

96. KOLOKVIJ KNJIŽNICE INSTITUTA RUĐER BOŠKOVIĆ

**Knjižnica IRB-a, srijeda, 26.10.2011.,
15:00, dvorana u 3. krilu**

Alen Vodopijevac, Knjižnica Instituta Ruđer Bošković

Informacijski sustav temeljen na tehnologijama otvorenog koda

Kako to radimo u Knjižnici Instituta Ruđer Bošković

Knjižnica IRB-a oduvijek je bila u oblacima - pogotovo kad su u pitanju informacijske tehnologije. Srećom, uvijek se tu našao neki informatičar koji je knjižničare pokušavao spustiti na zemlju. Rijetko mu je to uspijevalo, a često se i sam izgubio u visinama. Od prvog računala 1987. i prvog poslužitelja instaliranog u Knjižnici 1994., preko dijeljenih "mrežnih diskova", sustava za međuknjižničnu posudbu pa do digitalnog repozitorija i weba Knjižnice uglavnom smo sami razvijali aplikacije ili koristili i nadograđivali postojeće temeljene na slobodno dostupnom softveru otvorenog koda.

Cilj ovog predavanja je kroz prikaz trenutnog stanja informacijskog sustava Knjižnice ukazati na široku mogućnost izbora kad je u pitanju softver te kroz primjere dati smjernice za pravilan odabir "alata" za izvršavanje određenog zadatka uzimajući u obzir varijable kao što su: vrijeme, novac i znanje. Primjeri će uključivati sljedeće:

1. Joomla! kao sustav za upravljanje web sadržajem;
2. Samba kao virtualni datotečni sustav;
3. Eprints aplikacija kao digitalni institucijski repozitorij;
4. kolaboracijski alati
 - "chat" uživo na mrežnim stranicama Knjižnice
 - telekonferencijski alat "Bigbluebutton" (u fazi testiranja)
 - "Owncloud" - datoteke u osobnom oblaku (u fazi testiranja)
 - Google documents
5. Koha - integrirani sustav za knjižnično poslovanje;
6. fotogalerije - Piwigo, Gallery, Coppermine, Picasa;
7. Linux kao alternativa MS Windows operativnom sustavu.

Alen Vodopijevac već 6 godina radi u Knjižnici IRB-a kao sistemski knjižničar. Osim održavanja poslužitelja i programiranja mrežnih aplikacija za potrebe Knjižnice i Instituta općenito, sudjeluje u više projektnih aktivnosti vezanih uz otvoreni pristup u znanosti.

<http://knjiznica.irb.hr/web/hr/edukacija/kolokviji.html>
Facebook: grupa *Kolokviji Knjižnice Instituta Ruđer Bošković*