

# RADIONICA AKM-PORTAL

*Privedile:* Koraljka Golub i Jagoda Matovina

## **Izvještaj**

Radionica AKM-portal zamišljena je kao mjesto na kojem će se raspravljati o mogućim mrežnim stranicama sa sadržajima vezanim uz arhive, knjižnice i muzeje. Cilj je radionice odrediti okvir za razvoj takvih zajedničkih mrežnih stranica u Hrvatskoj, koje će pružati mogućnost istodobnog pretraživanja arhivske, knjižnične i muzejske građe.

Radionica se sastojala od tri dijela. U prvom dijelu, za razjašnjavanje terminologije, obrađeni su postojeći mrežni alati za pregledavanje i pretraživanje World Wide Weba, uključujući portale, predmetne direktorije i predmetne pristupnike. Uslijedio je prikaz svjetskih mrežnih stranica portala i predmetnih pristupnika općenito, te inicijativa koje okupljaju arhive, knjižnice i muzeje posebno (Prilog). U trećem se dijelu raspravljalo o AKM-portalima prema unaprijed pripremljenim pitanjima:

- naziv web-stranica: portal, predmetni pristupnik, predmetni direktorij itd.,
- ciljane korisničke zajednice: arhivisti, knjižničari i muzealci; znanstvenici i istraživači; hrvatski građani; ostali korisnici diljem svijeta
- sadržaj AKM-stranica: osnovni podaci o ustanovama; informacijski izvori iz AKM-ustanova; AKM-izvori dostupni na webu; događanja u hrvatskim kazalištima, galerijama itd.; raspravišta,
- organizacija sadržaja: tražilica za opisane izvore; prebirknik s klasificiranim sadržajima,
- opisivanje i prikazivanje izvora: metapodaci, RDF/XML/DC,
- pokretači: Hrvatsko arhivističko društvo, Hrvatsko knjižničarsko društvo, Hrvatsko muzejsko društvo, Nacionalna i sveučilišna knjižnica, Hrvatski državni arhiv,
- način financiranja: sadašnji financijeri AKM-ustanova, sponzori,
- osoblje: voditelj/i projekta, osoblje koje se bavi obradom AKM-građe u elektroničkom okruženju, tehničko osoblje, osoblje zaduženo za financije i marketing i
- tehnički preduvjeti: smještaj stranica, veza na internet, hardver (memorija, brzina procesora, diskovni prostor), OS softver, softver za bazu podataka i baza podataka, softver za web-poslužitelj, korisničko sučelje.

## **Zaključci**

Objedinjavanje hrvatskih arhiva, knjižnica i muzeja na webu potrebno je i izvedivo.

Jedan od načina za postizanje tog cilja jest izgradnja mrežnih stranica kontrolirane kvalitete. Sadržaj takvih stranica u početku bi bio jednostavan predmetni direktorij hiperveza na mrežne stranice AKM-ustanova i na ostale sadržaje na webu, vezane uz djelatnosti AKM-ustanova. Idući je korak povezivanje a kroz portal izrada tražilice koja kroz jedno sučelje pretražuje sve AKM-baze trenutno objavljene na webu. U kasnijoj fazi portal može sadržavati nove hiperveze, knjižaru, dražbe, moderirano raspravište, prostor za oglašavanje (npr., projekata, radnih mjesta). Dio sadržaja koje bi mrežne stranice obuhvaćale već postoje: mrežne stranice AKM-ustanova i njihovi WebPAC-i, gotovi popisi hiperveza AKM-ustanova (npr., Muzejski dokumentacijski centar, web-stranice Instituta "Ruđer Bošković"), kao i model softvera za premošćivanje AKM-baza kojeg je izradio Robert Ravnić.

Kako bi stranice bile dostupne međunarodnoj zajednici korisnika, sučelje je potrebno oblikovati tako da bude primjereno svima, i to na više jezika.

Pokretač projekta izgradnje AKM-portala treba biti Radna grupa AKM-a, a na njemu bi trebao raditi snažan i stalan tim. Financijeri projekta trebaju biti izabrani između onih koji mogu osigurati, nakon početne investicije, stalni priljev sredstava za razvijanje i održavanje takvog dugoročnog projekta.

WORKSHOP  
THE ALM PORTAL

*Prepared by:* Koraljka Golub and Jagoda Matovina

**Report**

The idea behind the ALM portal workshop was to ensure space enough for discussion on future web pages which would contain information on archives, museums and libraries. The goal was to set a framework for the development of such web pages in Croatian web space, which would encompass the activities taking place in the three fields, offering the possibility of simultaneous searching of the joined database.

The workshop consisted of three basic parts. The first part dealt with the current web search tools, including portals, subject directories and subject gateways for the purpose of clearing out the question of terminology. Next followed the outline of international web pages portals and subject gateways in general, with special reference to initiatives assembling archives, libraries and museums (Appendix). The third part included a discussion on the ALM portal, following the questions prepared in advance:

- web page title: portal, subject gateway, subject directory etc.,
- aimed user groups: archivists, librarians and museum experts; scientists and researchers; Croatian citizens and people worldwide,
- contents of the ALM web pages: basic data on institutions in question; information sources of the ALM institutions; ALM sources available on the web; events taking place in Croatian theatres, galleries etc.; online discussions,
- content organisation: search engine for described sources; browser with classified contents,
- description and presentation of the sources: metadata, RDF/XML/DC,
- initiators: Croatian Archival Association, Croatian Library Association, Croatian Association of Museums, National and University Library, Croatian State Archives,
- financing: current financial sources of the ALM institutions, sponsorships,
- staff: project coordinator/s, staff working on ALM material processing in the electronic environment, technical staff, marketing and financing staff, and
- technical preconditions: placing of web pages, internet connection, hardware (memory, processing speed, disk space), OS software, database software and a database, web server software, user interface.

## **Conclusions**

A unified presentation of Croatian archives, museums and libraries on the web is both necessary and attainable. One way of achieving this goal is the construction of web pages of controlled quality. The content of these pages would at first consist of a simple subject directory of hyperlinks to the ALM institutions' web pages and to other web contents related to the activities of the ALM institutions. The next step in this process would be the construction of a search engine that would enable the search of all the ALM databases currently available on the web via a single interface. In its later phase, the portal could contain new hyperlinks, an online bookstore, auctions, moderated discussions, space for advertisements (eg. for projects, job offers etc.). A great deal of the material which these web pages would contain already exist: web pages of the ALM institutions and their WebPACs, completed lists of hyperlinks to the ALM institutions (eg. Museum Documentation Centre, web pages of the "Ruder Boskovic" Institute of Science), as well as the software model for bridging the ALM databases (created by Robert Ravnic).

In order to make these web pages available to a larger international user community, the interface has to be designed to suit the purpose, offering information in a number of languages.

The ALM working group should be the initiator of the ALM portal project, and a strong and persistent team of experts should be formed for that purpose. Financial support of the project should be ensured by a continual cash flow even after the initial investment, since this is a long-term project in need of development and maintenance.