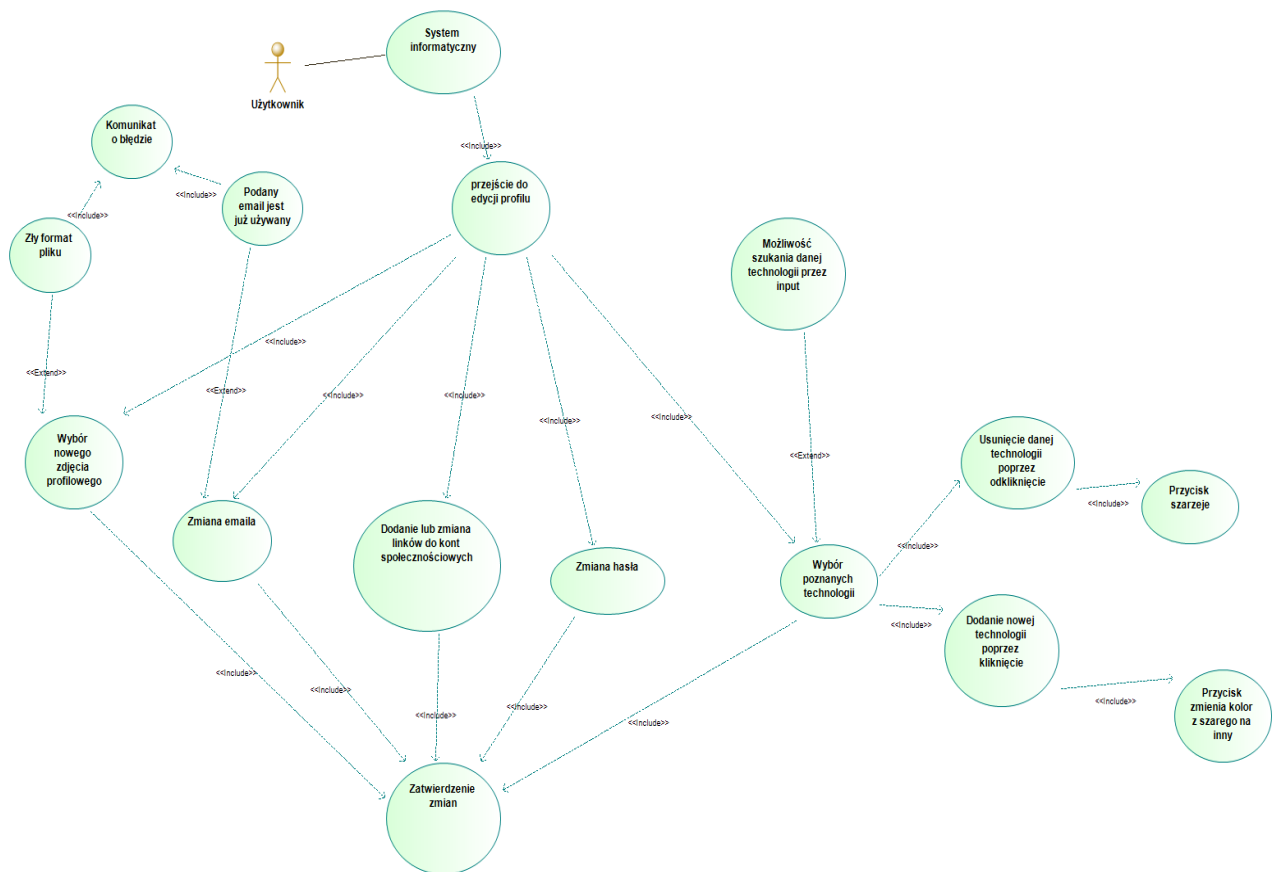
Diagramy przypadków użycia



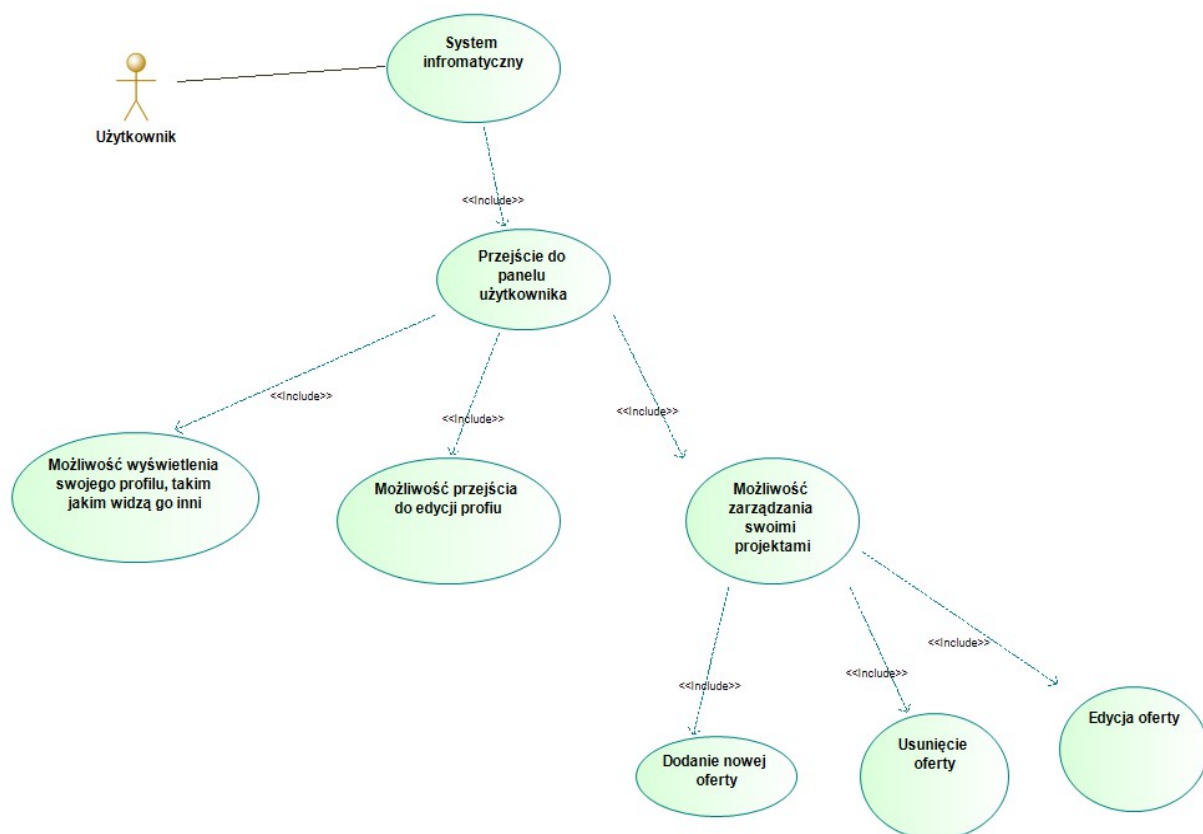
Zdjęcie 5. Diagram logowania



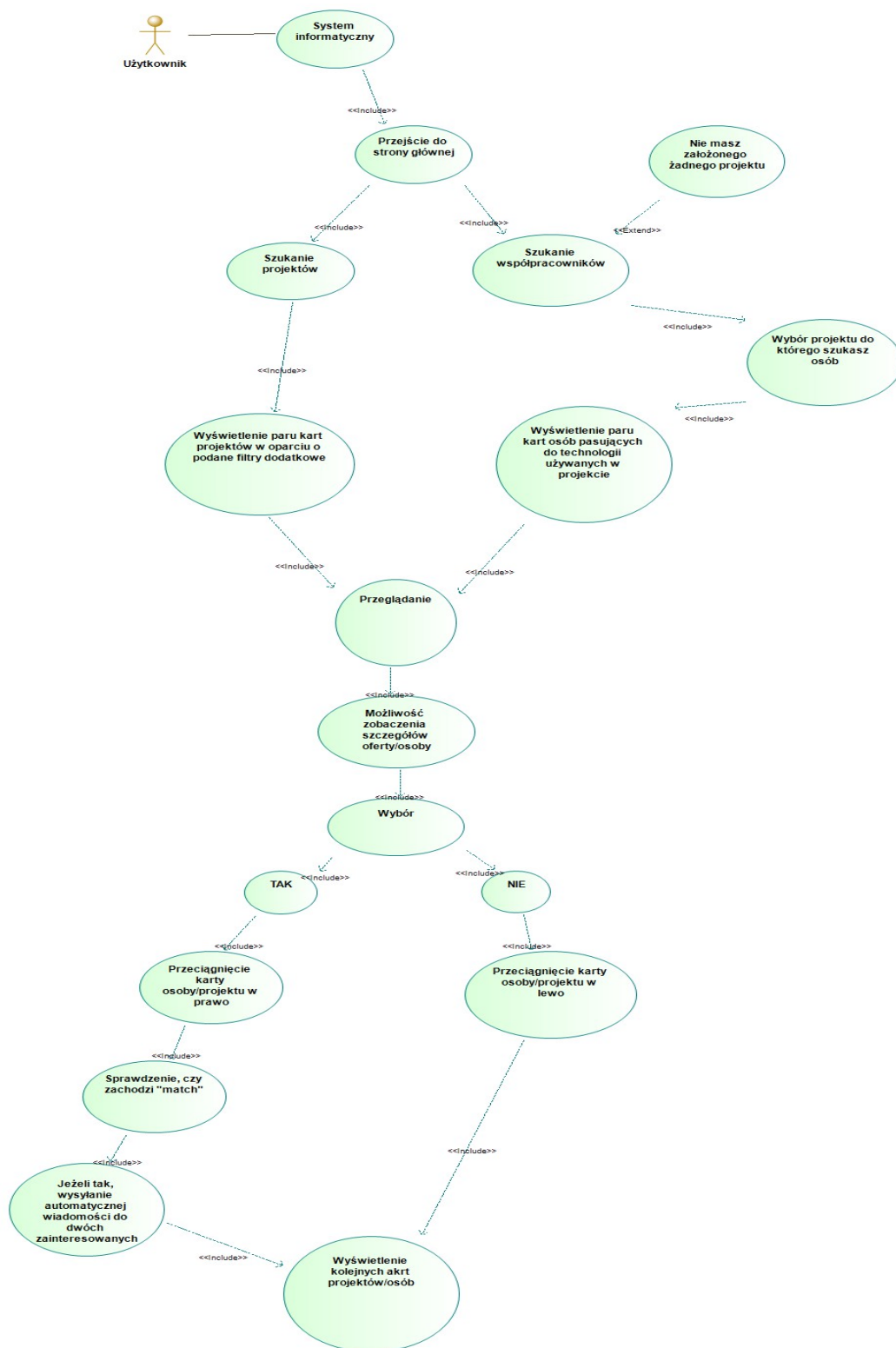
Zdjęcie 6. Diagram rejestracji



Zdjęcie 6. Diagram edycji profilu



Zdjęcie 7. Diagram panelu użytkownika



Zdjęcie 8. Diagram strony głównej

