



Associação de Empresas de Software
Open Source Portuguesas

CASO DE ESTUDO: Jornal Público

SOLUÇÃO: Migração e Modernização de Sistemas Legacy :: MIGlog

EMPRESA RESPONSÁVEL: log open source consulting



Reduzir custos de licenciamento e modernizar.

Área de actividade:

Jornal diário com 20 anos de existência é hoje uma referência na imprensa diária portuguesa.

A sua edição online é também uma das principais referências de Media, na Internet Portuguesa.

O PÚBLICO Comunicação Social S.A. é uma empresa detida pela Sonaecom

O desafio:

A **log** tem desenvolvido inúmeros projectos com o Público ao longo dos últimos anos. Foi-nos apresentado mais um desafio que consistiu na migração, através de processos semi-automáticos, de uma aplicação de consulta de dados financeiros em produção num ambiente IBM AS400.

Até ao desenvolvimento da nossa solução, a consulta dos dados era efectuada de forma penosa e com custos elevados referentes a licenciamento que para o efeito não fariam sentido existir.

A solução:

Framework MIGlog
Serviços Profissionais de Migração e Modernização de Sistemas Legacy.

<http://www.log.pt/migracoes>

Implementação:

Alinhados com os objectivos tecnológicos e de negócio do Público, a solução proposta para a migração utilizou a **framework** MIGlog que permitiu o desenvolvimento rápido e eficiente.

A primeira fase do projecto consistiu na análise detalhada dos dados e desenho do novo modelo de dados, já num modelo relacional.

Segui-se a análise de todo o código fonte das aplicações alvo da migração, estabelecendo desta forma o âmbito do projecto.

	<p>Todas as questões de Usabilidade (layouts finais e navegação) da nova aplicação foram definidos em conjunto com o cliente.</p> <p>Após o final da fase de análise do projecto iniciou-se o processo de migração para o qual foi utilizada a framework MIGlog que é composta por um conjunto de aplicações que permitem automatizar o processo de migração, e por uma metodologia específica para a migração e modernização de sistemas legacy.</p>
<p>Benefícios:</p> <p>[+] Redução de custos operacionais.</p> <p>[+] Modernização do ambiente tecnológico.</p> <p>[+] Interfaces extremamente fáceis de usar e compatibilidade com os principais <i>browsers</i>.</p> <p>[+] Impressão distribuída.</p>	<p>Resultados:</p> <p>O resultado é uma nova aplicação Web de consulta a dados financeiros. Esta aplicação permitiu eliminar o licenciamento a que estava afectada anteriormente e o projecto foi rentabilizado em poucos meses.</p> <p>O projecto foi concluído com êxito e no prazo acordado com o cliente. Houve um processo rigoroso de testes à aplicação, que correram de forma eficaz.</p> <p>Houve ainda lugar a algumas evoluções da aplicação que não estavam contempladas na proposta mas que a log optou por implementar sem mais custos adicionais para o cliente nem atrasos de projecto. É o caso, por exemplo, da impressão distribuída.</p>
<p>Tecnologia utilizada:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Framework MIGlog • Linux • Apache + mod_perl • Perl • Catalyst • MySQL • Virtualização 	<p>De referir que a solução da log para Migração e Modernização de Sistemas Legacy tem tido um percurso de sucesso tendo sido utilizada em diversos clientes como a Sonaecom, Hewlett-Packard, Sun Microsystems, PT Sistemas de Informação e implementada em diversos sectores tão exigentes como Banca, Telecomunicações, Administração Pública, Forças Armadas. Implementações efectuadas em Portugal e Espanha.</p> <p style="text-align: right;"> sales@log.pt (+351) 213.304.220 http://www.log.pt/migracoes </p>