

Ľuboš Demovič
Vedúci: Ing. Michal Holub
11.12.2012

Prepájanie dát na Webe za účelom zlepšenia odporúčania

Prepájanie dáta na Webe

- Dáta na Webe sú neštruktúrované
 - bez označenia entít, ich významu a vzťahov
- Identifikovanie a extrahovanie entít a faktov
 - objavovanie vzťahov a prepojení
 - chyby, preklepy, nejednoznačnosť, ...
 - slovenský jazyk a anglický jazyk
- Vytvorenie nového datasetu
 - zo získaných entít a faktov, princípy Linked Data

Cieľ a doména

- Odporúčanie učebných materiálov
 - rýchly prístup k požadovaným informáciám
 - odporúčanie relevantných materiálov
 - prepojenia na iné materiály pre slová v texte
 - zvýšenie kvality výučby a vzdelávania
- Študentský webový portál
 - tisícky učebných materiálov bez prepojení a významu
 - katalóg kategórii (Slovenský jazyk, Prírodné vedy, ...)
 - veľké množstvo informácií a poznatkov
 - obsah tvorený učiteľmi a študentmi
 - obsah obsahuje HTML značky