

PB138 Moderní značkovací jazyky a jejich aplikace

Prevod DTD na XML schému

Pavel Démuth, Roman Jakubčo, Veronika Lovrantová, Michal Merta

5. Juna 2012

Osnova

- Zadanie projektu
- Predstavenie tímu a jeho členov
- Popis použitých technológií
- Zhrnutie
- Diskusia

Zadanie

- Cílem projektu je vygenerovat odpovídající XML schema k existujícímu DTD
- V XML súbore zmeniť referenciu z DTD na vygenerované XSD

Riešiteľský tím

- Pavel Démuth (374569)
 - Vytvorenie testovacích súborov
- Roman Jakubčo (374241)
 - Parsovanie DTD
- Veronika Lovrantová (373905)
 - Vytvorenie Unit testov
- Michal Merta (374015)
 - Konverzia DTD na XSD

Pavel Démuth

- Vytvorenie Main (App.java)
- Testovacie súbory
 - Validné a nevalidné XML súbory
 - Interne a externé DTD
 - XSD schémy k DTD

Roman Jakubčo

- Referencia na DTD
- Parsovanie DTD
- Úprava dát do požadovaného formátu

Veronika Lovrantová

- Unit testy
- Trieda Printer

Michal Merta

- Prevod elementu
- Prevod atribútu
- Prevod komentáru

Použité technológie

- Netbeans
- Junit
- Programovací jazyk JAVA
- Maven
- Subversion
- XML, DTD, XSD

Záver

Ďakujeme za pozornosť

- Diskusia