

WebPAC2 i Exhibit na djelu

Zadatak je bio na prvi pogled dosadan, ali opet ne sasvim jednostavan. Trebalo je naÄ i radove u kojima je koriÄtena bootstrap metoda kao metoda analize podataka u podruÄju psihologije. Glavni izvor za psihologiju je PsycINFO, pa je prvo napravljeno pretraÄivanje tako da su u rezultatima dobiveni oni radovi kojima se u saÄetku spominje rijeÄ bootstrap* i koji nisu klasificirani kao radovi u podruÄju metodologije (PsycINFO ima posebnu klasifikacijsku kategoriju koja se odnosi na metodologiju i statistiku). Rezultati su ograniÄeni na Älanke iz Äasopisa sa struÄnom recenzijom i dobiveno ih je 275. Daljnje suÄavanja uz pomoÄkriterija za pretraÄivanje moglo bi dovesti do izbacivanja relevantnih rezultata iz ovoga seta i zato je odluÄeno da Äe se korisniku isporuÄiti cijeli set od 275 rezultata s upozorenjem da u tom setu ima nerelevantnih rezultata.

I sad smo se naÄili pred izazovom. Na koji naÄin isporuÄiti korisniku ovu koliÄinu rezultata, a da to bude dovoljno pregledno.

RijeÄenje izgleda ovako:

<http://knjiznice.ffzg.hr/exhibit/bootstrap.html>

a sad slijedi objaÄnjenje kako je to napravljeno:

1. PretraÄivanje je uÄinjeno na EBSCOhost suÄelju

2. UÄinjen je *export* rezultata u format za *Generic bibliographic management software*. Razlog za odabir ovoga formata je taj Äto je on jedini meÄu ponuÄenim *export* formatima sadrÄavao podatke o klasifikacijskim kaegorijama iz baze PsycINFO. Ako koristimo opciju slanja rezultata e-mailom, moguÄe je odabrati Äeljena polja. U ovom trenutku bio nam je prikladniji export format nego rezultati u mailu, iako bi u buduÄnosti to moglo biti svejedno.

3. Sad dolazimo do magije :)

- Uz pomoÄ WebPAC2 softvera uÄinjena je koverzija formata dobivenog s EBSCOhost suÄelja u tzv. Exhibit JSON format.
- Uz pomoÄ alata razvijenih unutar Exhibit projekta razvijena je stranica s rezultatima <http://knjiznice.ffzg.hr/exhibit/bootstrap.html>

Za ovaj specifiÄan sluÄaj (rezultati s EBSCOhost-a) trebao nam je WebPAC2 da bismo dobili format podataka prikladan za Exhibit.

WebPAC2 nastao je primarno zbog potrebe koverzije jednog u drugi bibliografski format, ali je prerastao u moÄan alat uz pomoÄ kojeg je moguÄe pretvoriti potencijano bilo koji strukturirani format u bilo koji drugi. Dokumentavcija za WebPAC2 nalazi se na stranicama projekta (u ovom Äasu ne izgleda baÄi prijateljski, nadam se to promijeniti u neko dogledno vrijeme).

No, dokumentacija za MIT-jev projekt Simile, unutar kojeg je izmeÄu ostalog stvoren i Exhibit je izrazito prijateljska. Slijedite li upute na stranici http://simile.mit.edu/wiki/Exhibit/Getting_Started_Tutorial, trebat Äe vam moÄda i manje od sat vremena da izradite stranicu koja Äe vam dati novi pogled na vaÄje podataka, Ono Äto je naroÄito zanimljivo jest Äinjenica da vam za to ne treba web server - znaÄi ne morate imati sistem administraora dobre volje pri ruci, a niti puno "tehniÄkog znanja". Stranicu moÄete napraviti na svom lokalnom raÄunalu spojenom na Internet.

Kad jednom napravite takvu stranicu, za odreÄenu strukturu i format podataka, dovoljno je samo podmetnuti podatke na pravo mjesto, a ostalo Äe se napravi samo :)