



Open Source Consulting

## Caso de Sucesso: Jornal Público

Reduzir custos de licenciamento e modernizar.

---

### 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.

Todas as questões de Usabilidade (layouts finais e navegação) da nova aplicação foram definidos em conjunto com o cliente.

Após o final da fase de análise do projecto iniciou-se o processo de migração para



### 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 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.

---

## Resultados

O resultado é uma nova aplicação Web de consulta a dados financeiros. Esta aplicação permitiu eliminar o licenciamento a que estava afecta anteriormente e o projecto foi rentabilizado em poucos meses.

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.

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.

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.

## Benefícios

- + Redução de custos operacionais.
- + Modernização do ambiente tecnológico.
- + Interfaces extremamente fáceis de usar e compatibilidade com os principais *browsers*.
- + Impressão distribuída.

## Tecnologia utilizada

Framework MIGlog  
Linux  
Apache + mod\_perl  
Perl  
Catalyst  
MySQL  
Virtualização

[sales@log.pt](mailto:sales@log.pt)

(+351) 213.304.220  
<http://www.log.pt/>



Open Source Consulting