

Decentralizing library web content responsibilities using dynamic web pages

John Eye

Internet Reference Services Quarterly, Vol. 11, n. 1, 2006

Artículo en el que se describe cómo descentralizar la gestión de contenido de las páginas web de bibliotecas mediante la utilización de páginas web dinámicas. A diferencia de las páginas estáticas, desarrolladas mediante la introducción de texto en un editor Web tipo Macromedia Dreamweaver o Microsoft FrontPage, las páginas dinámicas se construyen utilizando un software capaz de recuperar información de una base de datos. Un buen ejemplo de este tipo de sistema es el OPAC de la biblioteca, donde los registros se sacan de una base de datos y se presentan en formato web. Los cambios en el contenido sólo se realizan sobre la base de datos, no sobre la página web en sí misma. La principal ventaja de las páginas web dinámicas, es que el gestor web puede delegar la función de introducir nuevo contenido en los propios autores de dicho contenido (los bibliotecarios). Para actualizar o modificar contenidos en la página web, cada miembro del personal utiliza un formulario web diseñado para introducir la información en la base de datos. Esto supone que quienes actualizan el contenido de la página web no tienen por qué ser expertos en diseño web. Por otro lado, es posible separar el contenido del formato, es decir, los bibliotecarios sólo modifican contenidos, mientras que el tamaño de las letras, el color, y otros aspectos relativos al diseño, siguen siendo competencia del gestor web. Finalmente, para conseguir que las páginas web interactúen con una base de datos, es necesario disponer de unos programas denominados «middleware» (software intermedio). Algunos de estos programas son Cold Fusion y PHP. Una

alternativa a la utilización de softwares intermedios es el empleo de un sistema de gestión de contenido. Estos sistemas proporcionan la estructura de un sitio web y pueden personalizarse para adaptarse a las necesidades de una organización. No obstante, pueden resultar un tanto limitados y no proporcionan la funcionalidad de las páginas web dinámicas creadas con Cold Fusion o PHP.

Resumen elaborado por: Mayte Blasco Bermejo