Lanzamiento del proyecto Europeana Newspapers

La Haya, 26 de Junio del 2012



Un grupo de 17 instituciones europeas asociadas han unido fuerzas en el proyecto de Europeana Newspapers. En los próximos tres años añadirán 18 millones de páginas de periódicos digitalizados al servicio online de Europeana. Europeana es un portal que reúne en formato digital millones de libros, pinturas, películas, objetos de museos y registros de archivos de origen de toda Europa.

El proyecto de Europeana Newspapers es financiado por el Framework Program 2007-2013 de la innovación y competitividad de la Comisión Europea con el fin de agregar y refinar contenido de los periódicos históricos a través de The European Library.

Cada biblioteca que participa en el proyecto distribuirá periódicos digitalizados y full-text vía Europeana. El objetivo del proyecto es crear acceso directo al contenido para los usuarios a través de una plataforma especial dentro del navegador de contenido. Esta plataforma será integrada en el portal de Europeana y permitirá consultas de frases o palabras individuales dentro del texto de los periódicos. Esta manera de buscar va mas allá de las funciones del catálogo estándar que tienen las bibliotecas, que normalmente solo permiten búsquedas por fechas o títulos.

El proyecto aborda retos ligados a la digitalización de periódicos como Optical Character Recognition (OCR), Optical Layout Recognition (OLR), segmentación de artículos, reconocimiento de diferentes tipos de paginas y el reconocimiento de la entidad denombrada (NER). OCR es la conversión electrónica de imágenes escaneadas de textos escritos a mano, a máquina de escribir o impresos en textos codificados por máquina. OLR trata de detectar y separar artículos individuales en una pagina escaneada con más de un artículo. NER busca localizar entidades en el texto completo y clasificarlas según los nombres estandardizados de personas, ubicaciones y organizaciones.

El proyecto Europeana Newspapers además evaluará la calidad de las tecnologías de refinamiento y transformará los metadatos según el estándar del Modelo de Datos de Europeana (EDM) en estrecha colaboración con entidades del sector público y privado.

El proyecto Europeana Newspapers es coordinado por la Staatsbibliothek zu Berlin – Preußischer Kulturbesitz. Sigue los avances del proyecto en www.europeana-newspapers.eu. Para mas información por favor contactar a Hans-Jörg Lieder o Thorsten Siegmann al Staatsbibliothek zu Berlin vía info@europeana-newspapers.eu.

Socios del Proyecto:

Biblioteca Estatal de Berlín
Biblioteca Nacional de los Países Pajos
Universidad de Helsinki, Biblioteca Nacional de Finlandia
Biblioteca Nacional y Universitaria de Hamburgo
CCS Content Conversion Specialists GmbH
Biblioteca Nacional de Letonia
Universidad de Belgrado
Biblioteca Dr. Friedrich Teßmann
Universidad de Salford

Biblioteca Nacional de Estonia Biblioteca Nacional de Austria Biblioteca Nacional de Francia Biblioteca Nacional de Polonia Fundación LIBER Biblioteca Nacional de Turquía Universidad de Innsbruck La Biblioteca Británica The European Library

Europeana resumido:

Europeana es una colección plurilingüe accesible online de múltiples objetos digitalizados de museos, bibliotecas, archivos y colecciones audiovisuales. Actualmente Europeana da un acceso integrado a 23 millones de libros, películas, pinturas, objetos de museo y documentos de archivos de unos 2200 proveedores de contenido de toda Europa.

www.europeana.eu