

Abeceda digitalizacije, izgradnje digitalnih repozitorija i zbirk

Kristijan Crnković
ArhivPRO

Sedmi festival hrvatskih digitalizacijskih projekata, 27. i 28. travnja 2017.
Nacionalna i sveučilišna knjižnica u Zagrebu

Tematske cjeline

- Digitalizacija baštine
- Modeli digitalizacije
- Stanje nakon digitalizacije
- Što smo uočili?
- Pitanja, zaključci ...i odgovori
- Postupci s digitaliziranom građom na novoj platformi
- Umjesto zaključka možemo..

Digitalizacija baštine

- Kakvo je stvarno stanje digitalizacije nakon desetak godina?
- Što smo digitalizirali?
- Koliko nam vrijedi digitalizirana baština?
- Što s digitalnom baštinom želimo postići?
- Što smo naučili kroz projekte digitalizacije?

Modeli digitalizacije

-Jednokratna

-Digitalizacija "pod svaku cijenu"

-Masovna digitalizacija (digitaliziraj sada, obraduj poslije)

-Sustavna digitalizacija
(godišnji plan u skladu s mogućnostima i potrebama)

Stanje nakon digitalizacije

- Digitalizirana građa na prijenosnim diskovima**
- Prikaz reprezentativnih snimaka na web stranicama institucije**
- Izrada atraktivnih portala neprimjerenih za korištenje građe**
- Nedostatan metapodatkovni opis – građa teško pretraživa**

Što smo uočili?

- Zapisi su u katalozima i bazama, a datoteke u repozitorijima ili diskovnim mapama
- Agregatorski sustavi okupljaju zapise na portalu iz različitih repozitorija, postupci agregacije se višekratno ponavljaju
- Digitalne zbirke: osnova kontekstualiziranja jedinice građe
- Trebamo kompleksan sustav za pohranu metapodataka i datoteka

Pitanja, zaključi...

□ Pitanja:

- - možemo li izgraditi održiv suradnički AKM sustav?
- - koje resurse trebamo kako bi ga izgradili i dugoročno održavali?
- - koja znanja trebamo imati?

□

□ Zaključci i potrebe:

- - interdisciplinarnost problematike,
- - ekspertno poznavanje standarda,
- - potrebno izgraditi novi sustav, a ne prilagođavati stare ideje
- - sustav za cijelu AKM zajednicu,
- - kompatibilnost s postojećih bazama i katalozima.

□

□

□ Iskustvo nas uči: ad-hoc rješenja su dugoročno neodrživa!

...i odgovor

- Izgradili smo novu softversku platformu,
- bez komercijalnih licenci za OS ili bazu podataka,
- skalabilnu i proširivu po mjeri AKM zajednice,
- može se instalirati na samostojeći ili virtualni server u cloudu,
- sastoji se od stotinjak modula koje se slažu poput LEGO kockica

□

- Više na adresi:
- <http://eindigo.net>

Postupci s digitaliziranim gradom na novoj platformi

- Nakon digitalizacije:
 - master datoteke spremamo na dva različita medija
 - priprema derivata i OCR
 - derivati visoke rezolucije odlaze u Indigo
- Opisivanje građe prema odabranom standardu (AKM)
- Odabir definiranog profila
- Preuzimanje zapisa (Aleph, CROLIST, EAD, Koha, ZaKi,...)
- Dodatni podaci i obrada (administrativni, deskriptivni, strukturalni, sistemski, izrada analitičkih zapisa)

Postupci s digitaliziranim građom na novoj platformi

-Platforma omogućava odabir:
razine prikaza metapodataka
načina indeksacije i pretraživanja
razine prikaza kvalitete digitalizirane građe
prezentacijskog sloja (portal, mobilni uređaji, aggregator)
identifikatora (DOI, NBN, URI)
publiciranja zapisa u skladu s autorskim i drugim pravima

Umjesto zaključka možemo..

- samostalno pokrenuti digitalni repozitorij,
- okupiti srodne institucije na zajedničkom serveru,
- okupiti institucije na suradničkoj platformi,
- okupiti zapise na tematskom portalu

Hvala na pažnji

<http://eindigo.net>