

Предложение на тема за проект по ПМЗ

Студент: **Георги Стаменов**

Фак. Номер: **26126**

Маг. Програма: **Извличане на информация и откриване на знания**

Тип на проекта: **Тип В**

Заглавие на проекта: **База от знания за описване и класифициране на различни видове музикални произведения**

Проектът ще реализира база от знания за музикални произведения, описани посредством езика на дескриптивната логика (*DL*).

Базата от знания ще съдържа описания на всякакъв вид музикални произведения, разделение посредством различните музикални категории (Класове). Също така в базата от знания ще се взема в предвид и автора/авторите на дадено произведение.

Базата от знания ще различава различни свойства на различните произведения, като въздействие над други произведения/автори/културни събития, създаване на нови стилове, политически влияния, чрез музикални произведения и тн.

С помощта на базата от знания ще могат да бъдат класифицирани произволно избрани музикални произведения.

Технологиите, които ще бъдат използвани за реализиране на проекта са OWL/Protege.