



Open Journal Systems digitoitujen aineistojen tallennusalustana

ANTTI-JUSSI NYGÅRD

SUUNNITTELIJA, TIETEELLISTEN SEURAIN VALTUUSKUNTA

OJS digitoitujen aineistojen julkaisualueena

- ▶ Mikä Open Journal Systems on?
- ▶ Mihin se soveltuu digitoinnin kannalta?
- ▶ Miksi sitä kannattaa käyttää?
- ▶ Miten alustalle tuodaan vanhoja julkaisuja?

Mikä Open Journal Systems?

- ▶ Tiedelehtien toimitustyöhön ja julkaisuun suunniteltu avoimen lähdekoodin ohjelmisto
 - ▶ Artikkelien lähettäminen, vertaisarviointi, tekninen toimittaminen, oikoluku sekä julkaisu useissa formateissa (xml, pdf, html, epub)
- ▶ Public Knowledge Project + aktiivinen kehittäjäyhteisö
 - ▶ Open Journal Systems; Open Monograph Press; Open Conference Systems
- ▶ Tieteellisten seurain valtuuskunta tarjoaa jäsenseuroilleen ilmaisena palveluna ylläpidetyn OJS-asennuksen ja tukea sen käyttöön
 - ▶ <http://ojs.tsv.fi>
 - ▶ Maksullisena lisäpalveluna esim. taittojen suunnittelua, vanhojen artikkeleiden tuontia jne.

Millaiseen tallennukseen OJS soveltuu?

- ▶ Ensisijaisesti suunniteltu tieteellisten lehtien julkaisuun ja tässä tarkoituksessa toimii näin ollen parhaiten
- ▶ Varauksella voisi käyttää myös
 - ▶ Sarjassa ilmestyvät vuosikirjat ja artikkelikokoelmat
 - ▶ Sarjassa ilmestyvät monografiat (todella suurella varauksella)

OJS ja ikuisuus?

- ▶ Ovatko kaikki tallennetut tiedot tallessa TSV:n OJS-järjestelmässä 200 vuoden päästä?
 - ▶ Lyhyt vastaus: aivan varmasti eivät ole
- ▶ **Mutta**, OJS-järjestelmään tallentamalla:
 - ▶ Saadaan kaikki artikkeleita koskevat tiedot standardimuotoon hyvin kuvailtuna ja helposti saataville samaan paikkaan
 - ▶ Saadaan artikkelit järjestelmään, jonka tiedot on helppo halutessa varmentaa johonkin toiseen järjestelmään
 - ▶ Saadaan artikkelit järjestelmään, josta ne on helppo siirtää jossain vaiheessa kokonaan uuteen ympäristöön

Miksi OJS?

- ▶ Monipuoliset rajapinnat
- ▶ Valmiita toimintoja, joilla artikkeleiden viitetiedot saadaan siirrettyä erilaisiin tietokantoihin
 - ▶ Omat työkalut: mm. PubMed, DOAJ
 - ▶ OAI-MPH-rajapinta
- ▶ Mahdollisuus siirtää kaikki tiedot toiselle alustalle
 - ▶ SWORD-rajapinta, XML-vienti
- ▶ Mahdollisuus käyttää tallennettuja tietoja muista järjestelmistä käsin
 - ▶ REST API

Miksi OJS?

- ▶ Mahdollisuus turvata pitkäaikaissäilytys ulkopuolisessa palvelussa
 - ▶ Tuettuna mm. LOCKSS, CLOCKSS, Duracloud
 - ▶ Public Knowledge Project tarjoaa ilmaisen LOCKSS-verkoston kaikille OJS-julkaisuille.
 - ▶ Vaatimuksena ISSN ja yksi artikkeli. Ei kielipolitiikkaa.
 - ▶ Ns. "dark archive", eli tallennettu sisältö saataville, kun ei saatavilla enää missään muualla
- ▶ Tukee hyvin erilaisia metatietoja ja pysyviä tunnisteita
 - ▶ Yleiset kirjoittajaan ja artikkeliin liittyvät kuvailutiedot
 - ▶ Lisenssi määriteltävissä artikkelikohtaisesti
 - ▶ DOI, URN ja ORCID –tunnisteet tuettuna
 - ▶ Hyvät työkalut erityisesti CrossRefin kautta rekisteröityjen DOI-tunnisteiden automaattiseen luontiin ja tietojen päivittämiseen.

Miksi OJS?

