
Moypa.com: un banco audiovisual interactivo de la memoria oral andaluza

Con el objetivo de favorecer la incorporación de las personas mayores a los beneficios que las nuevas tecnologías puedan reportarles, el proyecto *Memoria oral y patrimonio andaluz*, surgido de una convocatoria para el fomento de Tecnologías de la Información y la Comunicación de la Consejería de Ciencia, Innovación y Empresa de la Junta de Andalucía, es algo más que otro *sitio* de la memoria. Moypa es una web interactiva que permite a toda persona interesada, a través de un sencillo tutorial, dejar nuevos testimonios, a través de una herramienta de enorme utilidad para el refuerzo de actividades académicas, educativas e investigadoras.

El proyecto web moypa.com (Memoria oral y patrimonio andaluz) tiene por objetivo la difusión de la memoria y del patrimonio oral andaluces, a través de la implementación de una web interactiva (2.0) y totalmente accesible a personas con necesidades especiales. Moypa.com permite examinar y disponer de testimonios de personas mayores acerca de determinados aspectos de la vida cotidiana del pasado y organizarlos según la edad, el género, la región o los temas (gastronomía, trabajo, fiestas, ocio, etc.) a los que dichos testimonios aluden.



El proyecto, destinado a favorecer la incorporación como sujetos estratégicos, en razón de sus contenidos, de las personas mayores a los beneficios que pueden reportarles las nuevas tecnologías, ha sido posible gracias a la financiación de la Consejería de Ciencia, Innovación y Empresa de la Junta de Andalucía y su convocatoria para el fomento de Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC). Una convocatoria que premia especialmente a TIC que desarrollen contenidos andaluces y propicien el acceso a estas tecnologías de personas poco relacionadas con ellas, lo que, como hemos subrayado, fue tenido en cuenta necesariamente para la elaboración de este proyecto.



Técnicamente, Moypa.com se concibe como un sistema integrado de publicación y gestión de información, para poder ofrecer un banco audiovisual (temático y organizado) al usuario de internet y facilitarle la oportunidad para contribuir en la formación del mismo.

En lo referido a sus potencialidades de utilización, aunque MOYPA tiene como referente, además de la mencionada convocatoria, algunas páginas webs, sitios de internet y los llamados sitios de la memoria, cuyos enlaces aparecen en su página de inicio, y que están referidos a la memoria oral acerca de determinados acontecimientos históricos, entre los que cabe destacar el USC Shoah Foundation Institute de la University of Southern California, sobre la memoria oral del holocausto y disponible en college.usc.edu/vhi/, con moypa.com pretendimos dar un paso más y ser capaces de generar una herramienta más interactiva y accesible a personas con necesidades especiales que, además de ofrecer testimonios y organizarlos por temas, permitiese a todas las personas interesadas disponer nuevos testimonios fácilmente en la página a través de un sencillo tutorial. De manera complementaria, moypa.com permite disponer comentarios y proporciona asimismo material adicional (enlaces a sitios de interés, fotografías, cartogra-



fías, mapas, músicas, materiales etnográficos) en razón de las referencias a los lugares y situaciones a los que aluden muchos de los testimonios.

Por las características reseñadas, Moypa.com es una herramienta de enorme utilidad para el refuerzo de actividades académicas, educativas e investigadoras, tanto curriculares (primaria, bachillerato, universidad) como extracurriculares, e incluso más allá de los ámbitos y las comunidades escolares y académicas, ya que puede emplearse en la formación de personas mayores, al estar centrada en el concepto de favorecer la formación y la educación a lo largo de la vida, potenciando el acceso a los contenidos del patrimonio a través de la memoria.

Detalles del sistema

Implementado según las siguientes premisas:

- Posibilidad de desplegarse en un entorno basado en software libre.
 - Diseño basado en una arquitectura multicapa.
 - Soporte de base de datos MySQL o PostgreSQL.
 - Lenguaje PHP.
- Su diseño garantiza:

- La capacidad de configuración del mismo, sin interrupción del servicio del sistema.
- Parametrización de todo elemento susceptible de ser modificado.
- Total flexibilidad y escalabilidad del mismo, tanto desde el punto de vista físico como lógico, prestando especial atención a la funcionalidad, disponibilidad, almacenamiento de información, intercambio de datos y usuarios del sistema.
- Restricción de utilización del sistema y acceso a los datos a las personas autorizadas mediante mecanismos que permitan la identificación, la autenticación, la gestión de derechos de acceso y, en su caso, la gestión de privilegios. El responsable del sistema puede configurar y administrar en cualquier momento los citados mecanismos.
- Control de acceso a la información sensible almacenada en el sistema, mediante mecanismos que permiten la autenticación del usuario, así como la gestión de privilegios.
- Los datos confidenciales se transmiten con conexión segura SSL.

Basado en la siguiente arquitectura lógica:

- Sistema operativo: Linux
- SGBD: MySQL . Se pide un planteamiento que implique una abstracción de la base de datos usada.

- Servidor Web y de aplicaciones: LAMP
- Lenguaje de programación: PHP
- El diseño técnico plantea la adopción de estándares abiertos, alineados con los estándares existentes del mercado, como XHTML, XML/XSL, CSS, etc.

Jesús Sabariego y Jorge Ferreira Molina
Autores del proyecto

+ INFO

Financiación: Consejería de Ciencia, Innovación y Empresa de la Junta de Andalucía
Convocatoria: Fomento de Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) 2006
Realización de entrevistas, diseño de investigación y software: 2007
Titularidad de la Consejería: hasta diciembre de 2008
Proyección de futuro: herramienta educativa abierta y participativa
Diseño: www.grell.es
Web: www.moypa.com