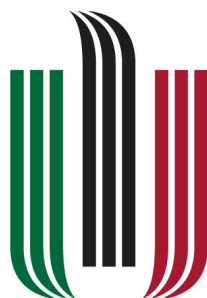


Dokumentacja procesowa



AGH

**AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA
IM. STANISŁAWA STASZICA
W KRAKOWIE**

Autorzy: Anna Marciniec, Mateusz Najdek, Yurii Vyzhha, Mateusz Woś

Spis treści

1. Analiza ryzyka	2
2. Plan rzeczowy	3
3. Harmonogram	4
4. Dziennik	5

1. Analiza ryzyka

Opis	Skutek	Prawdopodobieństwo wystąpienia
Nie nadażenie 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 nadażenie za harmonogramem	Bardzo małe
Odejście od Javy na rzecz innych technologii i języka	Konieczność zapoznania się z nową technologią	Średnie
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

2. 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

3. Harmonogram

Termin	Główne cele	Produkty
18 IV 2018	Stworzenie prototypowego modułu do indeksowania plików oraz prostego okna interfejsu użytkownika.	Moduł przetrzymujący zdefiniowane przez użytkownika pliki i pusty interfejs użytkownika.
25 IV 2018	Implementacja przycisku do otwierania plików dla GUI, dalsza praca nad wizualną częścią projektu, wystawienie interfejsu modułu trzymającego dane dla innych modułów, stworzenie indeksu dla jednego pliku, instalacja analizatora z polskim słownikiem	Moduł bazy danych, GUI, Moduł indeksowania.

4. 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.
10 IV 2018	Wnoszenie zmian do dokumentacji specyfikacyjnej i procesowej
15 IV 2018	Implementacja prototypu modułu indeksowania oraz postawienie bazy danych dla plików
16 IV 2018	Stworzenie mocku GUI dla prototypu