



7.º Delphi Developers Day

Grade de Palestras/Mini-Cursos

Horário	Anfiteatro	Sala 01	Sala 02
07:30 - 09:00	Credenciamento		
09:00 - 10:10	Novidades do Firebird 2.0 (Carlos H. Cantu)	ClientDataSet c/ DBExpress e Firebird - Parte 1 Conceitos Básicos (Eduardo Rocha)	Desvendando os Segredos de Performance em Aplicações IntraWeb no BDS 2006 (Bruno Lichot)
10:15 - 11:25	Turbo Delphi - WIN32 (Marcelo Nogueira)	C# e WebDeveloper (Emerson Facunte)	Tunning SQL Server (Paulo Ribeiro)
11:30 - 12:40	Refactoring: Melhorando design de código existente (Erick Sasse)	ClientDataSet c/ DBExpress e Firebird - Parte 2 Criando e Utilizando Stored Procedures, Triggers e Views (Eduardo Rocha)	Shutdown/Backups no FB 2.0 (Carlos H. Cantu)
12:40 - 13:50	Almoço		
13:50 - 15:00	Qualidade de Software (Marcelo Nogueira)	SOA e Webservices (Daniel Nascimento)	Modularizando aplicações utilizando Packages (Alessandro Ferreira)
15:05 - 16:15	Turbo Delphi.net (Emerson Facunte)		
16:15 - 16:50	Coffee Break		
16:50 - 18:00	RUP (Marcelo Nogueira)	OLAP em Delphi - Uso de cubos de decisão (Luiz Paulo)	WAP com Delphi (Emerson Facunte)
18:10 - 18:30	SafeNet		
18:30 - 19:00	Sorteios & Encerramento		

Resumos das Palestras/Mini-Cursos

Palestra	Detalhes
Novidades do Firebird 2.0	<p>Palestrante: Carlos H. Cantu é Bacharel em Ciência da Computação e pós-graduado em Análise de Sistemas. Trabalha na área de desenvolvimento de Sistemas há 16 anos. É presidente do DUG-BR (Delphi Users Group Brasil), mantenedor do maior portal sobre Firebird no Brasil (www.FireBase.com.br). É consultor especializado em Bancos de Dados Firebird. Organiza anualmente o Firebird Developers Day, maior evento dedicado ao Firebird no mundo, sendo um dos maiores evangelistas dessa tecnologia, com dezenas de artigos publicados em várias revistas. Já ministrou palestras para milhares de pessoas em diversos estados brasileiros. Foi palestrante da Conferência Internacional de Firebird, realizada em Praga em 2005. Coordena a maior lista de discussão dedicada ao Firebird no Brasil e é um dos editores da DBFreeMagazine.</p> <p>Resumo: Nesta palestra serão apresentadas as principais novidades da versão 2.0 do Firebird. No final, teremos alguns comentários sobre o que está por vir na versão 2.1 do FB, programada para ser lançada em apenas alguns meses após o release da versão 2.0 final.</p>
ClientDataSet c/ DBExpress e Firebird - Parte 1 Conceitos Básicos	<p>Palestrante: Eduardo Rocha é Coordenador Editorial da Revista ActiveDelphi, criador e mantenedor do site EduDelphiPage, membro do grupo DUG-BR, ministrou palestras e cursos de ClientDataSet/DBExpress e Firebird para cerca de 1000 pessoas (FDD e DDD). Desenvolvedor Delphi há 8 anos, atualmente está cursando Sistema de Informação na FIAP e trabalha na MRW Soluções em Informática onde atua como Analista Programador sendo um dos sócios da empresa.</p> <p>Resumo: Esta palestra é direcionada especialmente para aqueles que estão cansados de sofrer com BDE/Paradox e pretendem trabalhar com um banco de dados mais seguro e com melhor performance. Estarei demonstrando de forma prática o desenvolvimento de uma aplicação Cliente/Servidor utilizando o componente ClientDataSet com a engine DBExpress e o banco Firebird.</p>
Desvendando os Segredos de Performance em Aplicações IntraWeb no BDS 2006	<p>Palestrante: Bruno Lichot(blichot@softpark.com.br) é desenvolvedor Delphi, especialista em aplicações Web, Web Services e Multicamadas com InterBase. PLSM Borland atuando na Soft Park e membro da comissão editorial da Revista ClubeDelphi, é um dos fundadores e líder dos grupos de usuários DelphiRio, SQLRio e DUG-SP. Tem ministrado palestras e treinamentos em todo território nacional: BorCon III e IV, Tech Week SP-RJ-BH, DDD III e IV, Mobile Week, SQL TW, ClubeDelphi TW I, II e em SP-RJ-BH-RS, SISINFO Curitiba e Goiânia, entre outros.</p> <p>Resumo: A criação de interfaces web para soluções baseada em software é cada vez mais requerida, e para alcançarmos o resultado desejado da interface alinhado a escalabilidade, adaptabilidade, manutenção, distribuição, segurança e performance; precisamos analisar alguns requisitos na construção de tais aplicações ou interfaces, principalmente no que diz respeito a arquitetura e tecnologias utilizadas. Este é o ponto desta palestra, como alinhar as variáveis desta equação com Borland Delphi Studio 2006, usando Multicamadas com Borland Socket Server, InterBase e interfaces Web com IntraWeb.</p> <p>Pontos Abordados:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Construção dos Servidores - Distribuição e Instalação dos Servidores - Conectividade - Borland Socket Server - IntraWeb - ClientDataSet - DBExpress

