Projekt Zespołowy

System wspomagania badania opinii publicznej

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Rola | Imię i nazwisko | Data | Podpis |
| Opracował | Stanisław Minksztym Patryk Staniszewski Tomasz Zajdziński |  |  |
| Sprawdził pod względem merytorycznym |  |  |  |
| Akceptował |  |  |  |
| Zatwierdził |  |  |  |

Spis treści

[1. Przedstawienie koncepcji systemu 3](#_Toc527038963)

[1.1 Opis: 3](#_Toc527038964)

[1.2 Krótka prezentacja systemu: 3](#_Toc527038965)

[2. Specyfikacja Funkcjonalna 3](#_Toc527038966)

[2.1 Diagram hierarchii funkcji: 3](#_Toc527038967)

[2.2 Lista funkcji z opisem ich zastosowania: 3](#_Toc527038968)

[2.3 Diagram przypadków użycia: 3](#_Toc527038969)

[3. Model danych, diagram ERD 4](#_Toc527038970)

[4. Model architektury systemu 4](#_Toc527038971)

# Przedstawienie koncepcji systemu

## Opis:

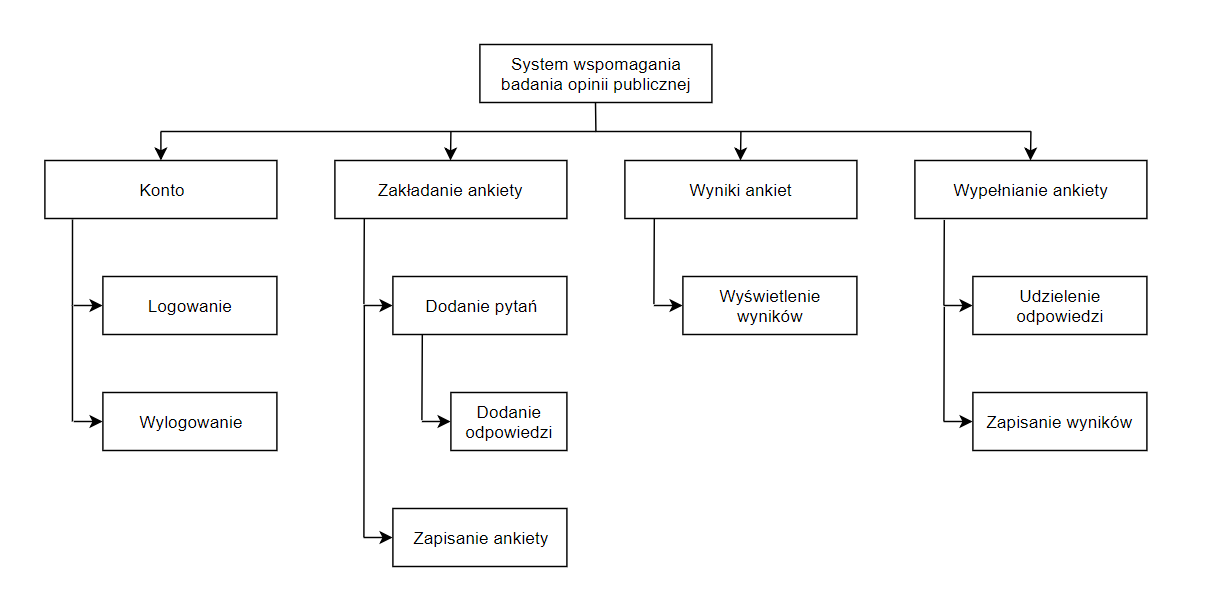
aaa

## Krótka prezentacja systemu:

aaa

# Specyfikacja Funkcjonalna

## Diagram hierarchii funkcji:



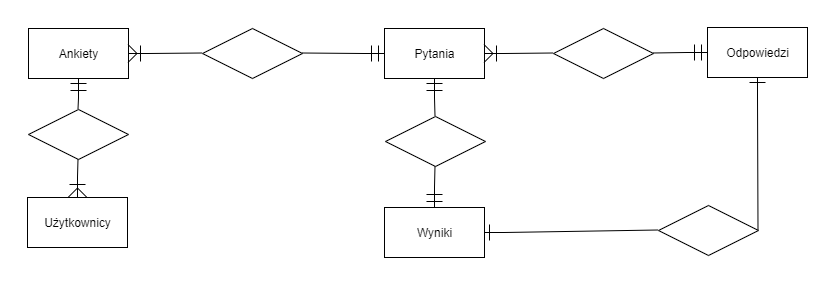
## Lista funkcji z opisem ich zastosowania:

|  |  |
| --- | --- |
| **Funkcja** | **Opis** |
| Logowanie | Pozwala użytkownikowi na zalogowanie się do systemu. |
| Zakładanie ankiety | Umożliwia użytkownikowi założenie ankiety |
| Dodanie pytania | Pozwala na dodanie pytania podczas tworzenia ankiety |
| Dodanie odpowiedzi | Pozwala na dodanie odpowiedzi podczas tworzenia ankiety |
| Zapisanie ankiety | Pozwala na zapisanie utworzonej ankiety |
| Wyświetlanie wyników | Umożliwia użytkownikowi na wyświetlenie wyników ankiet |
| Wypełnianie ankiety | Pozwala Ankietowanemu na wyświetlenie ankiety do wypełnienia |
| Udzielenie odpowiedzi | Pozwala Ankietowanemu odpowiedzieć na pytania z ankiety |
| Zapisanie wyników | Pozawala na zapisanie wyników po uzupełnieniu ankiety przez Ankietowanego |

## Diagram przypadków użycia:

aaa

# Model danych, diagram ERD



Encje:  
Użytkownicy – Dane użytkowników serwisu (pracowników firmy), którzy mogą tworzyć ankiety.  
Ankiety – Kolejny numer ankiety i użytkownik, który ją stworzył.   
Pytania – Treść pytań zawartych w ankiecie.  
Odpowiedzi – Słownik zawierający możliwe odpowiedzi do danego pytania.  
Wyniki – Sumowanie wyników dla danego pytania na poszczególne odpowiedzi

Relacje:  
Użytkownicy – Ankiety, gdzie jeden użytkownik może tworzyć wiele ankiet.  
Ankiety – Pytania, gdzie jedna ankieta może zawierać wiele pytań.  
Pytania – Odpowiedzi, gdzie na jedno pytanie może przypadać wiele odpowiedzi.  
Pytania – Wyniki, gdzie do jednego pytania przypisanych może być wiele wyników.  
Pytania – Odpowiedzi, gdzie na jedno pytanie jest wiele odpowiedzi.  
Wyniki – Odpowiedzi, gdzie na jedną odpowiedź przypada jeden wynik.

# Model architektury systemu

aaaa