



8.o Delphi Developers Day

Grade de Palestras/Mini-Cursos

Horário	Anfiteatro	Sala 01	Sala 02
07:30 - 09:00	Credenciamento		
09:00 - 10:05	Delphi 2007 - Como implementar o futuro hoje? (Marcelo Nogueira)	Técnicas que simplificam o desenvolvimento e aumentam a produtividade (Daniel P. Guimarães)	Criando e Utilizando Stored Procedures, Triggers e Views no Firebird - Conceitos Básicos (Eduardo Rocha)
10:10 - 11:15	DELPHI Desenvolvimento de Aplicações WEB: Performance e Velocidade com IntraWeb e AJAX no Delphi 2007 (Eduardo Mercado - CodeGear)	Desenvolvimento multi-camadas e multi-plataforma usando RemObjects DataAbstract (Erick Sasse)	Mini-Curso de Criação de Helps com Help Workshop (Walter Chagas)
11:20 - 12:25	PSQL em ação (Carlos H. Cantu)	Programação Orientada a Aspectos (Marcelo Nogueira)	
12:25 - 13:30	Almoço		
13:35 - 14:40	A Estrada Adiante com as Ferramentas para a Engenharia de Software (Marcelo Nogueira)	Arredondamento e truncamento: problemas e soluções com Delphi, Firebird e equipamentos de automação (Daniel P. Guimarães)	Mini-Curso de Desenvolvimento de Aplicações Geográficas e de Alta Performance com Delphi, DataSnap e DBExpress (Bruno Lichot - CodeGear)
14:45 - 15:50	Biometria Digital com Delphi (Eduardo Rocha)	Delphi com ECO III (Marcelo Nogueira)	
15:50 - 16:20	Coffee Break		
16:20 - 17:25	Desenvolvimento com Delphi em Windows Vista (Bruno Sonnino)	Daruma - Automação Comercial (Claudenir Andrade)	Aplicações Ricas na Web (ASP.NET) com ferramentas gratuitas MS (Facunte)
17:30 - 18:35	Delphi 2007 for PHP (Bruno Lichot - CodeGear)		
18:35 - 18:50	SafeNet		
18:50 - 19:30	Sorteios & Encerramento		

Resumos das Palestras/Mini-Cursos

Palestra	Detalhes
Técnicas que simplificam o desenvolvimento e aumentam a produtividade	<p>Palestrante: Daniel Pereira Guimarães é graduado em Licenciatura Plena em Matemática pela Universidade Federal de Rondônia (UNIR), teve suas primeiras experiências no desenvolvimento de aplicações usando Clipper. Trabalha com Delphi desde 1996, desenvolvendo principalmente aplicações comerciais com bancos de dados Paradox, Interbase, Firebird e MySQL. Participou como desenvolvedor principal do Interbase Grant Manager e escreveu a TBUDF, uma biblioteca open-source de funções para Interbase e Firebird. É proprietário da TecnoByte Informática e membro da equipe de desenvolvimento de sistemas da Eucatur, empresa de transportes coletivos, onde participa do desenvolvimento de aplicações usando Delphi e MySQL.</p> <p>Resumo: Com base em vários anos de experiência, mostraremos como aplicar técnicas e componentes para manipulação de dados que simplificam o desenvolvimento, aumentam a produtividade e transforma a manutenção do sistema em algo fácil e flexível.</p> <p>Tópicos abordados: TDataSet inteligente Eventos OnGetText e OnSetText Alternativa para Lookup Componente para localizar dados Atualização em várias tabelas Relacionamento mestre/detalhe</p>
Criando e Utilizando Stored Procedures, Triggers e Views no Firebird - Conceitos Básicos	<p>Palestrante: Eduardo Rocha é Coordenador Editorial da Revista ActiveDelphi, criador e mantenedor do site EduDelphiPage, membro do grupo DUG-BR, ministrou cursos e palestras 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 é sócio/analisa programador da MRW Soluções em Informática.</p> <p>Resumo: Nesta palestra demonstrarei como criamos Storeds Procedures, Triggers e Views no Firebird. O foco é para aqueles que não tiveram ainda a oportunidade de trabalhar com regras no banco de dados e pretendem começar a explorar mais o banco não deixando as regras de ócio 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>
Desenvolvimento de Aplicações WEB: Performance e Velocidade com IntraWeb e AJAX no Delphi 2007	<p>Palestrante: Eduardo Mercado é Consulting Services Borland, tecnólogo em gestão de sistemas da informação, 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", foi colunista das revistas ClubeDelphi e ActiveDelphi e ministrou várias palestras sobre Delphi, Kylix, Interbase/Firebird e .NET.</p> <p>Resumo: Com o advento da Web 2.0 e todas as facilidades do desenvolvimento para Web com Delphi 2007. Mostraremos como é simples a construção de interfaces web com performance e inclusive extendendo sistemas já legados e abrindo uma nova ponte de trabalho e negócios através do uso da Web 2.0. Será uma apresentação prática que mostrará as melhores técnicas de conexão com banco de dados, criação de interfaces e configurações de Aplicações Web.</p> <p>Tópicos abordados - DBExpress - DataSnap - VCL For WEB - ClientDataSet</p>

