Budowa ontologii na podstawie dokumentów tekstowych

1. Przegląd literatury – analiza istniejącego stanu wiedzy.
2. Implementacja opracowanych / wybranych metod ekstrakcji ontologii w oparciu o wybrany korpus dokumentów.
3. Implementacja interfejsu użytkownika do wizualizacji ontologii.
4. Ocena rezultatów i sformułowanie wniosków.

Harmonogram

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Przegląd literatury – Wstęp do pracy magisterskiej | Implementacja metod ekstracji – Opis wykonanych metod ekstracji | Implementacja interfejsu użytkownika do wizualizacji – Opis wykonanej wizualizacji | Testy – opis wykonanych testów | Rezultaty i sformułowanie wniosków |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Grudzień | Luty | Kwiecień | Maj | Czerwiec |

Spis treści

Wstęp

1. Metody ekstrakcji ontologii z tekstu
2. Analiza i projekt systemu
   1. Wymagane funkcje systemu
   2. Wybrane technologie
   3. Projekt wizualizacji
3. Elementy implementacji
   1. Opis wykonanych metod ekstrakcji
   2. Interfejs użytkownika
   3. Połączenie z chmurą
4. Opis wykonanych testów
   1. Testy funkcjonalne
   2. Testy wydajnościowe
   3. Testy wiarygodności
   4. Testy użyteczności
5. Podsumowanie prac