



5.o Delphi Developers Day

Grade de Palestras/Mini-Cursos

| Horário | Anfiteatro | Sala 01 |
|---------------|--|---|
| 08:00 - 09:00 | Credenciamento | |
| 09:00 - 10:10 | Criando aplicações Asp.Net em D2005 (Eduardo Mercado) | ClientDataset em programação Cliente/Servidor (Eduardo Rocha) |
| 10:15- 11:25 | Escrevendo UDFs para o Firebird (Carlos H. Cantu) | |
| 11:30 - 12:40 | Controle de versão com Subversion (Erick Sasse) | Riscos em Projetos de Software (Marcelo Nogueira) |
| 12:40 - 13:50 | Almoço | |
| 13:50 - 15:00 | Conhecendo o Free Report (Luiz Paulo de Oliveira Santos) | Evoluindo do Modelo Cliente/Servidor para Multicamadas e Web com Delphi 7 e Firebird (Bruno Lichot) |
| 15:05- 16:15 | C# para programadores Delphi (Emerson Facunte) | |
| 16:15- 16:45 | Coffee Break | |
| 16:45 - 18:00 | Performance em aplicações Cliente/Servidor (Eduardo Mercado) | Dicas e Macetes na Construção de Comandos SQL (Bruno Lichot) |
| 18:00 - 19:15 | Delphi 2005 (Adail Muniz Retamal) | |
| 19:15 - 19:30 | Sorteios & Encerramento | |

Resumos das Palestras/Mini-Cursos

| Palestra | Detalhes |
|-------------------------------------|---|
| Criando aplicações Asp.Net em D2005 | <p>Palestrante: Eduardo Mercado trabalha com desenvolvimento de softwares desde 1990, é gerente de projetos da Young Brasil Consultoria, instrutor Delphi, Kylix e Firebird. Trabalha com Delphi desde a versão 2, e com o Kylix desde sua primeira versão. É autor do livro "Kylix - Delphi para Linux com Interbase e Firebird", colunista da revista ClubeDelphi e ministrou várias palestras sobre Delphi, Kylix, Firebird e .NET.</p> <p>Resumo: Nesta palestra apresentaremos algumas soluções para as dúvidas mais comuns dos iniciantes no desenvolvimento ASP.NET, como por exemplo: como suprir a falta de um DataModule, como utilizar recursos da VCL dentro de aplicações ASP.NET. Veremos também alguns dos recursos mais interessantes deste tipo de aplicação, como autenticação, e utilização de cachê e sessões.</p> |
| Escrevendo UDFs para o Firebird | <p>Palestrante: Carlos H. Cantu - WarmBoot Informática/FireBase - atua no mercado de desenvolvimento de software há 15 anos, é mantenedor do site www.firebase.com.br (referência nacional do IB/FB), consultor de banco de dados Firebird e InterBase 6.0, autor do livro Firebird Essencial e desenvolvedor Delphi desde a versão 1.0.</p> <p>Resumo: Apresentação da metodologia empregada na criação de UDFs (funções definidas pelo usuário) usando a linguagem Delphi, com criação prática de alguns exemplos para manipulação de dados numéricos, strings, datas e blobs.</p> |
| Controle de versão com o Subversion | <p>Palestrante: Erick Sasse é analista de sistemas, com MBA pela FGV e Ohio University, EUA. Gerente de Tecnologia da Cadena Sistemas e desenvolvedor Delphi desde sua primeira versão. Palestrante no 3º DDD, BorCon 2004 e 1º FDD.</p> <p>Resumo: Uma das práticas fundamentais no desenvolvimento de software é o controle de versão do código fonte. Saiba como usar o Subversion em seus projetos Delphi para lhe ajudar nesta tarefa. O subversion é uma ferramenta gratuita, open source e extremamente poderosa, atendendo desde o desenvolvedor autônomo, que usa apenas um computador, até grandes empresas com centenas de desenvolvedores.</p> |
| Riscos em Projetos de Software | <p>Palestrante: Marcelo Nogueira é bacharel em Análise de Sistemas, Mestre em Engenharia de Produção com ênfase em Gestão da Informação, Professor Universitário, Instrutor e Desenvolvedor Delphi desde 1995. Membro fundador do DUG-BR. Possui publicações nacionais e internacionais relacionadas à área de Tecnologia da Informação.</p> <p>Resumo: As empresas de desenvolvimento de software possuem características especiais, diante da demanda a elas submetidas. Com a realização de projetos sobre pressão de prazos e custos, processos fundamentais são ignorados como por exemplo a gestão de riscos. A falta de foco nos riscos dos projetos de software, bem como a determinação de seu grau de exposição, pode causar transtornos e prejuízos ao projeto. A confiabilidade do produto de software é influenciada pelo seu processo de desenvolvimento. Um processo repetitivo, orientado no sentido de monitorar e controlar os riscos, permite que o software desenvolvido, tenha confiabilidade. A não adoção dessas práticas fundamentais da Engenharia de Software por falta de cultura ou por resistência a mudanças, levam projetos de suma relevância ao insucesso e aumentando os casos de fracassos no desenvolvimento de software.</p> |

