

PASSADO

<http://www.mundodotnet.com.br/default.shtml>

Fev 2009

- **Arquitetura Web com ASP.NET MVC, jQuery e NHibernate**

Conheça a arquitetura para aplicações web desenvolvida na ALL – América Latina Logística – baseada em ASP.NET, MVC, jQuery e NHibernate, para substituir a arquitetura usada anteriormente baseada em ASP Clássico, C++ e COM+.

- **Windows Live Tools – Map Control**

Descubra como é possível utilizar os recursos do Live Search Maps para definir rotas e traçar caminhos nos mapas a fim de possibilitar a otimização da logística nas operações de transporte e distribuição.

- **SharePoint & Silverlight 2.0**

Aprimore o seu ambiente web em sharepoint utilizando o poder do SilverLight 2.0.

- **Velocity - Servidor de Cache do .NET 4.0**

Dois grandes desafios no desenvolvimento de aplicações escaláveis usando o Framework .NET sempre foram o controle das sessões em ASP.NET e a criação de uma Cache de dados. Veja como o Velocity resolve o problema de Cache no .NET 4.0.

- **VSTO + WCF**

Descubra como desenvolver aplicações com base no Microsoft Office promovendo a integração de aplicativos de negócio adotando o Windows Communication Foundation como plataforma de serviços.

- **Dicas e Truques**

Visual Studio 2010, Javascript e Intellisense, ASP.NET, Gráficos em .NET, .NET Framework 3.5 e muito mais

Abr 2009

E não podemos esquecer da sobremesa: um pôster exclusivo de Silverlight 2.0 para colar na parede do laboratório!

- **Desafios do Desenvolvimento para Web com Orientação à Objetos**

Conheça um caso de sucesso de migração para o ambiente ASP.NET, seus desafios, soluções e a expansão da solução para atender um número cada vez maior de requisições simultâneas.

- **Utilizando os Web Services do SharePoint**

Verifique o atendimento a uma necessidade relevante no desenvolvimento de portais corporativos: a integração de aplicações ASP.NET ou Java com o SharePoint através de Web Services.

- **Dicas e Truques**

Visual Studio Gallery, Team System Power Tools, MIX 09, Desenvolvimento de Jogos, IE Toolbar e muito mais

Jun 2009

- **Interoperabilidade entre Project Server 2007 e sistemas ERP via PSI**

Fique por dentro das ferramentas existentes para integração do sistema de gestão de projetos com sistemas legados.

- Microsoft Chart Controls

Gráficos e planilhas do .NET 4.0 disponíveis para você

- Windows Live Platform

Plataforma dos serviços Live para desenvolvedores: se atualize agora!

- Dicas e Truques

Silverlight, Ajax Control Toolkit, ASP.NET MVC, Live Messenger Web Toolkit e muito mais!

- Mercado e Carreira

Antenando profissionais de TI com ajuda de um MVP equatoriano

Um: Windows Azure

Dois : Silverlight

Três: Projeto "Velocity" da Microsoft

Quatro: ADO.NET Data Services, mais conhecido como "Astoria"

Uma idéia simples, mas boa: criar um framework REST-based para expor serviços centrados em dados. Os dados podem ser endereçada com URLs , representados em formatos JSON ou XML e você pode interagir com esses serviços usando os verbos costumeiros de HTTP tais como Criar, Ler, Atualizar e Excluir.

Cinco: .Net Framework 4.0 & Visual Studio 2010

Seis: Managed Extensibility Framework (MEF)

Eu vi uns poucos demos de MEF e gostei do que vi até agora. MEF é um lançamento Alpha , e o Preview 4 está disponível para download no site www.codeplex.com/MEF.

Sete: ASP.NET Model-View-Controller (MVC) Framework

Site oficial do ASP.NET MVC (<http://www.asp.net/mvc/>). Downloads, tutoriais, videos, galeria de design, aplicações de exemplo, kits de inicialização, blogs... Todas as ferramentas da marca.

Blog do Phil Haack. (<http://www.hacked.com/>) Você foi "haackeado" e gostou disso. Phil é o Gerente Senior na Microsoft focado no framework ASP.NET MVC. No MIX09 assisti duas apresentações:

- *Microsoft ASP.NET Model View Controller (MVC) : .Ninja on Fire Black Belt Tips*
- *ASP.NET MVC: America's Next Top Model View Controller Framework,*

Oito: ASP.NET Dynamic Data

LINQ to SQL, mas você pode usar também o Entity framework

Dynamic Data é parte da .NET Framework version 3.5 SP1 Release e também há vários samples do Dynamic Data 4.0 Preview 2 (<http://www.codeplex.com/aspnet/Release/ProjectReleases.aspx?ReleaseId=14473>) publicados no codeplex.

