

## **Integral adota gestão educacional em iPad**

*Projeto com tecnologia Dextra visou a proteção de informações e alinhamento com as expectativas de uso dos estudantes.*

O Sistema Integral de Ensino, que atende a cerca de 50 mil alunos em sete estados brasileiros, tinha um desafio: flexibilidade para proporcionar atualizações com frequência e desenvolvimento rápido e descomplicado em seu sistema. Além disso, com garantia de proteção de conteúdo e uso adequado à geração de jovens estudantes. Como a rede é pioneira no uso de tablets em salas de aula, a aplicação também deveria ser voltada para essa plataforma.

A solução veio por meio da Dextra Sistemas, com seu sistema de gestão educacional em plataforma iPad. A aplicação irá gerenciar e disponibilizar o conteúdo educacional e pedagógico aos alunos, de acordo com a série que ele está cursando, substituindo por completo o conteúdo impresso.

De acordo José Fernando Guedes, gerente da área de Desenvolvimento da Dextra, um ponto crítico do projeto foi a segurança das informações, garantindo acesso aos usuários e ao mesmo tempo protegendo as informações de propriedade intelectual do Integral.

Na avaliação de Charles Alcarde, diretor de Controladoria e TI do Integral, a metodologia Scrum, aplicada pela Dextra, ajudou sobremaneira pois é um processo ágil de gerenciamento de projetos e de desenvolvimento de software adotado por empresas que querem acompanhar as rápidas mudanças no ambiente de negócios.

"A informática está se integrando cada vez mais ao processo educacional e o Integral está na dianteira dessa revolução ao oferecer aos alunos um dispositivo moderno como o iPad", diz Guedes.

Outro desafio do projeto, além da segurança, foi alinhar a solução à linguagem da geração de estudantes que usará o aplicativo. "Foi possível experimentar o uso do aplicativo a cada semana sempre com novas funcionalidades, e eventuais ajustes, até a sua conclusão", diz Alcarde.

Com a experiência do uso do iPad em turmas de cursinho pré-vestibular, a rede de ensino Integral pretende expandir a aplicação do tablet para o ensino fundamental a partir do 6º ano e para todo o ensino médio.

**Fonte: Computerworld online [Portal].**

**Disponível em: <<http://computerworld.uol.com.br/>> Acesso em 8 dez. 2011.**