| | |
|--|---|
| <p>Conhecendo o Free Report</p> | <p>Palestrante: Luiz Paulo de Oliveira Santos, tecnólogo em Processamento de Dados especializado em Análise de Sistemas pela UNIMEP. Atualmente é Analista de Suporte para Internet e Redes Locais da UNIMEP. É diretor proprietário da empresa VOXSite.</p> <p>Resumo: Instalação e utilização do Free-Report (derivado do russo Fast-Report). Estaremos expondo os principais controles e métodos, gerando como exemplo vários tipos de relatórios. O Free-Report roda em Win32, é muito leve e gratuito, com recursos comparáveis com os melhores gerados de relatórios atuais.</p> <p>Principais tópicos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Instalação 2) Palheta de controles 3) Principais controles 4) Demonstração da ferramenta montando relatórios a partir de base FireBird. 5) Como distribuir aplicativos com o Free-Report |
| <p>C# para programadores Delphi</p> | <p>Palestrante: Facunte é co-Owner Framework.Net Microsoft Latam, evangelista de aplicações e-business, publicou 6 livros e mais de 80 artigos, ministrou palestra para cerca de 10.000 pessoas em todo o país (Borcon, TechWeek-SP-POA-RJ, .Net 2005 RoadShow), membro-fundador do DUG-BR, lider do grupo Go.Net, consultor sênior do grupo DevMedia e Arquiteto de Software do Grupo Saraiva. Nos tempos livres curte programação MSX, Cinema, Basquete e uma boa pista de dança!</p> <p>Resumo: Seja um superdesenvolvedor, conheça a força do C# utilizando o Delphi como ferramenta de desenvolvimento.</p> <p>Tópicos abordados:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Como está o mercado .Net; - Onde está o C# nesta jogada; - Facilidade de aprendizado; - Comparações com o Delphi Language; - Principais comandos; - 95% você já sabe, venha conhecer os outros 5%; |
| <p>Dicas e Macetes na Construção de Comandos SQL</p> | <p>Palestrante: Bruno Lichot - Especialista em Bases de Dados Relacionais e Desenvolvimento Multicamadas, WEB e WebServices. É Gerente de Novas Tecnologias da Micrologos (www.micrologos.com.br), integrante da equipe ClubeDelphi.NET e um dos fundadores e líderes dos Grupos de Usuários DelphiRio e SQLRio. Pode ser contactado pelo e-mail bruno@clubedelphi.net.</p> <p>Resumo: Esta palestra vai auxiliar desde a identificação dos dados a serem trabalhados, construção do comando, e boas práticas para melhorar a performance de resposta. Abordaremos uma metodologia de construção de comandos SQL no FireBird, principalmente através da boa definição dos comandos, uso dos objetos, relacionamentos e índices, visando a otimização das consultas (Queries). Será também apresentado o recurso de stored procedures selecionáveis, que podem ser um grande auxílio na melhora da performance ou construção de visualizações de dados mais complexas. A palestra destina-se principalmente aos iniciantes na linguagem SQL, desenvolvedores, e os que procuram dicas valiosas na utilização desta poderosa linguagem. Durante toda a apresentação, serão construídos exemplos práticos para mostrar as técnicas em um ambiente de produção cotidiano.</p> |

