

Open source na FFZG

Mihaela Banek-Zorica, Marijana Glavica,
Jasmin Klindžić, Irena Kranjec, Jadranka
Lasić-Lazić

Filozofski fakultet u Zagrebu

Zagreb – 03.03.2006. – Otvoreno kolo... knjižnica

Sadržaj

- FFZG u brojevima
- Zašto open source?
- Poslužiteljski software
- Studentski terminali
- Rezervacija opreme
- Omega – sustav učenja na daljinu
- Upravljanje web sadržajem
- Online knjižnični katalog – WebPAC
- Digitalni arhiv

FFZG u brojevima

- **6000+** studenata
- **500+** znanstveno-nastavnog osoblja
- **23** odsjeka
- **1500+** kolegija
- fond **20tak** knjižnica – **600.000+** svezaka
- **80+** računala u učionicama/čitaonici

Zagreb – 03.03.2006. – Otvoreno kolo... knjižnica

Zagreb – 03.03.2006. – Otvoreno kolo... knjižnica

Zašto open source?

- **Niži** troškovi
- Filozofija otvorenosti – akademska sloboda
- Alternativa ilegalnom kopiranju
- Stvaranje zajednice korisnika
- Mogućnost lokalizacije i prilagodbe
- Dodana vrijednost – ulažemo u ljude

Poslužiteljski software

- OS - **Debian** (Linux)
- Antivirusna zaštita – **ClamAV**
- Anti-spam zaštita – **SpamAssasin**
- Web poslužitelj – **Apache**
- Baze podataka – **MySQL i PostgreSQL**

Zagreb – 03.03.2006. – Otvoreno kolo... knjižnica

Zagreb – 03.03.2006. – Otvoreno kolo... knjižnica

Rezervacija opreme

- Sustav rezervacije opreme (ili prostorija)
- **PHPScheduleit**
- Prijevod sučelja, prilagodbe

Omega – sustav učenja na daljinu

- U sklopu projekta **Organizacija informacija i znanja u elektroničkom obrazovnom okruženju (OIZEO)**
- Zasnovan na **MOODLE** rješenju:
 - Velikih mogućnosti
 - Modularan
 - Zajednica korisnika
 - Lokaliziran na hrvatski
 - Jednostavan za korištenje

Omega u brojevima

- **1900+** studenata
- preko **160** predavača
- više od **120** kolegija
- oko **80** računala u učionicama
- Linux terminali (**20+**)- uskoro

Studentski terminali

- Poslužitelj – **Gentoo Linux**
 - novi poslužitelj
- Klijentski strojevi (**X-windows** terminali)
 - polovna, otpisana računala
- Razmjerno niska cijena
- Troškovi – trud i znanje ljudi

Upravljanje web sadržajem

- **CMS Master IV** – hrvatski proizvod
- **WebGUI**
- **Mambo**
- korištenje **OSWD** predložaka

WebGUI

- za potrebe jednog odsjeka, iskorišten i za knjižnice
- slobodan softver
- dokumentacija i teh. podrška se naplaćuju (**usluga**)
- fleksibilno oblikovanje Web stranice
- komponente se kombiniraju u potreban informacijski servis

WebPAC

- razvijen za SZI humanistika, kasnije implementiran za SZI tehniku
- različiti formati podataka
 - **CDS/ISIS, MARC, Excel, dBASE ...**
- nije postojalo gotovo rješenje
- razvoj nastavljen – **WebPAC2** – za SZI društvene znanosti

Digitalni arhiv

- u nekim knjižnicama prikupljaju se:
 - diplomski radovi
 - magistarski radovi
 - doktorske disertacije
- **prostorni problem** pohrane
- **rješenje:**
 - diplomski radovi u digitalnom obliku
 - Eprints softver

Kako?

- identificiranje potrebe
- traženje odgovarajućeg rješenja
 - testiranje nekoliko rješenja
- instalacija i prilagodba, lokalizacija
- testiranje
- korištenje



Pitanja?



Hvala!