

Dokument procesowy

Analiza ryzyka:

Opis	Skutek	Prawdopodobieństwo wystąpienia
Nie nadążenie za harmonogramem	Powstanie niekompletnego produktu bądź nie powstanie jego w ogóle	Nie powstanie produktu - małe Powstanie niekompletnego produktu - średnie
Brak możliwości technicznych realizacji produktu	Nie powstanie produktu	Małe, dodatkowo rozstrzygane wcześniej przez prototypy
Odejście członka projektu	Utrudnione warunki powstawanie, możliwość nie nadążenie za harmonogramem	Bardzo małe
Odejście od Pythona na rzecz innych technologii i języka	Konieczność zapoznania się z nową technologią	Bardzo małe
Błąd projektowy - zły podział na moduły	Skomplikowanie implementacji, zwiększona ilość błędów implementacji	Duże
Błąd projektowy - złe rozpoznanie przypadków użycia	Produkt niezgodny z oczekiwaniami klienta	Duże

Plan rzeczowy:

- Stworzenie prototypu produktu w celu określenia wykonywalności (określenie możliwości technicznych posiadanych technologii)
- Utworzenie i dopracowanie koncepcji systemu
- Utworzenie dokumentu procesowego zawierającego
 - analizę ryzyka
 - harmonogram
 - dziennik
- Implementacja modułu do przechowywania zdefiniowanych przez użytkownika plików
- Implementacja modułu do wyszukiwania plików po nazwie.
- Implementacja modułu do komentowania i tagowania plików.
- Rozszerzenie modułu wyszukiwania do możliwości wyszukania po tagach i komentarzach.

- Implementacja modułu do grupowania plików.
- Integracja między modułami
- Skompletowanie pełnej wersji dokumentacji

Harmonogram:

Termin	Główne cele	Produkty
18 IV 2018	Stworzenie prototypowego modułu do indeksowania plików	Moduł przetrzymujący zdefiniowane przez użytkownika pliki.

Dziennik:

Data	Zrobione rzeczy
14 III 2018	Stworzono dokumentację koncepcyjną
21 III 2018	Dodano readme i licencję do projektu.
28 III 2018	Rozpatrzono przypadki użycia.
7 IV 2018	Opracowano koncepcję systemu. Stworzono harmonogram prac.
9 IV 2018	Stworzenie dokumentu procesowego.