| | |
|--|--|
| Performance em Aplicações Cliente/Servidor (Delphi7) | <p>Palestrante: Eduardo Mercado trabalha com desenvolvimento de softwares desde 1990, é gerente de projetos da Young Brasil Consultoria, instrutor Delphi, Kylix e Firebird. Trabalha com Delphi desde a versão 2, e com o Kylix desde sua primeira versão. É autor do livro "Kylix - Delphi para Linux com Interbase e Firebird", colunista da revista ClubeDelphi e ministrou várias palestras sobre Delphi, Kylix, Firebird e .NET</p> <p>Resumo: Apresentaremos (através de exemplos), as vantagens da divisão do processamento entre cliente e servidor, utilizando triggeres, procedures e constraint's, e recursos de utilização de cachê disponíveis no componente ClientDataset, mesmo conceito utilizado pelos componentes de acesso a dados no .NET (datasets desconectados).</p> |
| Delphi 2005 | <p>Palestrante: Adail Muniz Retamal, engenheiro eletrônico, desenvolvedor desde 1983 e com Turbo Pascal desde 1988, incluindo todas as versões do Delphi. É instrutor e profissional certificado em Delphi 7. Atua como consultor e engenheiro de sistemas da Borland Latin America.</p> <p>Resumo: O Delphi 2005 oferece um ambiente multi-plataforma (Win32 e .NET) e multi-linguagem (Delphi, C# e outras, no futuro), juntamente com um novo IDE, recheado com diversas ferramentas de produtividade e qualidade. A palestra irá mostrar os diferenciais do Delphi 2005, que o torna a melhor opção atual para desenvolvimento .Net e Win32.</p> |
| ClientDataset em programação Cliente/Servidor | <p>Palestrante: Eduardo Rocha é desenvolvedor Delphi há 7 anos, possuindo sua própria consultoria desde 2003. É Coordenador Editorial da revista Active Delphi, mantenedor do site EduDelphiPage e um dos coordenadores do DUG-BR. Atualmente está cursando Sistemas de Informação na Universidade FIAP.</p> <p>Resumo: O Objetivo deste mini-curso é demonstrar na prática o uso dos componentes ClientDataSet para desenvolvimento de Aplicações Cliente/Servidor (2 Camadas). Para isso, iremos desenvolver uma aplicação Master/Detail, com tela de Cadastro/Pesquisa, demonstrando também técnicas e macetes de edição/pesquisa de registros para reduzirmos o tráfego na rede. Este curso é o caminho das pedras para aqueles que querem migrar aplicações Paradox para o modelo Cliente/Servidor, utilizando um banco de dados gratuito, confiável e com alta performance.</p> |
| Evoluindo do Modelo Cliente/Servidor para Multicamadas e Web com Delphi 7 e Firebird | <p>Palestrante: Bruno Lichot - Desenvolve em Delphi desde a versão 5, especialista em bases de dados relacionais e desenvolvimento Multicamadas, WEB e WebServices. É Gerente de Novas Tecnologias da Micrologos, integrante da equipe ClubeDelphi.NET DevMedia e um dos fundadores do Grupo de Usuários DelphiRio. Não gosta de informática (acha tudo muito complicado), por isso desenvolve em Delphi. Pode ser contactado pelo e-mail bruno@clubedelphi.net</p> <p>Resumo: Neste treinamento, o participante será levado a uma imersão dentro das bases do modelo Client/Server, suas aplicações, vantagens, desvantagens e curva de implementação. Em seguida será apresentado o modelo Multicamadas como uma evolução do Client/Server, serão abordadas questões como vantagens, curva de implementação, custo de implementação, reais benefícios da arquitetura e o paradigma WEB. Na terceira etapa mostraremos o advento da WEB dentro dos sistemas legados, quais novos mercados são abertos, quais as reais vantagens e custos de implementação e como implementar de forma correta, desmistificando muitos sofismas. Durante todo o treinamento, será desenvolvido um sistema e evoluído em todas as três tecnologias apresentadas, utilizando Delphi 7 e FireBird. Este mini-curso tem por objetivo munir o participante de ferramentas sólidas para tomada de decisão sobre qual tecnologia utilizar. Tanto o desenvolvedor experiente como o iniciante serão alcançados pela didática deste treinamento.</p> |