

Prehľadávanie podobných dátových entít prehľadávaním do šírky na webe so sémantikou

Karol Rástočný

vedúci práce: Ing. Michal Tvarožek

Existujúce vyhľadávače

- Problémy:
 - Chýba zobrazenie vzťahov medzi výsledkami a „zdrojom“
 - Zahľtenie veľkým množstvom výsledkov
- Google, Alexa, SimilarGroup, Similpedia, SimilarSites, ...

Ciele

- Zobrazit' vzťahy medzi výsledkami a „zdrojom“
- Umožniť používateľovi ovplyvniť postup určovania podobnosti
- Poskytnúť používateľovi relevantné výsledky

Navrhované riešenie

- Modul do fazetového vyhľadávača
- Navigácia používateľa od prvotnej dátovej entity k výsledkom pomocou grafu
- Postup vyhľadávania:
 - Na základe vlastností prvotnej dátovej entity sa zostaví dopyt pre fazetový vyhľadávač
 - Výsledky sa zobrazia v podobe sémantického grafu
 - Prehľadávaním tohto grafu sa bude upravovať dopyt pre fazetový vyhľadávač