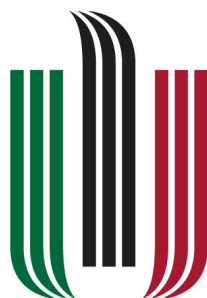


Dokument procesowy



AGH

AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA
IM. STANISŁAWA STASZICA
W KRAKOWIE

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

Spis treści

	1
1. Analiza ryzyka	2
2. Plan rzeczowy	4
3. Harmonogram	5
4. Dziennik	6

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
Problem z integracją aplikacji na linii front-end - back-end	Powstanie dwóch niepołączonych modułów, bez gotowego produktu	Średnie

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 przechowujący 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 - Anna Marciniak, Mateusz Woś, Mateusz Najdek, Yurii Vyzhha
21 III 2018	Dodano readme i licencję do projektu - Mateusz Najdek
28 III 2018	Rozpatrzono przypadki użycia - Anna Marciniak, Mateusz Woś, Mateusz Najdek, Yurii Vyzhha
7 IV 2018	Opracowano koncepcję systemu. Stworzono harmonogram prac - Anna Marciniak, Mateusz Woś, Mateusz Najdek, Yurii Vyzhha
9 IV 2018	Stworzenie dokumentu procesowego - Mateusz Najdek
10 IV 2018	Wnoszenie zmian do dokumentacji specyfikacyjnej i procesowej - Mateusz Najdek
15 IV 2018	Implementacja prototypu modułu indeksowania oraz postawienie bazy danych dla plików - Anna Marciniak, Yurii Vyzhha
16 IV 2018	Stworzenie mocku GUI dla prototypu - Mateusz Woś

17 IV 2018	Dodanie startera aplikacji w klasie <i>App</i> - Anna Marciniac
18 IV 2018	Stworzenie działającego prototypu indeksowania i wyszukiwania plików, dodano przypadki użycia w dokumentacji specyfikacyjnej - Yurii Vyzhha, Mateusz Najdek
22 IV 2018	Dodanie do widoku buttonów oraz podwidoków - Mateusz Woś
24 IV 2018	Istotne zmiany w obsłudze widoku - Mateusz Woś
3 V 2018	Zmiana sposobu przechowywania - rezygnacja z bazy danych - Anna Marciniac, Mateusz Woś, Mateusz Najdek, Yurii Vyzhha
6 V 2018	Stworzenie testów jednostkowych i integracyjnych modułów - Anna Marciniac, Yurii Vyzhha
9 V 2018	Stworzenie konwertera pomiędzy <i>File</i> oraz <i>Doc</i> - Anna Marciniac, Yurii Vyzhha
12 V 2018	Testowanie funkcjonalności oraz dodanie obsługi <i>Doc</i> i <i>File</i> - Anna Marciniac, Mateusz Woś, Mateusz Najdek, Yurii Vyzhha
14 V 2018	Stworzenie działającego modułu dodawania plików łącznie z integracją z GUI - Mateusz Woś, Anna Marciniac, Yurii Vyzhha

15 V 2018	Skompletowanie gotowej dokumentacji koncepcyjnej i specyfikacyjnej - Mateusz Najdek
21 V 2018	Poprawianie błędów w GUI - Mateusz Woś
22 V 2018	Uzupełnienie i poprawa dokumentacji - Mateusz Najdek, Yurii Vyzhha
26 V 2018	Zmiana responsywności programu, poprawa małych błędów, dodanie testów prostego kontekstu menu - Mateusz Woś, Anna Marciniec
29 V 2018	Refaktoryzacja plików widoków, usunięcie grupowego kontrolera iw widoku i odpowiednia poprawa programu - Mateusz Woś.
30 V 2018	Dodanie przycisku komentarza i tagów, dodanie okn potwierdzających i implementacja kontrolera tagów - Mateusz Woś, Anna Marciniec
1 VI 2018	Zaimplementowanie wyszukiwania po tagach - Yurii Vyzhha
2 VI 2018	Stworzenie niezależnie działającego pliku wykonywalnego .exe z dotychczasowego prototypu projektu - Mateusz Najdek
3 VI 2018	Umożliwienie modyfikacji wielkości czcionki ze strony użytkownika - Mateusz Woś

4 VI 2018	Stworzenie działającego prototypu instalatora do programu - Mateusz Najdek
5 VI 2018	Zaimplementowanie gotowego kontrolera tagów, implementacja prezentowania wyników wyszukiwania po tagach, zmiany w sposobie przechowywania ustawień prezentacji komponentów programu - Anna Marciniec, Mateusz Woś
6 VI 2018	Refaktoryzacja obsługi widoku tagów, poprawa błędów - Mateusz Woś
7 VI 2018	Edytowanie podręcznika użytkownika - Mateusz Najdek, Yurii Vyzhha, Anna Marciniec
9 VI 2018	Dodanie ścieżki dla folderu Index w zależności od systemu - Yurii Vyzhha
10 VI 2018	Poprawki kosmetyczne i obsługi możliwych błędów - Yurii Vyzhha, Mateusz Woś
11 VI 2018	Stworzenie gotowego pliku wykonywalnego .exe z gotowym programem, stworzenie debuggera - pliku wykonywalnego .exe z konsolą logującą, wgranie ikon do plików - Mateusz Najdek
12 VI 2018	Stworzenie oraz wysłanie gotowego instalatora programu jako pliku binarnego - Mateusz Najdek
13 VI 2018	Uzupełnienie dokumentacji deweloperskiej - Anna Marciniec

18 VI 2018

Przygotowanie finalnej wersji dokumentacji - Anna
Marciniec, Yurii Vyzhha