Turbo Delphi - WIN32	<p>Palestrante: Marcelo Nogueira é bacharel em Análise de Sistemas, mestre em Engenharia de Produção pela Universidade Paulista. Atualmente cursa o Doutorado em Engenharia da Computação no ITA, é Professor Adjunto da Universidade Paulista e Sócio da CTA Informática. Tem experiência na área de Tecnologia da Informação, Atuando principalmente em: Engenharia de Software, Qualidade, Confiabilidade e Segurança (Safety), Sistemas Embarcados e de Tempo Real, Sistemas de Banco de Dados. Desenvolvedor Delphi desde 1995 e membro fundador do DUG-BR.</p> <p>Resumo: Dia 05 de setembro de 2006, a Borland lança a família Turbo Explorer. Dentro desta família está o Turbo Delphi Win32. Será apresentado suas particularidades e suas limitações. Seu público e quem ganha com este lançamento que vem para acompanhar a "onda" das ferramentas express iniciada este ano pelas grandes empresas de software no mundo.</p>
C# e WebDeveloper	<p>Palestrante: Facunte é MVP Visual Developer ASP/ASP.Net, co-Owner Framework.Net Microsoft Latam, evangelista de aplicações e-business, publicou 8 livros e mais de 100 artigos, ministrou palestras, cursos e workshops para cerca de 15.000 pessoas em todo o país (TechEd, Borcon, Delphi Developers Day-DDD, Firebird Developers Day-FDD, União.Net-BH, TechWeek-SP-RS-RJ, TechDay-SP-RJ, Net Day), membro-fundador do VSTS Rocks Brasil, co-Lider do grupo Codificando.Net, membro-fundador do DUG-BR, Arquiteto de Software da Saraiva.COM, professor de Ciências da Computação - UNIP e de pós-graduação em Engenharia de WebSites - UNICSUL-SP.</p> <p>Resumo: Você está preparado para uma mudança? Sua empresa esta preparada para ganhar tempo no desenvolvimento? Conheça as novas ferramentas gratuitas Microsoft e novas técnicas para desenvolvimento de aplicativos Web, Windows Forms, entre outros. Nesta sessão você conhecerá:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ferramenta MS Web Developer Express - recursos da IDE - flexibilidade no desenvolvimento de aplicações Web - ASP .Net 2.0 - Master Pages - Grid View, novos conceitos - SQL 2005 express - WebServices - Ferramenta MS C# Express - Windows Forms - Snap Lines - Code Snippet - Starter Kits - Click Once - Fácil distribuição de aplicações
Tunning SQL Server	<p>Palestrante: Paulo Ribeiro é Formado em Processamento de Dados na Universidade Mackenzie, com pós-graduação em Administração de Emresas pela FAAP e certificação MCDBA. Trabalha há 8 anos com SQL Server, atualmente é Coordenador da área de Banco de Dados na Livraria e Papelaria Saraiva S/A. É autor de inúmeros artigos na SQLMagazine, revista especializada em Banco de Dados. Desenvolve trabalhos de consultoria e cursos na área de Tuning com SQL Server.</p> <p>Resumo: Serão apresentados conceitos básicos e avançados sobre otimização de queries. O objetivo é demonstrar quais são os instrumentos utilizados na avaliação de performance, assim como exemplificar onde exatamente devem ser realizadas interferências para que as queries se tornem mais eficientes.</p>

