Databáza SRGS gramatik s webovým rozhraním

PB138

Tím

- Bc. Richard Záň, učo 396380
- Tomáš Oravec, učo 410329
- Svetlana Viktória Stuchlá, učo 40997
- Maroš Surový, učo 409849

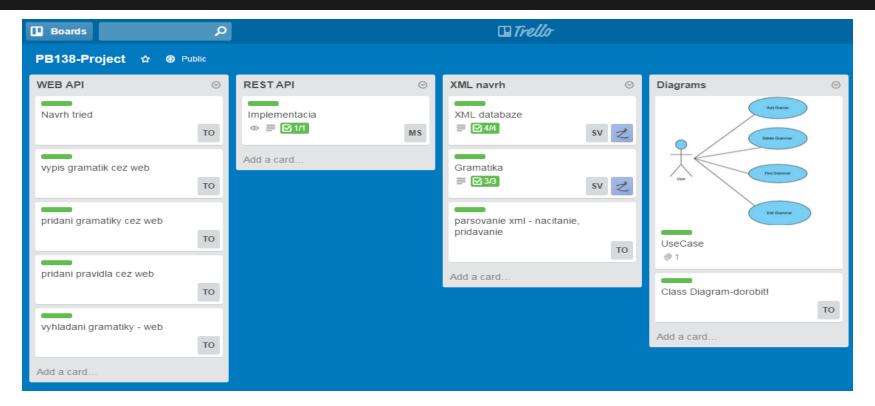
Zadanie

Studenti navrhnou a implementují webovou aplikaci, která bude umožnovat správu gramatik ve formátu SRGS a bude přístupná pomocí webového rozhraní a REST API. Data budou uložena v nativní XML databázi.

Aplikace bude umožňovat:

- přídání gramatiky,
- vyhledání gramatiky podle kořenového pravidla
- přídání pravidla do gramatiky

Organizácia - Trello



Ukážka - hlavná stránka

SRGSDBWeb

Home

Grammar database

Add grammar

Project page

Databáze SRGS gramatík s webovým rozhraním (SRGSDBWeb)

Aplikácia dokáže:

- Pridať gramatiku
- Vyhladať gramatiku podľa koreňového elementu
- · Pridať pravidlo do gramatiky

Ukážka - vyhľadávanie

SRGSDBWeb

Home

Grammar database

Add grammar

Project page

Find grammars by root element:

root element Search!

Grammars:

Xml file	Root element	Download xml	Add Rule	
cards.xml	toplevel	Download	rule	Update grammar

Ukážka - vyhľadávanie

SRGSDBWeb Home Grammar database Add grammar Project page Find grammars by root element: root element Search! Grammars with root element: "toplevel" Cancel search Xml file Root element Download xml Add Rule cards.xml toplevel Download rule Update grammar

Ukážka - pridávanie

Add grammar

Project page

Add Grammar from file:

Choose File No file chosen

Upload Grammar

Odkazy

Github - http://frandomizer.github.
io/SRGSDBWeb/