

Searching and E-learning System above Digital Sources

Jan Pavlovič

Tomáš Pitner

Lukáš Svoboda

Miroslav Kubásek

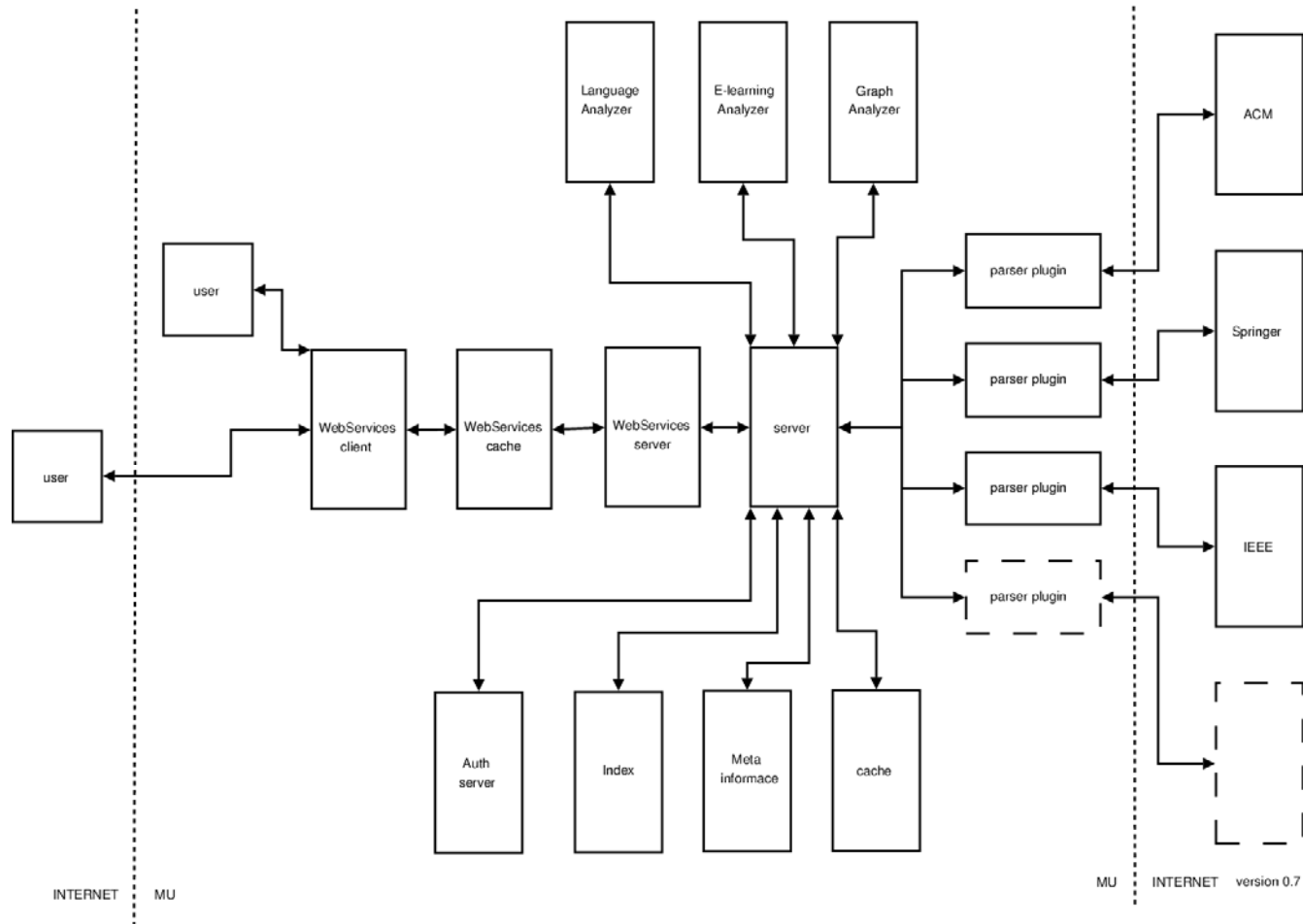
Motivace

- Elektronické zdroje MU
 - Springer-Link, ACM Portal, IEEE, ...
- Publikace vysoké kvality
 - Dostupné pouze za finance
- Málo využívané
 - Nejednotný interface
 - Příliš mnoho výsledků

Možnosti využití

- **Profilování**
 - Předchystané oblasti a publikace
 - Budování vlastních profilů
- **Tématické vyhledání**
 - Omezení na daný obor zájmu
- **AI učitel**
 - Pravidelně doporučí odborné publikace
- **Napojení na systém hodnocení relevance**
 - Výběr úzkého množství relevantních publikací
- **Cachování výsledků**
 - Nárůst rychlosti

Schéma systému



Plány do budoucna

- Autentizace uživatelů
 - Přístup pro studenty i mimo síť MU
- UII
 - Zadávání dotazů v přirozeném jazyce
- VoiceXML
 - Podpora nevidomých studentů
- Podpora mobilních zařízení
 - PDA, MDA

Ukázka

- <http://kore.fi.muni.cz/eresources>
- <http://nlp.fi.muni.cz/uii>