

Specyfikacja wymagań

DocFinder

Spis treści:

1. Wprowadzenie	1
2. Modele systemu	1
3. Wymagania funkcjonalne	1
3.1. Scenariusze użycia	3
4. Wymagania niefunkcjonalne	4

Zespół w składzie:

Michał Szyszka
Tomasz Jurkiewicz
Paweł Kruza
Marcin Walentynowicz

1. Wprowadzenie

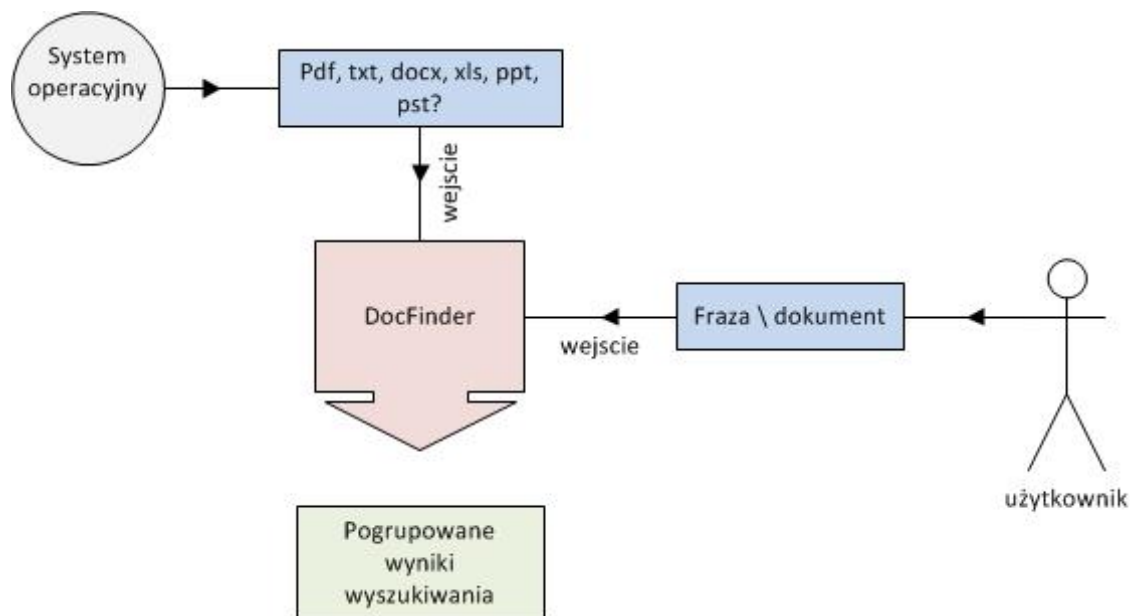
Celem naszego systemu jest wprowadzenie możliwości przeszukiwania zawartości plików w pewnych zadanych kontekstach.

Często jest tak, że mamy porozrzucane dokumenty na dyskach logicznych (e-booki, maile etc.) i w momencie, gdy potrzebujemy znaleźć jakąś informację w nich zawartą pojawia się problem – musimy otwierać każdy dokument z osobna i go przeszukiwać. Nasz program ma usprawnić ten system.

2. Modele systemu

(załącznik 1.)

3. Wymagania funkcjonalne



3.1 Scenariusze użycia

U1: Szukanie dokumentu.

Główny scenariusz:

1. Użytkownik chce znaleźć odpowiedni plik \ grupę plików.
2. Podaje odpowiednie kryterium w postaci frazy \ dokumentu.
3. System wyszukuje pliki, grupuje je i prezentuje użytkownikowi.

Rozszerzenia:

- 2.A. Użytkownik nie podał odpowiedniej frazy \ dokumentu.
 - 2.A.1. System prosi o ponowne wprowadzenie kryterium. (powrót do 2)
- 3.A. Brak wyników wyszukiwania.
 - 3.A.1. System informuje użytkownika o braku wyników wyszukiwania.

U2: Wyszukiwanie po frazie.

Główny scenariusz:

1. Użytkownik chce znaleźć odpowiedni plik \ grupę plików.
2. Podaje odpowiednie kryterium w postaci frazy.
3. System wyszukuje pliki, grupuje je i prezentuje użytkownikowi.

Rozszerzenia:

- 2.A. Użytkownik nie podał odpowiedniej frazy.
 - 2.A.1. System prosi o ponowne wprowadzenie kryterium. (powrót do 2)
- 3.A. Brak wyników wyszukiwania.
 - 3.A.1. System informuje użytkownika o braku wyników wyszukiwania.

U3: Wyszukiwanie po dokumencie.

Główny scenariusz:

1. Użytkownik chce znaleźć odpowiedni plik \ grupę plików.
2. Podaje odpowiednie kryterium w postaci dokumentu.
3. System wyszukuje pliki, grupuje je i prezentuje podobne pliki użytkownikowi.

Rozszerzenia:

- 2.A. Użytkownik nie podał odpowiedniego dokumentu (za krótki\niezrozumiały).
 - 2.A.1. System prosi o ponowne wprowadzenie kryterium. (powrót do 2)
- 3.A. Brak wyników wyszukiwania.
 - 3.A.1. System informuje użytkownika o braku wyników wyszukiwania.

U4: Określenie zakresu wyszukiwania.

Główny scenariusz:

1. Użytkownik chce określić zakres wyszukiwania w zakresie daty i lokalizacji.
2. Podaje odpowiedni zakres dat i\lub lokalizację.
3. System zapisuje konfigurację.

[\(diagramy większej ilości przypadków użycia w załączniku 2.\)](#)

4. Wymagania niefunkcjonalne

- a. interfejs użytkownika
 - minimalistyczny, ale nowoczesny interfejs użytkownika
- b. praca z systemem
 - możliwość pracy programu w trybie gotowości (w tle)
 - możliwość wyszukiwania w tle
- c. wydajność i bezpieczeństwo
 - uwzględnienie polityki prywatności systemu operacyjnego (pliki ukryte \ niedostępne)
- d. utrzymanie i przenośność
 - praca na maszynach z dostępnym środowiskiem uruchomieniowym .NET 4.0