



## Desenvolvimento interno Web com a GeneXus X para uma ágil gestão de exportação



No Chile, David del Curto S.A., grande empresa da área da fruticultura e líder no negócio de exportação de fruta fresca, escolheu a GeneXus X para renovar-se tecnologicamente e facilitar a gestão de documentos em interação com os serviços de alfândega.

Para isso, efetuou-se um desenvolvimento em nível interno, incorporando ferramentas para o trabalho via Web com o fim de dispor de soluções sem limitantes de conectividade em redes internas, ágeis e dinâmicas, útil para áreas de usuários internos na empresa como também para empresas de serviços relacionadas.

A necessidade foi resolvida com o sistema de operação do DUS para embarques aéreos, um desenvolvimento interno baseado em plataforma Web -utilizando a GeneXus X com gerador Java- que aplica engenharia inversa para absorver o modelo de conhecimentos do sistema atual (Cobol/400) reutilizando regra e processos de negócio que resultam efetivos. Esta vez sob uma aparência completamente distinta e radicada na Internet, de forma tal que uma empresa de serviços de exportação alfandegária possa administrar os documentos de saída de embarques.

A potencialidade na geração de soluções rápidas, a facilidade de absorver modelos de dados desenvolvidos com antecedência e de gerar aplicações Web interativas, mais a capacidade de automatizar e padronizar funções de desenvolvimento de sistemas foram, entre outras, as razões pelas quais se optou pela GeneXus X, conforme o afirma Javier Figueroa, subgerente de desenvolvimento de sistemas da empresa.

O GeneXus, também foi escolhido por ser uma ferramenta em concordância com o plano da empresa de homogeneizar plataformas de desenvolvimento e pelas possibilidades que lhes ofereceu o uso do User Controls e patterns.

Atualmente a área de sistemas da David del Curto S.A. conta com uma solução de vanguarda que reduz os tempos de desenvolvimento e está preparada para futuros projetos que poderiam contemplar a homogeneização de plataformas tecnológicas.

Ficha técnica do sistema em produção

Ferramentas	GeneXus
Gerador	Java
DBMS	DB2/400
Web Server	Apache. IIS
Plataforma	Web
Links	<a href="http://www.daviddelcurto.com">www.daviddelcurto.com</a> <a href="http://www.genexus.com">www.genexus.com</a>