

PESQUISA E DESENVOLVIMENTO

Alinhada as estratégias de negócio e inovação de cada empresa.

Visionnaire criou para o CITS um *site* moderno e internacionalizado, com *design* responsivo e mais

O Centro Internacional de Tecnologia de Software (CITS) precisava de um novo portal institucional para comunicar melhor, interna e externamente, com seus clientes e associados, também que estivesse de acordo com as novas diretrizes da *internet e fosse* moderno, internacionalizado e adaptado para visualização em dispositivos móveis (celulares e *tablets*).

A Visionnaire, de maneira ágil e colaborativa, desenvolveu um novo portal moderno, utilizando a plataforma do WebPublication, como suporte à tradução de conteúdo em inglês e com *design* responsivo. A ferramenta conta com área de *workflow* e aprovação no fluxo de atualizações de conteúdo, o que possibilita que colaboradores não técnicos de diversas áreas do CITS atualizem facilmente os *sites* dos departamentos e possam gerar e enviar *e-mails* de *newsletter* de forma intuitiva.

Com o trabalho da Visionnaire de criação dos *layouts* para o novo *site* e preparação do *layout* para o idioma inglês (tradução), o novo *site* viabilizou a divulgação e inscrição dos diversos cursos oferecidos pelo CITS tanto em Curitiba como em Manaus.

Os resultados deste projeto incluem modernidade, facilidade na atualização de conteúdos, além de novos colaboradores atualizando seus departamentos de forma independente e com controle e aprovação no fluxo de atualizações, por meio de *workflow*. Também a possibilidade de envio de *newsletters* por meio do próprio site.

A demanda requeria um CMS pois, devido ao grande volume de informações e à necessidade de atualização constante, não seria possível desenvolvimento de um *site* estático. Por isso, foi usado o Visionnaire WebPublication, um CMS voltado para portais de todos os tamanhos.

Outras tecnologias utilizadas foram: integração com outros sistemas por meio de linguagem Java (JEE, atualmente Jakarta EE), sistema operacional Linux, HTML5, CSS3, Apache Tomcat, XML, XSL, XSLT, JSP, JavaScript/Ajax/DWR, JQuery e banco de dados PostgreSQL, modelagem UML (Unified Modeling Language), utilização de padrão MVC (Model, View, Controller).