

Warsztat nr 2

Rozpoznawanie odniesień w tekście

Demo narzędzia Liner2

Czas

5 minut

Cel

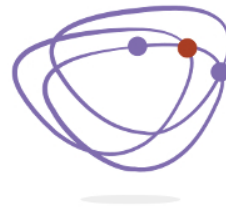
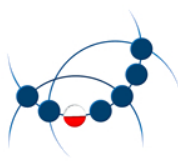
Zapoznanie Użytkownika z rezultatem działania narzędzia Liner2 na przykładzie rozpoznawania jednostek identyfikacyjnych oraz wyrażień temporalnych na dowolnie wybranych tekstach z Internetu z wykorzystaniem narzędzia Inforex.

Przydatne materiały

1. [Wideo \(youtube\)](#)
2. [Instrukcja](#)

Do samodzielnego wykonania

1. Otwarcie zakładki Liner2 w systemie Inforex ([link](#))
2. Wyszukanie min. 2 dowolnych tekstów z Internetu
3. Wklejenie tekstów z Internetu do okna "Text to analyse"
4. Uruchomienie rozpoznawania z wykorzystaniem dostępnych modeli



Weryfikacja automatycznie rozpoznanych anotacji

Czas

10 minut

Cel

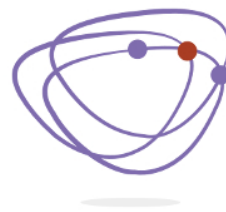
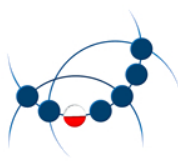
Zapoznanie Użytkownika z procedurą weryfikacji rozpoznanych automatycznie anotacji oraz korekta anotacji z wykorzystaniem narzędzia Inforex.

Przydatne materiały

1. [Wideo \(youtube\)](#)
2. [Instrukcja](#)

Do samodzielnego wykonania

1. Wyeksportowanie testowego korpusu do systemu Inforex ([link](#))
2. Wyświetlenie listy dokumentów
3. Wyświetlenie dokumentu o nazwie *00100508.ccl* w perspektywie *Bootstrapping*
4. Zweryfikowanie (akceptacja lub odrzucenie) automatycznie rozpoznanych anotacji w warstwie *Named Entities (top9)*, wykorzystując następującą wiedzę o kategoriach anotacji:
 - a. *nam_org* - nazwa organizacji
 - b. *nam_loc* - nazwa lokalizacji
5. Wyświetlenie zaakceptowanych anotacji z warstwy *Named Entities (top9)* w perspektywie *Annotator*
6. Dodanie brakujących anotacji z warstwy *Named Entities (top9)* z wykorzystaniem panelu *Annotation Pad*
7. Powtórzenie punktów [4-6] dla dowolnie wybranego innego dokumentu oraz innej warstwy anotacji



Przeglądanie i wyszukiwanie anotacji

Czas

10 minut

Cel

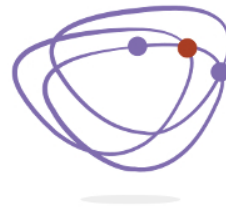
Zapoznanie Użytkownika z możliwościami przeglądania oraz wyszukiwania anotacji w korpusie z wykorzystaniem dostępnych mechanizmów w systemie Inforex.

Przydatne materiały

1. [Wideo \(youtube\)](#)
2. [Instrukcja](#)

Do samodzielnego wykonania

1. Wyświetlenie listy dokumentów dla korpusu wykorzystywanego w poprzednim ćwiczeniu
2. Filtrowanie dokumentów z wykorzystaniem filtru *Annotation* w następujących wariantach:
 - a. jedna wybrana kategoria anotacji
 - b. trzy wybrane kategorie anotacjiDla każdego wariantu wyświetlić dowolny dokument w perspektywie *Preview* lub *Bootstrapping* i odszukać wybrane kategorie anotacji.
3. Filtrowanie dokumentów z wykorzystaniem filtru *Annotation value* z wykorzystaniem następujących ustawień filtru:
 - kategoria: *t3_time*
 - wartość: *południe*Wyświetlenie znalezionego dokumentu w perspektywie *Preview* lub *Bootstrapping* i odszukanie anotacji spełniającej zadane kryteria.
4. Wyświetlenie listy anotacji (*Annotations*)
5. Odszukanie takiej instancji anotacji, która występuje min. w 2 dokumentach, a następnie wyświetlenie tych dokumentów i odszukanie anotacji
6. Rozwinięcie dowolnie wybranych grup, podgrup i kategorii anotacji. Wyświetlenie min. 3 dokumentów zawierających wybrane instancje anotacji i odszukanie ich.



Przeglądanie anotacji w kontekstach

Czas

7 minut

Cel

Zapoznanie Użytkownika z mechanizmem przeglądania anotacji w kontekście oraz eksportu anotacji z wykorzystaniem perspektywy *Annotation Browser* w systemie Inforex.

Przydatne materiały

1. [Wideo \(youtube\)](#)
2. [Instrukcja](#)

Do samodzielnego wykonania

1. Przejście do perspektywy *Annotation Browser*
2. Wyświetlenie kategorii anotacji dla wszystkich dostępnych statusów (*new*, *final*, *discarded*)
3. Wyświetlenie listy anotacji spełniających podane kryteria:
 - a. stage: *new*; type: *nam*
 - b. stage: *new*; type: *timex*
 - c. stage: *final*; type: dowolnie wybrany przez Użytkownika
4. Wyeksportowanie listy anotacji spełniających podane kryteria:
 - a. stage: *new*; type: *t3_date*
 - b. stage: *new*; type: *nam*; Annotation orth: *PZL-13*
 - c. stage: *new*; type: *nam*; Annotation lemmas: *Moskwa*