

Instrukcja

16 maja 2009

Spis treści

1	Instrukcja kreatora indeksu	2
1.1	Wybór plików	2
1.2	Opcje indeksu	2
1.3	Tworzenie indeksu	2
2	Instrukcja wyszukiwarki	2
2.1	Wczytywanie potrzebnych plików	2
2.2	Wyszukiwanie interaktywne	3
2.3	Wyszukiwanie w trybie wsadowym	3

1 Instrukcja kreatora indeksu

1.1 Wybór plików

Do stworzenia indeksu są potrzebne dwa pliki:

- Słownik morfologiczny w binarnym formacie.
- Plik źródłowy tekstowy z treścią Wikipedii.

Aby wybrać słownik morfologiczny kliknij Plik - Otwórz słownik morfologiczny. Pojawi się okno wyboru pliku.

Aby wybrać plik źródłowy kliknij Plik - Otwórz plik do zindeksowania. Pojawi się okno wyboru pliku.

1.2 Opcje indeksu

Indeks można stworzyć z następującymi opcjami:

- **Stemming** - słowa w indeksie będą poddane stemmingowi.
- **Lematyzacja** - indeksowane będą słowa bazowe od słowa w pliku źródłowym.
- **Stop words** - krótkie popularne słowa nie będą indeksowane.
- **Kompresuj indeks** - listy postingowe w indeksie będą poddane kompresji gamma.
- **Dziel według** - to pole mówi według jakiego ciągu znaków oddzielać artykuły w pliku źródłowym.

1.3 Tworzenie indeksu

Aby stworzyć indeks należy po wybraniu opcji i wczytaniu potrzebnych plików kliknąć Plik - Zapisz plik indeksu. Pojawi się okno z wyborem pliku docelowego.

2 Instrukcja wyszukiwarki

2.1 Wczytywanie potrzebnych plików

Do wyszukiwania potrzebne są trzy pliki:

- Plik źródłowy.
- Słownik morfologiczny w formacie binarnym.
- Plik z indeksem w formacie binarnym.

Aby wczytać każdy z tych plików kliknij na polu wybierz przy odpowiednim polu tekstowym. Następnie wybierz plik po pojawieniu się okna wyboru pliku.

Po wczytaniu wszystkich plików kliknij ok. Rozpocznie się wczytywanie.

2.2 Wyszukiwanie interaktywne

W polu tekstowym wpisz ciąg słów do wyszukania a następnie kliknij szukaj lub naciśnij enter. Jeśli chcesz wyszukiwać frazę wpisz ją w cudzysłowie.

Wyniki wyszukiwania wyświetlą się poniżej.

2.3 Wyszukiwanie w trybie wsadowym

Kliknij Plik - Wybierz plik z zapytaniem aby wybrać plik z zapytaniem. Kliknij Plik - Zapisz aby zapisać wyniki do pliku.