КУРСОВ ПРОЕКТ

Свързване на обекти с Магелан

|  |  |
| --- | --- |
| **Факултет по Математика и Информатика** **Студент:** Борислав Стоянов Марков **Факултетен номер:** **0MI3400048** **Учебен план:** **Изкуствен Интелект (редовно, магистър)** Курс: **Курс 1**; Група: **Група 1** **Активен период**: 2021/2022 летен, магистри **Дисциплина**: Семантичен Уеб | **Факултет по Математика и Информатика** **Студент:** Кирил Димов Георгиев **Факултетен номер:** **1MI3400098** **Учебен план:** **Изкуствен Интелект (редовно, магистър)** Курс: **Курс 1**; Група: **Група 1** **Активен период**: 2021/2022 летен, магистри **Дисциплина**: Семантичен Уеб  **Дисциплина**: Откриване на информация в данни |

# 1. Съдържание

[1. Съдържание 2](#_Toc103542121)

[2. Увод 3](#_Toc103542122)

[3. Реализация 3](#_Toc103542123)

[3.1 Алгоритъм 3](#_Toc103542124)

[3.2 Библиотека 3](#_Toc103542125)

[3.3 Корпус с данни 3](#_Toc103542126)

[3.4 Редукция на входните множества 3](#_Toc103542127)

[3.4.1 Допълнително редуциране с нови полета 3](#_Toc103542128)

[3.5 Свързване на обектите 3](#_Toc103542129)

[3.5.1 Подобряване на сравнението с нови полета 3](#_Toc103542130)

[3.6 Използване на приложението 3](#_Toc103542131)

[3.6 Оценка на резултатите 3](#_Toc103542132)

[4. Недостатъци и подобрения 3](#_Toc103542133)

[5. Източници и използвана литература 3](#_Toc103542134)

[Приложения 3](#_Toc103542135)

[1. Сорс код (Source code) 3](#_Toc103542136)

# 2. Увод

# 3. Реализация

## 3.1 Алгоритъм

## 3.2 Библиотека Магелан

## 3.3 Корпус с данни

## 3.4 Редукция на входните множества

### 3.4.1 Допълнително редуциране с нови полета

## 3.5 Свързване на обектите

### 3.5.1 Подобряване на свързването с нови полета

## 3.6 Използване на приложението

## 3.6 Оценка на резултатите

# 4. Недостатъци и подобрения

# 5. Източници и използвана литература

[1] <TITLE>, AUTHORS, YEAR, ISBN, 978-XXX  
link

# Приложения

## 1. Сорс код (Source code)

Кодът е публичен и качен в платформата Гитхъб.

<https://github.com/borkox/uni-sofia-entity-linking-magellan/>