Nove: Parallel Extensions to LINQ (PLINQ)

Dez: Entity Framework

Ago 2009

- Entity Framework no Tribunal de Contas de Santa Catarina

Fique por dentro dos recursos do .NET Framework 3.5 para mapeamento objeto-relacional tendo como pano de fundo os desafios da equipe de TI do Tribunal de Contas de Santa Catarina.

- Otimizando aplicações ASP.NET com VSTS 2008

Verifique como o uso das ferramentas do Visual Studio Team System permite identificar gargalos em aplicações ASP .NET considerando cenários reais.

- Dicas e Truques

XNA Game Studio 3.1, Security Development Lifecycle Process Template para VSTS, diferenças entre Flash e Silverlight, Mandamentos de UX, Code Review e muito mais!

Out 2009

- Melhorando o uso do Internet Explorer com suas próprias idéias

Criação de Browser Helpers, Accelerators e WebSlices ao seu alcance.

- Dicas e Truques

Melhorando aplicações Web 2.0, Twitter + ASP.NET, C# 4.0 e VB.NET 10, Silverlight em aplicações de negócio, conversão de Flash para Silverlight, Second Light e muito mais!

Dez 2009

Chegamos à edição de fim de ano!

Ainda me lembro a primeira vez em que tive acesso ao Visual Studio .NET, cerca de 8 anos atrás, com intenção de desenvolver um aplicativo web inicial na plataforma .NET. Como bom desenvolvedor ASP (e de outras plataformas/linguagens difundidas na época), estava ao mesmo tempo ansioso e receoso sobre as modificações que o novo framework .NET trazia, especialmente no que tange à incorporação das técnicas de orientação a objetos e adaptação da ferramenta RAD da Microsoft para suporte ao desenvolvimento web. Na época havia pouquíssima documentação a respeito – mesmo os guias disponibilizados pelo fabricante ainda estavam se adaptando aos novos conceitos – bem como pouquíssimos profissionais aptos a trocar informações relevantes. Nada comparado ao volume de informação disponível hoje nos fóruns e webcasts MSDN, nos treinamentos oficiais, em periódicos como a Mundo .NET, através dos Centros de Inovação Microsoft, livros especializados, vídeos e tutoriais online e, ainda, como resultado do contato com uma ampla gama de técnicos certificados no mercado.

Tendo o presente exposto em vista, é com certo ar nostálgico que introduzo o tema da décima oitava edição da revista: o puro e simples ASP.NET! Sim, o bom (e agora velho?) ASP.NET. O que hoje é o “feijão com arroz” da mídia técnica, “sucesso de público e vendas” atingindo um batalhão incontável de desenvolvedores e instituições/empresas, um dia foi raridade conforme mencionei no início. E porque não temperar com uma nova roupagem? Com o que há de novo no velho? Levando em conta estas e outras questões, apresentamos um excelente artigo sobre a versão 4.0 do ASP.NET – é “pão quente”, como diriam os marketeiros de plantão. E se temos legado, resultado de todos estes anos de investimento, porque não reaproveitar componentes e padronizar o desenvolvimento? Neste ponto entram em cena os Server Controls, abordados em outro artigo-tema da edição.

- **Novidades do ASP.NET 4.0 com Visual Studio 2010**

Saiba quais as principais mudanças da versão 4.0 do .NET Framework para desenvolvimento de aplicações web.

- **O que Há de Novo no Silverlight 3.0**

Absorva os conceitos da plataforma que representa um marco na evolução dos aplicativos RIA, seja para aplicativos desktop, web, em PC ou Mac.

- **ASP.NET Server Controls**

Maximizando sua produtividade com padronização e reaproveitamento de esforço de forma integrada ao Visual Studio .NET.

- **Dicas e Truques**

Fileupload igual ao do Gmail, novo Microsoft Ajax Library, URL Routing no ASP.NET 4.0, TFS com SQL Server Management Studio e Visual Studio 2003, Testes, TMMI, Recursos UML no VS 2010 e muito, muito mais!

Fev 2010

- **VSTO + WPF + ASP .NET**

Descubra como integrar aplicações ASP.NET com as funcionalidades do Office de maneira fácil!

- **Desenvolvimento para Sharepoint 2010**

Sharepoint 2010 & Visual Studio 2010: conheça as principais novidades para desenvolvedores e arquitetos.

- **Rastreado a web com spiders**

Extraindo a informação certa no momento certo através de web spiders à luz da plataforma .NET.