- ▶ Mahdollisuus saada vanhat ja tulevat numerot samalle alustalle ja saman haun ulottuville. Eli hyvä ratkaisu erityisesti OJS-järjestelmässä julkaiseville lehdille.
- ▶ Lukijaystävällinen ja "lehtimäinen" käyttöliittymä. Järjestelmä on suunniteltu nimenomaan artikkeleiden esittämiseen.
- ▶ Julkaisun ulkoasu helposti muokattavissa lehden haluamalla tavalla
- ▶ Alusta juuri nyt kehitystyön kohteena
 - ▶ Kotimaiset tieteelliset lehdet avoimiksi ja vaikuttamaan -hanke

Tietojen tuonti OJS-ympäristöön

- ▶ OJS tukee parhaiten koko toimituksellisen prosessin läpikäyntiä, mutta mahdollisuus tuoda tietoja myös takautuvasti ja ohittaa toimitusprosessi
- ▶ Ei helppoja nopeita ratkaisuja
 - ▶ Vaatii todennäköisesti aina jonkin verran käsityötä
 - ▶ Kuvailutietojen tuottaminen laadukkaasti
- ▶ Eli digitointiprojektissa varattava myös tähän riittävästi aikaa riippumatta siitä, mille alustalle tietoja on tarkoitus viedä

Tietojen tuonti OJS-ympäristöön

- ▶ Itse artikkeli voi olla periaatteessa missä tahansa muodossa (pdf, html, XML)
 - ▶ XML-muoto olisi todennäköisesti kestävin ratkaisu, mutta myös todella haastava
- ▶ Periaatteessa mahdollista tuoda myös kokonaisia numeroita kerralla, mutta käytettävyyden kannalta olisi parempi tuoda jokainen artikkeli erikseen
- ▶ OJS-ympäristössä kaksi pääasiallista tapaa tuoda takautuvasti artikkeleita tietokantaan
 - ▶ Koneellinen tuonti XML-tiedoston avulla
 - ▶ Manuaalinen tuonti pikajulkaisuun tarkoitettun työkalun avulla

Tietojen tuonti OJS-ympäristöön

1. Työkalu XML-muotoisen tiedon tuontiin

- ▶ Hyvä erityisesti sellaisissa tapauksissa, joissa artikkeleita koskevat tiedot pystytään tulostamaan ainakin osittain koneellisesti, eli tiedot ovat jo jossain tietokantaan tukeutuvassa julkaisujärjestelmässä
- ▶ Vaatii jonkin verran erityisosaamista (XML-tiedoston luominen), mutta voi nopeuttaa tietojen tuontia OJS-järjestelmään

```
- <issues>
- <issue published="true" current="false" identification="title">
  <title locale="en_US">Test Issue</title>
  <access_date>01-01-2001</access_date>
- <section>
  <title locale="en_US">Articles</title>
  <abbrev locale="en_US">ART</abbrev>
- <article>
  <title locale="en_US">Jane Doe's Article Title</title>
  <abstract locale="en_US">Jane Doe's Article Abstract...</abstract>
- <indexing>
  <discipline locale="en_US">Education; Literature Education</discipline>
  <subject locale="en_US">Young adult literature; Holocaust</subject>
- <coverage>
  <geographical locale="en_US">North America</geographical>
  <chronological locale="en_US">Contemporary</chronological>
  <sample locale="en_US">Adolescent readers</sample>
  </coverage>
</indexing>
- <author primary_contact="true">
  <firstname>Jane</firstname>
  <lastname>Doe</lastname>
  <email>JaneDoe@sample.test</email>
  <biography locale="en_US">Jane Doe's Bio statement...</biography>
</author>
  <date_published>2004-10-05</date_published>
- <htmlgalley locale="en_US">
  <label>HTML</label>
```

Tietojen tuonti OJS-ympäristöön

2. Työkalu nopeutettuun manuaaliseen tuontiin (Quick Submit)

- ▶ Kaikki yksittäistä artikkelia koskevat tiedot yhdellä lomakkeella
- ▶ Hyvä erityisesti sellaisissa tapauksissa, joissa artikkeleita koskevia tietoja pitää syöttää paljon käsin
- ▶ Ei vaadi mitään erityisosaamista, periaatteessa kuka tahansa voi tehdä työn

QuickSubmit Plugin

This plugin allows you to quickly add complete submissions to the editing queue or directly into an issue.

Submission Destination

Select whether to add new submissions to an existing issue or to leave in the editing queue.

Leave unpublished
 Add to an existing issue: ----- Future Issues -----
Published Month Day Year

Submission Data

Submission File

Choose the file to be used as the final galley file for this submission.

Upload submission file Ei valittua tiedostoa.

Authors

First Name *

Middle Name

Last Name *

Affiliation

Country

Email *

ORCID iD

ORCID iDs can only be assigned by the ORCID Registry. You m

Lopuksi: OJS ja ongelmat

- ▶ Lehden nimen muuttuminen hankala tuoda esille arkistonäkymässä
- ▶ Lehden vaihtuvat kategoriat: myös vanhat kategoriat näkyvät uutta artikkeleita lisättäessä

Kiitos

- ▶ Antti-Jussi Nygård
- ▶ Kotimaiset tieteelliset lehdet avoimiksi ja vaikuttamaan (Kotilava)
- ▶ Sposti: antti-jussi.nygard@tsv.fi
- ▶ Hankkeen kotisivu: <http://kotilava.fi>