<p>Refactoring: Melhorando design de código existente</p>	<p>Palestrante: Erick Sasse é Analista de Sistemas com MBA Internacional em TI e Gestão de Negócios pela FGV e Ohio University. Gerente de tecnologia da Cadena Sistemas, empresa de software focada no desenvolvimento de softwares de gestão. Desenvolvedor Delphi desde a primeira versão, palestrante de vários eventos da área, incluindo Borcon Brasil, FDD, DDD e encontros regionais.</p> <p>Resumo: Entenda a importância do refactoring para manutenção da qualidade do código. Conheça as principais técnicas conhecidas de refactoring com exemplos de aplicações práticas no dia-a-dia dos desenvolvedores, com aplicativos do mundo real e como a IDE pode ajudar com os recursos nativos de refactoring.</p>
<p>ClientDataSet c/ DBExpress e Firebird - Parte 2 Criando e Utilizando Stored Procedures, Triggers e Views</p>	<p>Palestrante: Eduardo Rocha é Coordenador Editorial da Revista ActiveDelphi, criador e mantenedor do site EduDelphiPage, membro do grupo DUG-BR, ministrou palestras e cursos de ClientDataSet/DBExpress e Firebird para cerca de 1000 pessoas (FDD e DDD). Desenvolvedor Delphi há 8 anos, atualmente está cursando Sistema de Informação na FIAP e trabalha na MRW Soluções em Informática onde atua como Analista Programador sendo um dos sócios da empresa.</p> <p>Resumo: Nesta segunda parte estarei demonstrando como criamos Stored Procedures, Triggers e Views no Firebird. O foco desta palestra é para aqueles que não tiveram ainda a oportunidade de trabalhar com regras no banco de dados e pretendem agora começar a explorar mais o banco não deixando as regras de negócio somente na aplicação. Nesta palestra demonstrarei passo a passo a criação e implementação de Sps, Triggers e Views e sua utilização no Delphi utilizando o ClientDataSet com DBExpress.</p>
<p>Shutdown/Backups no FB 2.0</p>	<p>Palestrante: Carlos H. Cantu é Bacharel em Ciência da Computação e pós-graduado em Análise de Sistemas. Trabalha na área de desenvolvimento de Sistemas há 16 anos. É presidente do DUG-BR (Delphi Users Group Brasil), do maior portal sobre Firebird no Brasil (www.FireBase.com.br). É consultor especializado em Bancos de Dados Firebird. Organiza anualmente o Firebird Developers Day, maior evento dedicado ao Firebird no mundo, sendo um dos maiores evangelistas dessa tecnologia, com dezenas de artigos publicados em várias revistas. Já ministrou palestras para milhares de pessoas em diversos estados brasileiros. Foi palestrante da Conferência Internacional de Firebird, realizada em Praga em 2005. Coordena a maior lista de discussão dedicada ao Firebird no Brasil e é um dos editores da DBFreeMagazine.</p> <p>Resumo: O Firebird 2.0 traz uma nova ferramenta para realização de backups incrementais (o nBackup) e disponibiliza novos modos para colocar uma base de dados em estado de shutdown, restringindo as conexões a mesma. A palestra irá mostrar as novas funcionalidades, comentando exemplos de uso e aplicação, além de abordar todos os métodos possíveis de se realizar um backup no Firebird (API, gbak e nbackup). No final, haverá uma introdução de alguns utilitários de terceiros que auxiliam a tarefa de realizar backups/restores.</p>

