



Univerzita Komenského v Bratislave
Fakulta matematiky, fyziky a informatiky

ZADANIE ZÁVEREČNEJ PRÁCE

Meno a priezvisko študenta: Martin Heinz
Študijný program: aplikovaná informatika (Jednoodborové štúdium, bakalársky I. st., denná forma)
Študijný odbor: aplikovaná informatika
Typ záverečnej práce: bakalárska
Jazyk záverečnej práce: slovenský
Sekundárny jazyk: anglický

Názov: Jednoduchý syntaktický parser príbehov z Multimediálnej čítanky
Simple Syntactic Parser of Stories from Multimedia Reader

Cieľ: Cieľom je vytvoriť jednoduchý syntaktický parser v jazyku JavaScript, ktorý bude využitý v aplikácii Multimediálna čítanka. Vstupom bude text, o ktorom sa predpokladá, že je viacmenej zapísaný podľa gramatických pravidiel. Vo výstupe budú identifikované slová a vety pomocou XML značiek. Vo vstupnom texte možno, v ďalšom kroku, predpokladať aj prítomnosť HTML formátovacích značiek, ktoré sa zachovajú. Očakáva sa istá univerzálnosť, časová efektívnosť a parsovanie slovenčiny i angličtiny.

Vedúci: RNDr. Marek Nagy, PhD.
Katedra: FMFI.KAI - Katedra aplikovanej informatiky
Vedúci katedry: prof. Ing. Igor Farkaš, Dr.
Dátum zadania: 27.09.2016

Dátum schválenia: 17.10.2016

doc. RNDr. Damas Gruska, PhD.
garant študijného programu

študent

vedúci práce