



La Diputació de Barcelona ha culminado un ambicioso proyecto de renovación de su portal en Internet (www.diba.cat), consistente en su migración a la plataforma Liferay Portal.

Hace tres años, sus responsables decidieron iniciar un profundo proceso de renovación de la tecnología sobre la que descansa su portal (www.diba.cat), que ha culminado con la migración de más de 50.000 páginas a un entorno mucho más funcional que, al mismo tiempo, aporta una gestión de los datos mucho más sencilla y eficiente.

EL OBJETIVO

El portal de la Diputació de Barcelona consta de más de 50.000 páginas y recibe cada año 17 millones de visitas. Para la edición de sus contenidos, la Diputació cuenta con un equipo de 60 empleados de perfil no informático que, sólo en 2010, generaron más de 7.000 peticiones de actualización.

El enorme crecimiento de los contenidos albergados en el portal, y la necesidad de añadir nuevas funcionalidades para estar en contacto con el ciudadano de manera efectiva, hacían necesaria una total renovación de su estructura.

Así lo explica Jorge Martínez de Morentin, miembro de la Dirección de Servicios de Tecnologías y Sistemas Corporativos de la Diputació: “Con la plataforma anterior, las actualizaciones eran muy costosas, y también era muy complicado incorporar nuevas funcionalidades (RSS, soporte multi-idioma, aplicaciones 2.0...); además, esta falta de herramientas provocaba que las variaciones en el equipo de editores complicaran aspectos como la formación y el soporte”.

LA SOLUCIÓN

Para la renovación de su Web, la Diputació ha elegido Liferay Portal, la plataforma Open Source para creación y gestión de portales corporativos más extendida del mundo.

El proyecto ha consistido, primero, en convertir los datos a un formato estándar y abierto (XML), para su carga posterior sobre la plataforma Liferay. Se ha mantenido, no obstante, la estética del portal, pero se ha ganado en funcionalidad, y al mismo tiempo, la gestión de los datos es ahora mucho más simple y eficiente.

Una vez migrados todos los contenidos a la plataforma Liferay, el siguiente paso ha sido su integración en el portal, que se beneficia ahora de un entorno de desarrollo y gestión que facilita notablemente la definición de nuevos sites, con diferentes contenidos y servicios, ya sean para ciudadanos, técnicos de los ayuntamientos o empleados de la propia Diputación.

Asimismo, ahora los diferentes editores pueden trabajar con menús, temáticas y estilos de visualización específicos, pero siempre dentro de una estructura común de páginas, lo que facilita los procesos de actualización y aprobación.

“Este proyecto nos ha permitido modernizar nuestra infraestructura Web para contar con una plataforma mucho más ágil y menos costosa”, explica Jorge Martínez de Morentin, “de forma que ahorramos en costes y en esfuerzo, pero tenemos un alcance mucho mayor”.

“Además, Ahora estamos preparados para evolucionar nuestro portal con todas las funcionalidades de la Web 2.0, ya que el portal descansa sobre un entorno abierto y actual, con grandes posibilidades de mejora”, concluye el directivo.