

48. ALIADA proiektua

Proiektuaren izena	ALIADA	Automatic publication under Linked DAta Paradigm of library DAta		
Proiektuaren laburpena (esaldi 1)	ALIADAK liburutegien eta museoen datu-kudeatzaileek baliatutako datuak modu automatizatuan argitaratuko ditu, datu estekatuen hodeian (Linked Open Data Cloud).			
Erakunde nagusia edo koordinatzailea	SCANBIT (EUS)			
Parte hartzen duten beste erakunde batzuk	Erakundea		Proiektuari egindako ekarpen nagusia	
	SCANBIT SL		Proiektuaren liderra eta erremintaren ustiatzaile nagusia.	
	TECNALIA		Eredu ontologikoa; datuen liberazioa eta ostean lotzea.	
	ARABAKO ARTIUM FUNDAZIOA		Datuak ematea eta kontzeptua baliozkotzea.	
	@CULT srl		Datuak ematea eta kontzeptua baliozkotzea.	
	Szepmuveszeti Muzeum		Datuak ematea eta kontzeptua baliozkotzea.	
Euskadiren partaidetzaren finantzaketa-iturriak (mila euro)	Urtea	Aurrekontua guztira		Euskadiren partaidetza
	2013	136		97
	2014	819		582
	2015	682		485
	2016	NA		/Ustiaketa/
Proiektuaren aurrekontua (mila euro)	Urtea	1. finantzaketa: 2020 epemuga (FP7)	2. finantzaketa: Proiektuaren bazkideak	Bestelako laguntza publikoak
	2013	77	19	
	2014	466	115	
	2015	389	96	
	2016			
Jardun-eremua	Lehentasunezko arlo estrategikoak <small>Markatu X batekin</small>			
	Fabrikazio aurreratua	Energia		Biosanataria
	Aukera-esparruak <small>Markatu X batekin</small>			
	Elikadura	Hiri-habitata	Ekosistemak	Kulturaren eta sormenaren arloko industria
			X	
Proiektuaren deskribapen laburtua: helburu nagusiak eta garatu beharreko emaitzak, zer erronkari erantzuten dion, ekonomian eta gizartean izan dezakeen inpaktua, eta abar.				
ALIADAK liburutegien eta museoen datu-kudeatzaileek baliatutako datuak modu automatizatuan argitaratuko ditu, datu estekatuen hodeian (Linked Open Data Cloud). ALIADAK erakunde publikoetatik etorritako datu ireki eleanitzak berrerabiltzeko bizitza-ziklo osoa				

eutsiko du, eta, helburu horrekin, **datu multzoa aukeratzeko, argitaratzeko eta estekatutako datuen lainoan estekatzeko lanak automatizatuko dituen kode irekiko erreminta bat egingo du**. ALIADA datu multzo propioak kudeatzen dituzten langileei zuzenduta dago; hain justu, *ad hoc* datuak erabili bai baina datu estekatuak hodeian irekian argitaratzeko eskakizun teknikoak ez dituztenei, alegia.

ALIADARI esker, **museoen eta liburutegien arteko elkarreragingarritasuna** posible izango da; hala, beren bildumak publikoarekin partekatu ahal izango dituzte, oro har, eta aurrerantzean erakundeek historikoki blokeatu izan dituzten datuak eskuratzeko modua izango da. Horrez gain, lehendik diren datu irekiak aberastuko dituzte, enpresek eta ETE berritzaileek datuok balia ditzaten aurrez ikusi gabeko erabileretarako. Era berean, hari esker, erakunde txikiak baina balio izugarrikoak (lurralde, erkidego edo kultura jakin bati atxikitako ondare kulturala kudeatzeko ardura dutelako, hain zuzen) ikusgarri egingo dira mundu zabalean, itoko litzuzkeen ahalegin ekonomiko handirik egin beharrik gabe. Hala, erakunde txiki horiek bisiten trafikoa handituko dute; izan ere, kasu askotan, adierazle horixe hartzen baitute kontuan erakunde publikoek bizirik eusteko horren beharrezko dituzten funtsak banatzeko garaian.

Hauexek dira ALIADAREN helburu zientifiko eta teknologikoak:

- ALIADA ezartzea eta hainbat eratako garatzaileen eskura ipintzea (liburutegiak eta museoak kudeatzeko sistemak saltzen dituztenak edota kultur erakundeak), haietan guztietan inpaktu handia eragiteko.
- ALIADAREN errendimendua probatzea eta erabilgarritasuna monitorizatzea eta hobetzea
- ALIADA liburutegi eta bildumak kudeatzeko sistemetan ezartzea (proiektuan parte hartzen duten ETEek emandako sistemak)
- Estekatutako datuen hodeian irekitako datuen multzoak lotzea; proiektuan parte hartzen duten museo publikoek emandakoak, alegia.

Proiektua 2016ko lehen hiruhilekoan amaituko da, eta ondoren SCANBITek ustiaketa-fasea egingo du, Tecnalía bazkide teknologiko gisa duela.

Proiektuaren hasierako datuak GitHub plataforman daude eskuragarri:

Home

scanbit edited this page on 11 Sep 2014 · 3 revisions

ALIADA

Pages 16

ALIADA (Ally in Spanish, female genre) will automatize the publication in the Linked Open Data cloud of datasets hosted by different Library or Collection Management Software.

ALIADA will support the whole life cycle of reuse of multilingual open data from public bodies, initially the museums and libraries involved in the consortium, providing a usable and open source tool that automatize the selection, publication and linking of datasets in the Linked Data Cloud by the ALIADA users: IT staff, documentalists, curators and librarians in institutions that own datasets managed by library and/or museum management software.

ALIADA will be an open source plugin for the library or collection management software, initially for the ones developed by the SMEs in the consortium and already installed in the public bodies. Usability in ALIADA solution will be a key aspect, as the final users will have little or no experience in Linked Data technologies and processes.

ALIADA will make possible libraries and museums interoperability, so they can share their collections and offer them to the general public, by means of the linked open data cloud, allowing new interaction experiences for the general public that now will have access to

Introduction

Architecture

User Guide

- Installation Guide
 - Prerequisites
 - Step 1: Install and configure Open Link Virtuoso
 - Step 2: Create "linking" user in the machine
 - Step 3: Create CKAN Datahub User and Organization
 - Step 4: Create database tables
 - Step 5: Modules installation
 - Step 6: Configure