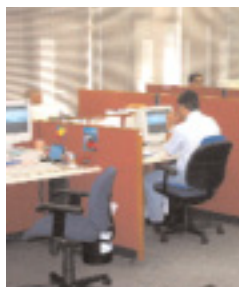




Portais corporativos ampliam colaboração entre empresas

Aplicações que exploram a estrutura da Internet para compartilhar informações empresariais entre fornecedores, clientes e funcionários, os portais corporativos são hoje a solução na integração de diversos processos e sistemas existentes dentro das corporações.

Anteriormente chamados de Intranets e Extranets, os portais evoluíram e já demonstram promover ganhos de eficiência como agilidade no acesso às informações, melhoria dos processos internos e integração da cadeia produtiva, disseminando um relacionamento colaborativo com processos comerciais e financeiros e até o desenvolvimento de produtos.



Na esteira dessa evolução de gestão, a Vixteam Consultoria e Sistemas implanta seu primeiro projeto de portal

corporativo, utilizando tecnologia específica e robusta para desenvolver o Portal Financeiro da Companhia Siderúrgica de Tubarão (CST). O portal funciona como um canal eletrônico de serviços, o único no setor siderúrgico a promover interatividade direta entre fornecedores e sistema financeiro da companhia.

A experiência da equipe da Vixteam na área financeira da CST - já são oito anos desenvolvendo sistemas para a companhia - foi fundamental para que a empresa capixaba fosse eleita a responsável pela construção do portal, uma ferramenta que amplia a qualidade e agiliza a comunicação no atendimento aos diversos públicos da empresa e permite, no caso da CST, consultar títulos e antecipar pagamentos.

Leia mais sobre o Portal Financeiro na página 3





Inovação marca trajetória da

Elson's Alimentos

A empresa, que já tinha experiência em automação, contratou a Vixteam para reformular seu sistema de computação móvel



A solução para gerência da força de vendas da Vixteam, o Teamsales, é o novo aliado da Elson's Produtos Alimentícios, tradicional distribuidora do Estado. Desde o início de junho, a empresa está operando com o novo sistema de computação móvel, que proporciona maior capacidade de gerenciamento aos clientes e maior mobilidade aos vendedores.

Ainda em fase inicial, o Teamsales está sendo operado por 14 vendedores do interior do Estado, que utilizam o equipamento iPAQ 3850, da HP. A computação móvel torna mais ágil e eficiente o tratamento das informações dentro e fora da empresa, garantindo produtividade e segurança nas operações de compra e venda.

Antes de implantar o Teamsales, a empresa já operava com automação nas vendas. Agora, com a entrada do novo sistema, os vendedores da Elson's ganharam mais agilidade na captação de pedidos, oferecendo tabela de preços atualizada e controlando, em tempo real, promoções e descontos.

Parceira da Associação dos Distribuidores do Espírito Santo (Acades), a Elson's conta com três níveis de usuários do programa - vendedores, supervisores e gerentes de vendas -, que têm capacidade para atualizar informações, gerar relatórios e gráficos de volume de vendas.

A idéia é que todos os 35 vendedores da distribuidora estejam equipados com o Teamsales até o final do ano.

Para o analista da Elson's, Luiz

Wagner Rodrigues dos Santos, o Teamsales já vem trazendo resultados positivos, mesmo em um mês de funcionamento. "Antes, gastávamos cerca de seis horas para processar pedidos, verificar estoques e fechar o financeiro. Hoje, economizamos tempo e ainda controlamos com mais eficiência o atendimento ao cliente", afirmou Luiz Wagner, que já planeja utilizar o sistema no Centro de Distribuição que a empresa tem na Bahia.

Arquitetura do Projeto Elson's Teamsales

- Pocket Agent 2.9 - MS Pocket PC 2002
- Manager 2.9 - MS Windows 2000/XP
- iPAQ™ Pocket PC H3850
- Elsons ERP (próprio)
- MS SQL Server CE
- Conexão Internet Dial-up



Principais benefícios do

Teamsales

- Fornece informações ágeis e precisas sobre clientes, produtos e condições comerciais
- Indica descontos máximos e mínimos para a negociação
- Proporciona o envio rápido e ágil dos pedidos à empresa
- Aumenta a produtividade da equipe de vendas
- Facilita a comunicação entre a empresa e agentes de campo



Gesto de cidadania

As grandes empresas já começaram a investir em Responsabilidade Social e a Vixteam está seguindo o mesmo caminho. Em maio, a fábrica de software doou dois computadores para o Hospital Santa Rita, numa demonstração de exercício de cidadania.