Qualidade de Software	<p>Palestrante: Marcelo Nogueira é bacharel em Análise de Sistemas, mestre em Engenharia de Produção pela Universidade Paulista. Atualmente cursa o Doutorado em Engenharia da Computação no ITA, é Professor Adjunto da Universidade Paulista e Sócio da CTA Informática. Tem experiência na área de Tecnologia da Informação, Atuando principalmente em: Engenharia de Software, Qualidade, Confiabilidade e Segurança (Safety), Sistemas Embarcados e de Tempo Real, Sistemas de Banco de Dados. Desenvolvedor Delphi desde 1995 e membro fundador do DUG-BR.</p> <p>Resumo: Os processos de Qualidade de Software passaram a fazer parte do processo de produção de software nas empresas brasileiras nos últimos anos. Essa adoção, não veio pela aderência e sim pela necessidade de desenvolver soluções empresariais que atendessem aos reais e complexos modelos de negócios presentes nas organizações no país. As adequações vindas de normas e modelos de qualidade direcionam o resultado e propicia melhoria contínua nos processos de desenvolvimento de software, tornando-o menos dispendioso. Dentre estes processos estão Gestão de Requisitos, Gestão de Configuração, Riscos, Modelagem, Cronogramação, Implementação e Testes. Permite ainda que o profissional brasileiro tenha o seu valor agregado tanto na criatividade quanto na disciplina profissional, aumentando a participação em projetos anteriormente encaminhados para o exterior.</p>
Turbo Delphi.net	<p>Palestrante: Facunte é MVP Visual Developer ASP/ASP.Net, co-Owner Framework.Net Microsoft Latam, evangelista de aplicações e-business, publicou 8 livros e mais de 100 artigos, ministrou palestras, cursos e workshops para cerca de 15.000 pessoas em todo o país (TechEd, Borcon, Delphi Developers Day-DDD, Firebird Developers Day-FDD, União.Net-BH, TechWeek-SP-RS-RJ, TechDay-SP-RJ, Net Day), membro-fundador do VSTS Rocks Brasil, co-Lider do grupo Codificando.Net, membro-fundador do DUG-BR, Arquiteto de Software da Saraiva.COM, professor de Ciências da Computação - UNIP e de pós-graduação em Engenharia de WebSites - UNICSUL-SP.</p> <p>Resumo: A grande surpresa do ano, totalmente grátis!</p> <p>Desenvolva aplicações robustas com a nova ferramenta da linha Turbo.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conheça as vantagens - Os recursos - As limitações - ASP.Net facilitando a migração de aplicações desktop - Mergulhe na ferramenta
SOA e WebServices	<p>Palestrante: Daniel Nascimento, com mais de cinco anos de experiência na Tecnologia, é especialista no desenvolvimento n-tier utilizando Delphi. Publicou diversos artigos sobre tecnologia, que podem ser encontrados em Active Delphi, iMasters e Linha de Código. Foi palestrante da sexta edição do Delphi Developer's Day, e atualmente trabalha com Oracle e PL/SQL para uma Instituição Financeira através G&P Tecnologia da Informação.</p> <p>Resumo: O termo SOA (Service Oriented Architecture) não se refere exatamente a uma tecnologia, e sim a uma Filosofia de desenvolvimento, que é uma evolução natural da tradicional Arquitetura Orientada a Objetos. O conceito de SOA não é exatamente novo. A idéia consiste basicamente em padronizar funções genéricas únicas, utilizadas para cada aplicação, em componentes reutilizáveis que podem ser compartilhados e acessados on-line.</p> <p>Entenda como a SOA está revolucionado o mundo de TI, suas abordagens e objetivos, benefícios e problemas na adoção da Arquitetura em seus projetos, e como podemos adotar esta tecnologia utilizando o conceito de Web Services, que é um dos requisitos da SOA.</p>

