

# PESQUISA E DESENVOLVIMENTO

Alinhada as estratégias de negócio e inovação de cada empresa.

Visionnaire creó para CITS un sitio *web* moderno e internacionalizado, con diseño responsivo y más

El Centro Internacional de Tecnología de Software (CITS) necesitaba un nuevo portal institucional para comunicarse mejor, interna y externamente, con sus clientes y asociados, también que estuviera en línea con los nuevos lineamientos de *internet* y que fuera moderno, internacionalizado y adaptado para su visualización en teléfonos móviles y tabletas.

Visionnaire desarrolló un nuevo portal moderno, utilizando la plataforma WebPublication, para apoyar la traducción de contenidos en inglés y con diseño responsivo. La herramienta cuenta con un área de flujo de trabajo y aprobación en el flujo de actualizaciones de contenido, lo que permite a los colaboradores no técnicos de diferentes áreas de CITS actualizar fácilmente los sitios del departamento y generar el envío de correos electrónicos de boletines de manera intuitiva.

Los resultados fueron modernidad, facilidad en la actualización de contenidos, nuevos empleados actualizando sus departamentos de forma independiente y con control y aprobación en el flujo de actualizaciones, a través del flujo de trabajo. También la posibilidad de envío de boletines a través del propio sitio *web*.

Con el trabajo de Visionnaire en la creación de diseños para el nuevo sitio *web* y la preparación del diseño para el idioma inglés (traducción), el nuevo sitio *web* permitió la difusión y registro de los diversos cursos ofrecidos por CITS tanto en Curitiba como en Manaus.

La demanda requería un CMS porque, debido al gran volumen de información y la necesidad de actualización constante, no sería posible desarrollar un sitio *web* estático. Por este motivo se utilizó Visionnaire WebPublication, que es un CMS dirigido a portales de todos los tamaños.

Otras tecnologías utilizadas fueron: integración con otros sistemas mediante lenguaje Java (JEE, actualmente Jakarta EE), sistema operativo Linux, HTML5, CSS3, Apache Tomcat, XML, XSL, XSLT, JSP, JavaScript/Ajax/DWR, JQuery y banco Datos PostgreSQL, modelado UML (Unified Modeling Language), uso del estándar MVC (Modelo, Vista, Controlador).