Os equipamentos já estão atendendo o departamento de Recursos Humanos do hospital, agilizando todas as atividades do setor, que conta com 15 funcionários responsáveis em gerenciar a documentação de todos os 850 trabalhadores do hospital, entre médicos, enfermeiros, técnicos e estagiários. Esta é a primeira ação social da Vixteam, que já planeja mais doações até o final do ano.



Internet Móvel

O sócio-diretor da Vixteam, Marcello Martins A. de Siqueira, foi um dos palestrantes do 6º Seminário Técnico (Setec) de Informática da CST, que aconteceu no final de maio, e contou com a participação de analistas de tecnologia de várias empresas, consultores e diretores da companhia. O Setec teve como tema "Tecnologia de Informação Evoluindo Rumo a Novos Horizontes Estratégicos" e a Vixteam mostrou que está atenta com as novas tendências de mercado.

Em sua palestra, Marcello falou sobre internet móvel, apresentando tecnologias, aplicações e modelos, num cenário que já vem sendo trabalhado pela Vixteam, que tem vários projetos com computação móvel, como o Teamsales e o Sistema de Automação da Inspeção de Manutenção da CST.





Vixteam desenvolve portal para atender fornecedores da CST

A fábrica de software construiu seu primeiro portal, com novas tecnologias de e-business em prazos arrojados. O produto já está disponível para outros clientes

A tecnologia da informação já está sendo utilizada para atender fornecedores da CST. Desde maio, eles contam com atendimento online, através do Portal Financeiro, uma aplicação de e-business desenvolvida pela Vixteam Consultoria e Sistemas, responsável pela estruturação do sistema, começando pela concepção dos processos a serem disponibilizados, passando pela coordenação e implementação do projeto. O portal já está fortalecendo a interação entre a empresa e seus fornecedores, melhorando o acesso às informações do mercado financeiro e garantindo total confiabilidade nas transações. O sistema está integrado ao ERP da companhia e tem como função de destaque a antecipação de títulos.

Além de consultar notas fiscais e outros itens, os fornecedores podem optar por receber pagamentos programados, antes da data de vencimento, com respectivo deságio. O portal possibilita ainda que o fornecedor realize consultas, acompanhe a situação de títulos em processo, realize o download das operações, transferindo as informações para o seu sistema, e obtenha atendimento eletrônico a qualquer hora e de qualquer terminal de computador conectado à internet.

Para isso, a Vixteam utilizou

tecnologia 100% web based, plataforma .Net, com banco de dados Oracle e o EAI (Enterprise Application Integration) da CST na integração com o ERP PeopleSoft, outro componente do projeto. O caminho eletrônico para acesso ao Portal é feito a partir da homepage da empresa, no endereço: www.cst.com.br,

Para a CST, a nova ferramenta de relacionamento com fornecedores significa mais agilidade e segurança no gerenciamento do fluxo de caixa, na análise das demonstrações financeiras e nas negociações, resultado da integração dos sistemas.

Assim que concluído, o Portal Financeiro da CST atenderá não apenas aos fornecedores, mas clientes, investidores e acionistas. A segunda fase - que deverá ser implantada a partir do segundo semestre e também conta com a participação da Vixteam -, prevê auto-atendimento em todas as opera-



Equipe responsável pela concepção e gerenciamento do projeto

ções, permitindo, por meio de layout interativo, consulta ao banco de dados e à transmissão de documentos financeiros.



Principais Benefícios dos Portais Corporativos

- Acesso mais fácil à informação
- Melhoria no relacionamento com parceiros
- Redução de custos
- Troca de conhecimento
- Melhoria de Processos



Novo Sismana da CST em ritmo acelerado

Há um ano atuando no Projeto de Modernização do Sistema Informatizado de Manutenção de Área (Sismana) da CST, a Vixteam dá mais um passo no avanço do sistema. A fábrica de software está desenvolvendo a automação da inspeção de manutenção da siderúrgica, projeto ainda piloto que já apresenta como principal resultado a confiabilidade nas informações registradas.

Utilizando coletores de dados

móveis, os inspetores estão substituindo as planilhas de papel por um sistema 100% informatizado, que fornece a rota de inspeção, os itens a serem analisados, os históricos das análises e as tendências funcionais de cada máquina. Na prática, toda manutenção que precisa ser realizada é programada pelo sistema, que permite o perfeito funcionamento da planta industrial da CST.

