

## **PB 138 - Správa člena tímu**

**Člen:** Maroš Surový

### **Úlohy:**

- REST API
- Dokumentácia
- Príprava prezentácie

REST API bola vytváraná v spolupráci s členom Tomáš Oravec, výstupom na ktorom som sa podieľal je trieda ListServlet.java zodpovedná za komunikáciu medzi klientom a serverom. Trieda pokrýva metódy doGet a doPost, kde prvá slúži na vyvolanie listu gramatík, druhá poskytuje spôsob ako serveru poslať potrebné dáta či si ich vyžiadať.

Pri tvorbe som vychádzal z tutoriálov na

<http://rest.elkstein.org/2008/02/using-rest-in-java.html> a

<http://crunchify.com/how-to-build-restful-service-with-java-using-jax-rs-and-jersey/>

V prípade dokumentácie je výstupom správa vo formáte DocBook obsahujúca informácie o projekte ako je zadanie, zloženie tímu a ich úlohy či popis najdôležitejších tried projektu v javadoc formáte. DocBook bol tvorený v prostredí Eclipse, na konverziu do pdf a html som použil ant4docbook toolchain.

V rámci prezentácie som pripravil výsledný pdf s ukážkami projektu a poskytol úvodné predstavenie a komenár.