

RIO BRANCO DISTRIBUIDORA DESENVOLVIMENTO DE APLICAÇÃO



A EMPRESA

A Rio Branco Distribuidora (<http://www.riobranco.net>) atua no mercado de distribuição há 25 anos, e é hoje a maior distribuidora de Office Supplies (suprimentos de escritório) do país, fornecendo a mais ampla linha de produtos para escritório. A empresa distribui mais de 4.000 ítems, possui mais de 10.000 clientes ativos, 300 funcionários diretos, 40 indiretos e operações em todo Brasil.



O DESAFIO

O sistema legado da Rio Branco foi desenvolvido em Dataflex e Oracle ao longo dos últimos dez anos. Esses sistemas precisavam ser rescritos, garantindo os altos requerimentos de produtividade e facilidade de uso além de permitir mais flexibilidade e novos modelos de negócios. A Rio Branco procurou no mercado por uma empresa que os auxiliasse no desenvolvimento do novo sistema de administração de vendas, um dos mais críticos da empresa, usando Java ou Microsoft .Net. A Summa foi a empresa escolhida para recomendar a melhor solução tecnológica, trabalhar no desenvolvimento e implantação do novo sistema e treinar a equipe da Rio Branco.

A SOLUÇÃO DA SUMMA

Após avaliar os requerimentos de negócios e o ambiente tecnológico da Rio Branco, a Summa recomendou uma solução utilizando Java. A Rio Branco requereu que a aplicação fosse desenvolvida com um cronograma bem apertado, logo a tecnologia a ser utilizada deveria ser de fácil aprendizado e muito produtiva, permitindo trabalhar com regras de negócios e interfaces muito complexas. Como a equipe de desenvolvedores da Rio Branco não conhecia Java, a Summa proveu um treinamento nos conceitos básicos necessários ao desenvolvimento, capacitando o time e tornando-os produtivos.

Três funcionários da Rio Branco foram selecionados para trabalhar com os consultores da Summa no desenvolvimento de aplicações-chave para o sistema de vendas – A Aplicação de Geração de Propostas. Optou-se por desenvolver um “rich client” utilizando Thinlet como interface de usuário, o qual roda tanto em plataforma Linux como Windows. O time do cliente focou no desenvolvimento das interfaces com os usuários e auxiliou com a complexa lógica de negócios e passou a dar manutenção no sistema após o mesmo entrar em produção.

Cases

RIO BRANCO DISTRIBUIDORA DESENVOLVIMENTO DE APLICAÇÃO



Trabalhar em conjunto com o cliente trouxe uma série de benefícios. Os desenvolvedores tiveram experiência prática em um projeto real, o que os tornou mais confiantes em utilizar Java e muito produtivos em pouco tempo, resultando em uma curva de aprendizado impressionante.

A Rio Branco e a Summa instalaram um novo sistema de vendas enquanto o antigo rodava simultaneamente, o que permitiu que os usuários finais fossem treinados em turnos, tendo tempo de aprender o novo sistema enquanto ainda tinham acesso ao antigo. A transição aconteceu de forma eficiente ao longo de duas semanas, trazendo resultados positivos para a empresa e para os usuários.

PRINCIPAIS SERVIÇOS DA SUMMA

- Avaliação e recomendação de tecnologias
- Arquitetura de Aplicação
- Desenvolvimento da aplicação em Java
- Treinamento e mentoriação da equipe do cliente

VALOR ADICIONADO

A Summa propiciou à Rio Branco uma transição eficiente do Dataflex para o Java. Logo no primeiro mês após a implantação da aplicação a Rio Branco já percebeu um acréscimo de 2.700 cotações e 1.400 pedidos quando comparados ao mês anterior. O número de itens de cada cotação também aumentou significativamente – impressionantes 36%.

TECNOLOGIAS UTILIZADAS

Java, Thinlets, Jboss, Hibernate, AspectWerkz, Grinder, Maven