

Programski sistem za realizaciju kataloga digitalnih kolekcija

Zoran Ognjanović, Bojan Marinković, Tamara Butigan Vučaj

Matematički institut SANU
Narodna biblioteka Srbije

IX KONFERENCIJA
NOVE TEHNOLOGIJE I STANDARDI - DIGITALIZACIJA
NACIONALNE BAŠTINE
16.- 17.06.2010.
Beograd

- 1 Uvod
- 2 Format meta-podataka
- 3 Aplikacija
- 4 Zaključak

Pregled

1 Uvod

2 Format meta-podataka

3 Aplikacija

4 Zaključak

- Digitalne kolekcije u Srbiji i NCD
- Preporuka je zasnovana na *Application profiles*
- AP definicija

Pregled

1 Uvod

2 **Format meta-podataka**

3 Aplikacija

4 Zaključak

Trenutna situacija

U Srbiji:

- Ne postoji raširen standard za opis kolekcija
- Ne postoji standard koji je formalno prihvaćen na državnom nivou

Trenutna situacija

U Srbiji:

- Ne postoji raširen standard za opis kolekcija
- Ne postoji standard koji je formalno prihvaćen na državnom nivou

Na međunarodnom nivou:

- MICHAEL
- The European Library

Preporuka formata

- Potpuni opis je dostupan na:
`http://www.ncd.org.rs/ncd_sr/standards/opis_kolekcija.html`
- XSD Schema je dostupna na:
`http://www.ncd.org.rs/ncd_sr/standards/kolekcije.xsd`
- Dublin Core Qualified Schema je dostupna u okviru aplikacije
(`arkanoid.mi.sanu.ac.rs`)

Preporuka formata

- Opisni podaci (naslov, autori, ...)
- Administrativni podaci
 - autorska prava
 - prava pristupa
 - datum kreiranja zapisa
 - autor kreiranog zapisa
 - vlasnik zapisa

Preporuka formata

Obavezni opisni podaci:

- naslov
- autor (preporučuje se)
- saradnik (preporučuje se)
- tip kolekcije
- identifikator

Preporuka formata

Opcioni opisni podaci:

- verzija naslova
- vlasnik
- predmetna odrednica
- klasifikacija
- opis
- period postojanja
- priroda zbirke
- objekat u zbirci
- istorijat
- kolekcije u vezi
- signatura
- bibliografija
- napomena

Pregled

1 Uvod

2 Format meta-podataka

3 Aplikacija

4 Zaključak

Specifikacija sistema

- DSpace v 1.5.2 (kombinacija Java-e i XML-a)
- PostgreSQL, Tomcat
- Razvijen je na MIT sa Open Source licencom
- Test verzija na serveru: <http://arkanoid.mi.sanu.ac.rs:8080/xmlui/>

Pregled

1 Uvod

2 Format meta-podataka

3 Aplikacija

4 Zaključak

Zaključak i budući rad

- Realizacija mapiranja u međunarodne standarde
- Predlog Ministarstvu na formalno usvajanje
- Povećanje vidljivosti postojećih digitalnih kolekcija

Zoran Ognjanović

zorano@mi.sanu.ac.rs

Bojan Marinković

bojanm@mi.sanu.ac.rs

Tamara Butigan Vučaj

tamara@nb.rs