- **Mercado e Carreira: Tendências de mercado para 2010 - Brasil como “bola da vez”**

Para concluir, trago ao leitor um resumo das tecnologias e conceitos que, inquestionavelmente, estarão compondo o hall das tendências em 2010 nos mercados nacional e internacional:

- Virtualização
- Unified Communications
- Green IT
- SaaS
- Business Intelligence
- VoIP
- Cloud Computing
- Redes Sociais
- Gerenciamento de TI

- **Sessão Internacional**

Insight das tecnologias Microsoft na Índia.

Visual Studio 2010, ASP.NET 4.0, .NET Framework 4.0

Quando ministro palestras para profissionais corporativos ou em workshops, diversas pessoas me perguntam por que a Microsoft lança uma versão nova a cada dois anos. A resposta é simples: a Microsoft está simplificando ao máximo o esforço de desenvolvimento, fazendo todo o trabalho pesado, o que aumenta a produtividade e economiza tempo. Tal ação se baseia no

feedback de clientes, MSPs, ISVs e MVPs. E a verdade é que, para competir no mercado, você obviamente precisa se atualizar.

O Visual Studio (VS) 2010 e o .NET 4.0 apresentam recursos e aperfeiçoamentos novos e significativos, como o suporte *side by side* considerando versões anteriores. A versão Beta 2 esteve focada em desempenho, estabilidade e integração de todo o conjunto de recursos. Se você estiver pensando em migração de projeto para usar recursos avançados na nova versão, é muito fácil fazer o upgrade usando o Visual studio 2010. O novo .NET 4.0 possui um design suficientemente maduro e ferramentas de desenvolvimento disponíveis hoje em dia que incluem um novo sistema de modelagem usando WPF integrado diretamente com o Visual Studio .NET. Atualmente, existem centenas de linguagens compatíveis com a CLR, incluindo linguagens dinâmicas como Iron Python e Iron Ruby.

Os profissionais na Índia estão utilizando VS 2008 e VS 2005 agora. Aos poucos, as empresas estão planejando a migração, dependendo das exigências do projeto.

Microsoft SharePoint Server 2010

No que diz respeito ao SharePoint Server 2010, as empresas na Índia atualmente estão usando o MOSS 2007 em projetos, sendo que algumas já começaram a usar o SharePoint 2010 como parte do PLC (Power Line Communications ou Internet via rede via elétrica). A expectativa é que muitas empresas migrem para o SharePoint Server 2010 ainda em 2010.

- Dicas e Truques

Search Optimization Engine, aplicações web de alta performance, Silverlight 4.0, VSTS 2010, análise de performance multi-tier, coded UI test, SketchFlow e muito mais!!!

PRESENTE

<http://www.mundodotnet.com.br/default.shtml> e
<http://www.asp.net>)

Abr 2010

No comunicado ao leitor da presente edição, gostaria de deixar um pouco de lado este tema e direcionar os holofotes para outro aspecto relevante do ano corrente: os lançamentos do Visual Studio .NET 2010, do SQL Server 2008 R2, do .NET Framework 4.0 (e de suas diversas tecnologias correlatas/periféricas), concluindo com o lançamento comercial da plataforma Azure – o aparato de Cloud Computing da Microsoft (previsto para o segundo trimestre no Brasil). Este é o primeiro “pilar temático” da edição de Abril de 2010: *Lançamentos de 2010*.

Ao adotar este alicerce, a Mundo .NET tem por objetivo orientar o arquiteto, gerente de TI e/ou líder técnico a saber guiar e dosar o esforço que suas equipes irão despender para estudar as novidades ao longo do ano – um dos segredos do profissional em posição de liderança é saber orientar seu time quanto ao momento de se aprofundar ou não em determinada novidade. Não adianta nada – ou sob uma ótica otimista, muito pouco – virar especialista em algo que vai mudar drasticamente na próxima versão da plataforma/produto ou simplesmente vai ser descontinuado. Neste ponto temos alguns exemplos clássicos de apoio que pode ser obtido através da leitura atenta do presente periódico para que o leitor consiga separar o que deve ser estudado e aplicado imediatamente, do que deve ser acompanhado

superficialmente – ou seja, do que apenas vale a pena, pelo menos por enquanto, “saber do que se trata”.

- TOTVS Mashups: Mashups corporativos na prática

Entenda o conceito de mashups corporativos através de cenário de utilização prática com WCF, WF e expressões regulares.

- O que Há de Novo no Entity Framework 4.0?

Veja como a plataforma de ORM da Microsoft está saindo da infância para a vida adulta!

- Silverlight para Aplicações de Negócios

Conheça um novo mundo para suporte a aplicações de negócio com Silverlight 4.0, Visual Studio 2010 e WCF RIA Services.

- Dicas e Truques

Blue Books, Office Atlas, ferramentas para Silverlight, Visual Studio ALM, Team Explorer para Java e muito, muito mais!

Futuro! (<http://www.asp.net/community/>)