O projeto é específico para um

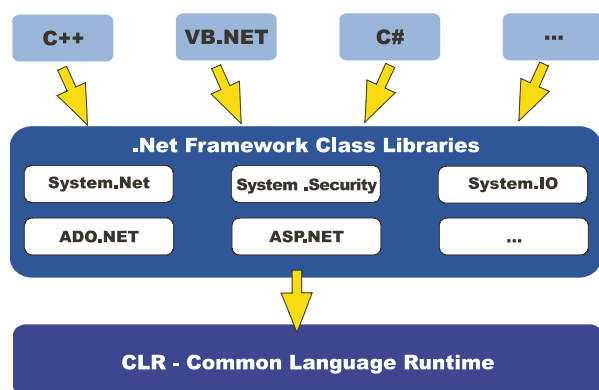
módulo do Sismana, que conta com outros seis. Nesta primeira fase, o sistema está sendo operado por alguns inspetores, mas a idéia é ampliar sua utilização, de forma a atender todos os profissionais de inspeção da companhia, já que o sistema desenvolvido pela Vixteam garante agilidade e qualidade nas tarefas de campo dos inspetores da siderúrgica.

Visão Geral da Plataforma .NET

A plataforma .NET é uma iniciativa da Microsoft para integrar aplicações e serviços utilizando a tecnologia dos XML WebServices, permitindo isso de forma independente do sistema operacional, do tipo de dispositivo ou da linguagem de desenvolvimento utilizada.

As principais tecnologias que compõem a Plataforma .NET

- .NET Framework
- VisualStudio .NET
- .NET Enterprise Servers
- .NET Building Block Services



Arquitetura do .NET Framework

O .NET Framework provê a infra-estrutura básica para execução e gerenciamento de aplicações na plataforma .NET, independente de linguagem de programação. Atualmente, são mais de 20 linguagens suportadas. Para isso, foi definido um protocolo que deve ser seguido pelas linguagens para que rodem na plataforma .NET. Conhecido como Common Language Specification (CLS), ele possibilita que uma aplicação implementada em uma linguagem possa interoperar como outra feita em uma linguagem diferente sem a necessidade de encapsular o código com wrappers. O .NET Framework é composto de duas partes (Figura 1): o Common Language Runtime (CLR) e o .NET Framework Class Library.

A função do CLR é semelhante à uma máquina virtual: oferecer um

ambiente seguro para execução de aplicações .NET. Todas as aplicações desenvolvidas no .NET são compiladas para uma linguagem intermediária chamada de Microsoft Intermediate Language (MSIL) e montadas dentro de um pseudo-executável (Portable Executable - PE). Como as aplicações em Java, o código .NET pode ser teoricamente portado para qualquer plataforma que possua uma versão do .NET Framework instalada. Quando uma aplicação .NET é executada, o CLR compila o código MSIL em tempo de execução (Just-in-Time) para o código nativo da máquina, controla os acessos aos seus recursos (memória e sistema de arquivos), e fornece serviços de coleta de lixo e segurança.

O .NET Framework Class Library é uma biblioteca que oferece serviços básicos para aplicações .NET, organizada em pacotes hierárquicos, sendo que os serviços podem ser estendidos ou simplesmente

reutilizados. Ele inclui três componentes chave: o Windows Forms (para o desenvolvimento de aplicações de interface rica), o ASP.NET (para o desenvolvimento de aplicações Web e de WebServices) e o ADO.NET (para o acesso das aplicações ao banco de dados).

Na próxima edição, discutiremos sobre o VisualStudio.NET, a ferramenta oficial da Microsoft para desenvolvimento na Plataforma .NET, cujo objetivo é prover todos os recursos necessários para desenvolvimento em um único ambiente, além de abordarmos as principais linguagens incorporadas ao produto.



Alessandro Guimarães Moura
Arquiteto de sistemas
alessandro @vixteam.com.br



Debates técnicos

Já faz parte do calendário da Vixteam o projeto "Fórum Técnico", que tem o objetivo de reunir colaboradores, clientes e parceiros, para discutir inovações tecnológicas e TI, em palestras e mesas-redondas dentro da empresa.

Em maio, o Fórum Técnico contou com duas palestras, que se aprofundaram no tema plataforma .Net, assunto que também está sendo discutido no artigo desta edição. Todos os colaboradores podem participar, seja como ouvinte ou como palestrante, já que a idéia é o intercâmbio de conhecimentos.

As palestras têm duração de três horas e, após a apresentação, é aberto um espaço para perguntas e sugestões. Conheça o calendário das novas palestras:

Próximos Fóruns Técnicos

- 24 Jul - Novidades do PDC 2003
- 14 Ago - Desvendando ADO.NET
- 28 Ago - Fast Track PowerBuilder 9

Expediente Vixteam News

Vixteam Consultoria & Sistemas Ltda
Rua Anísio Fernandes Coelho, 1301, 3º andar
Jardim da Penha - CEP: 29060-670 - Vitória - ES

Tel/fax: (27)3200-3880
e-mail: falecom@vixteam.com.br
http://www.vixteam.com.br

Jornalista Responsável: Caroline Polese (Mtb 749/98)
Projeto Gráfico e Arte: Luiz Augusto N. Bahiense
Impressão: Gráfica ITA
Tiragem: 1.000 exemplares

