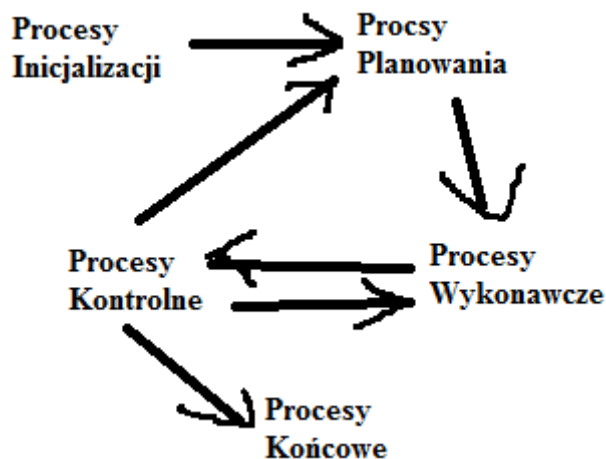


Działalność projektowa – czasowa aktywność zespołowa mająca na celu wytworzenie nietypowego projektu przy ograniczonych zasobach.

Działalność procesowa – długoterminowa, powtarzalna aktywność, której celem jest jasno zdefiniowany cel.

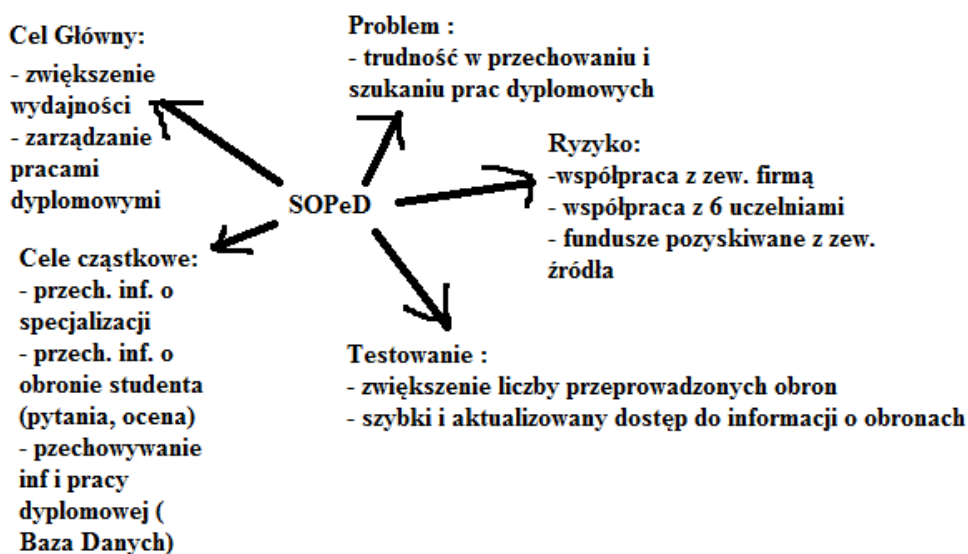
Ryzyko – jest miarą prawdopodobieństwa i istotności wystąpienia pomyślnych lub niepomyślnych zdarzeń i ich wpływu na projekt. Radzenie sobie z ryzykiem : - przyjęcie ryzyka, transfer ryzyka, ograniczanie skutków i redukcja zagrożenia.

Model referencyjny wg PMBOK :



Metoda CPM (Critical Path Method) – stosowana w celu usprawnienia procesów produkcyjnych i wyznaczenia ścieżki krytycznej. Dla każdej ścieżki wyznaczamy ES, EF, LS, LF. Następnie wyznaczamy „Luz” każdego przejścia ($\Delta S = LS - EF = LS - ES$). Ścieżka z najmniejszym luzem, to ścieżka krytyczna.

Mind mapa – rysunek przedstawiający statut projektu



WBS :

SOPeD

- **Koncepcja**
 - Cel Główny
 - Przesłanki
 - Podcele
 - Zakres
- **Analiza**
 - Wymagania funkcjonalne
 - Wymagania нефunkcjonalne
- **Projektowanie**
 - Baza Danych
 - Komunikacja
 - Interfejs
 - Wymagania funk. I нефunk.
- **Implementacja**
 - Implementacja GUI
 - Impl. Wymagań funkcjonalnych
 - Impl. Wymagań нефunkcjonalnych
- **Testowanie**
 - Testy Akceptacyjne
 - Testy integracyjne
 - Testy z udziałem użytkowników
- **Szkolenie i Pielęgnacja**
 - Szkolenie studentów
 - Szkolenie pracowników
 - Pielęgnacja

Metryki i metoda kosztowa

- metoda wartości wypracowanej – EVM – metoda kosztowa (suma prac faktycznie ukończonych)
- liczba opracowań punktów wymagań funkcjonalnych
- - liczba przepracowanych osobogodzin

Jakość - Jakość produktów tego projektu możemy zdefiniować sprawdzając czy realizuje on kryteria akceptacji klienta czyli czy spełnia jego oczekiwania

Model jakości :

- Zwiększenie liczby przeprowadzonych obron o X% (np. 10%) – wartość mierzalna
- Zwiększenie wygody użytkowania oprogramowanie – ankiety wśród użytkowników

Na etapie wytwarzania : - analiza wymagań klienta , - diagramy przepływu, - tworzenie definicji operacyjnych, - tworzenie tzw. „check list”