Modularizando aplicações utilizando Packages	<p>Palestrante: Alessandro Ferreira é profissional certificado Microsoft MCP, MCSD, MCAD.NET e MCSA.NET. Desenvolvedor Delphi a 10 anos e Microsoft Visual Studio .NET a 5 anos. Trabalhou como consultor Delphi por 7 anos, colunista nas revistas The Club Magazine e ActiveDelphi e atualmente trabalha no desenvolvimento de soluções para ASP.NET 2.0 e Windows Mobile/PocketPC em plataforma .NET para várias empresas do Brasil.</p> <p>Resumo: A aplicações vem crescendo dia-a-dia devido a demanda de usuários cada vez mais exigentes. Em consequência disso, temos executáveis cada vez maiores, o que dificulta a manutenção e distribuição dos mesmos e em muitos casos, este aplicativo acaba por não rodar em sistemas operacionais mais antigos, devido limitações destes SOs. Felizmente, o Delphi nos oferece a possibilidade de modularizar nossa aplicação utilizando packages e você irá conhecer algumas técnicas acerca desta tecnologia que permite resolver boa parte destes problemas.</p>
RUP	<p>Palestrante: Marcelo Nogueira é bacharel em Análise de Sistemas, mestre em Engenharia de Produção pela Universidade Paulista. Atualmente cursa o Doutorado em Engenharia da Computação no ITA, é Professor Adjunto da Universidade Paulista e Sócio da CTA Informática. Tem experiência na área de Tecnologia da Informação, Atuando principalmente em: Engenharia de Software, Qualidade, Confiabilidade e Segurança (Safety), Sistemas Embarcados e de Tempo Real, Sistemas de Banco de Dados. Desenvolvedor Delphi desde 1995 e membro fundador do DUG-BR.</p> <p>Resumo: As empresas de desenvolvimento de software desde a década de 60, buscam um modelo ideal para realizar seus processos de criação de software. Diante do aumento da complexidade e da necessidade das informações cada vez mais rápida e de relevância, o desenvolvimento continua buscando utilizar uma coleção de melhores práticas a fim de obter sucesso no desenvolvimento. Com a adoção do RUP (Rational Unified Process) que é um processo que se utiliza de uma modelagem orientada a objetos com foco na especificação do negócio como um todo, facilita a compreensão dos fluxos, e permite a realização de um projeto de software mais próximo das necessidades das organizações.</p>
OLAP em Delphi - Uso de cubos de decisão	<p>Palestrante: Luiz Paulo é Graduado em Tecnologia Em Processamento de Dados pelo Centro Universitário Salesiano de São Paulo (1995), especialista em Análise de Sistemas e graduando em Ciências Jurídicas. Atualmente é analista de suporte de redes da Universidade Metodista de Piracicaba, é editor da revista DB Freemagazine e professor nas Faculdades Integradas Einstein de Limeira no curso de Tecnologia em Sistemas de Informação. É autor do livro "Firebird - Dicas de Segurança", publicado pela Editora Ciência Moderna.</p> <p>Resumo: Conceitos de OLAP, como funcionam, quais benefícios podem trazer à aplicação. O que se deve atentar no projeto do sistema para o uso de ferramentas OLAP. Cuidados na normalização para OLAP.</p> <p>No Delphi: Controles da Aba Decision Cube do Delphi. Pivot Cube VCL. Exemplos de implementação de Cubos em Delphi.</p>

WAP com Delphi

Palestrante: Facunte é MVP Visual Developer ASP/ASP.Net, co-Owner Framework.Net Microsoft Latam, evangelista de aplicações e-business, publicou 8 livros e mais de 100 artigos, ministrou palestras, cursos e workshops para cerca de 15.000 pessoas em todo o país (TechEd, Borcon, Delphi Developers Day-DDD, Firebird Developers Day-FDD, União.Net-BH, TechWeek-SP-RS-RJ, TechDay-SP-RJ, Net Day), membro-fundador do VSTS Rocks Brasil, co-Lider do grupo Codificando.Net, membro-fundador do DUG-BR, Arquiteto de Software da Saraiva.COM, professor de Ciências da Computação - UNIP e de pós-graduação em Engenharia de WebSites - UNICSUL-SP.

Resumo: A cada ano surgem tecnologias específicas para dispositivos móveis. Muitas delas já nascem com os dias contados. Com WAP foi assim, revolução, todos os aparelhos suportam, no entanto ninguém apostava tanto assim. O cenário mudou. WAP existe há pelo menos 7 anos, e muitas empresas desenvolvem aplicações baseadas na tecnologia. Um bom exemplo de aplicações são os i-bankings nacionais, onde toda a interface com o usuário é desenvolvida sob a tecnologia WAP. Nesta sessão você aprenderá a desenvolver aplicações no padrão WAP utilizando o bom e velho Delphi. Sim, o velho: versões 5, 6 e 7.