



MS HEALTH SOFTWARE

Indústria

- Saúde Comportamental e Gestão de Serviços Sociais

Principais benefícios

- Fornece um registro médico eletrônico completo.

- Internet e informações sobre meio ambiente

- Oferece os benefícios e a flexibilidade de organização sem papel.

- Padronização de dados no servidor de segurança, integridade e banco de dados.

MS Health Software: de aplicação Visual FoxPro para a solução Servoy

"Como um ISV de pequeno porte, a medida mais importante de ferramentas de desenvolvimento para nós é a produtividade. Servoy é o único ambiente de desenvolvimento que descobrimos que oferece o poder que estávamos acostumados no VFP."

- Michael Sedita, CEO MS Health Software

NEGÓCIOS

MS Health Software fornece soluções para o segmento de saúde comportamental e gestão de serviços sociais. CMHCl é um aplicativo detalhado, baseado na web e integrado, que fornece um registro eletrônico do cliente completo (como informações demográficas, faturamento, contas a receber, planejamento, etc), dando aos prestadores de serviços sociais e às agências os benefícios e a flexibilidade de organização sem papel.

O PROBLEMA

MS Health Software desenvolveu e comercializou um aplicativo baseado em LAN VFP, VFP 5 e, finalmente, VFP 7-9. No entanto, conforme o tempo avançava, a empresa reconheceu que o Visual FoxPro foi percebida como tecnologia antiga e faltavam recursos necessários, tais como integridade de dados, segurança e padronização de servidor de banco de dados. Eles precisavam atualizar a funcionalidade do produto, torná-lo disponível para ser executado através da Internet, e oferecer o aplicativo em um ambiente hospedado também. Rumores do fim de linha do Visual FoxPro empurrou MS Health Software a procurar uma plataforma bem sucedida.

SOLUÇÃO

MS Health Software buscou por uma plataforma que evoluiu em torno de um checklist de quatro pontos: eles estavam procurando um ambiente produtivo, internet-centric, data-centric e rentável. Pesquisaram outras plataformas, como .NET, Magic, Ruby e ColdFusion, mas estas plataformas eram todas muito complicadas. O principal problema foi a produtividade. MS Health procurou por uma plataforma com o mesmo nível de produtividade que Visual FoxPro, com capacidade de manipulação de dados integrados.

RESULTADO

Michael Sedita, proprietário e CEO da MS Health Software, procurou por vários anos um ambiente de desenvolvimento que oferecia a produtividade do VFP. Ele teve contato com o Servoy e MS Health Software decidiu por essa tecnologia. Depois de alguns treinamentos, tendo engenheiros Servoy no local, e estudar os documentos e manuais Servoy, começaram a desenvolver por conta própria. A empresa desenvolveu uma solução Servoy para substituir o app FoxPro, usando a arquitetura multi-camadas Servoy, que é executado no thin client e web. Servoy permitiu que os seus desenvolvedores estendessem o conjunto de recursos sem sair do ambiente de desenvolvimento. MS Health integra sua aplicação com o software de contabilidade e, por terem aplicativo que contém um componente de registros médicos, eles estão usando Java para integrar o CMHCl, interagindo com o sistema de medicamentos e prescrição médica.

MS Saúde iniciou o desenvolvimento no início de 2008 (versão 3.5) e lançou a primeira versão em Setembro de 2009 (versão 4). Sua primeira versão SaaS foi implantado em outubro de 2010 (versão 5).



INTERON Alliance

+ 55 11 4508-7008

info@interon.com.br

www.interon.com.br

Fonte: site Servoy. Texto traduzido e adaptado.