<p>Desenvolvimento multi-camadas e multi-plataforma usando RemObjects DataAbstract</p>	<p>Palestrante: Erick Sasse é desenvolvedor de software desde sempre, palestrante em diversos eventos como BorCon, DDD, FDD, Firebird Conference, etc. Fundador da Cadena Sistemas, empresa fornecedora de soluções de gestão.</p> <p>Resumo: Conheça o framework RemObjects DataAbstract e como ele pode ajudar no desenvolvimento de aplicativos distribuídos em multi-camadas e em multi-plataformas (Win32, .NET e Mono).</p>
<p>Mini-Curso Criação de Helps com Help Workshop</p>	<p>Palestrante: Walter Alves Chagas Junior é graduado em Sistemas de Informação pela UNA-BH, teve suas primeiras experiências no desenvolvimento de aplicações usando Turbo Pascal 7 e Clipper. Trabalha com Delphi desde 1995. Já desenvolveu aplicações para Internet, Automação comercial, dispositivos portáteis (Palms e PDAs) e hoje desenvolve aplicações que interagem com o ERP - CORPORE RM da RM Sistemas, usando bancos de dados SQL SERVER. É membro da equipe de desenvolvimento de sistemas da TELEMONT - Engenharia de Telecomunicações S/A, onde participa do desenvolvimento de aplicações usando Delphi e SQL Server. Também desenvolve projetos paralelos usando o banco de dados Firebird. Além do Delphi, já trabalhou com ASP, Visual Basic e Visual C++.</p> <p>Resumo: Todo e qualquer sistema desenvolvido, está sempre requerendo ajuda. Uma forma de você poder aliviar um pouco o Suporte ao produto, é embarcando no próprio sistema boa parte da ajuda ou mesmo as questões básicas do sistema. Neste mini-curso teremos a oportunidade de aprendermos a criar um arquivo de Ajuda (O famoso help) básico usando uma ferramenta que vem com o</p> <p>Tópicos abordados:</p> <ul style="list-style-type: none"> - O porque da necessidade de seu programa ter um Help (quais informações são) - A estrutura de um arquivo de Help - Requisitos para criar um Help no Help Workshop - Passo a passo como criar um arquivo .hlp no Microsoft Help Workshop - Passo a passo como criar um arquivo .chm no Microsoft Html Help Workshop - Integrando seu programa com um arquivo de help via código fonte
<p>Desenvolvimento com Delphi em Windows Vista</p>	<p>Palestrante: Bruno Sonnino é MVP Visual Developer de Aplicações cliente, autor de 5 livros de Delphi e mais de uma centena de artigos em revistas nacionais e estrangeiras. É consultor de empresas e desenvolveu 20 utilitários para a revista PCMagazine americana. Foi palestrante das 5 BorCon Brasil e da 11a. BorCon americana, em Long Beach, Califórnia.</p> <p>Resumo: O Windows Vista trouxe mudanças significativas para o desenvolvedor: novos recursos de segurança, nova interface visual (Aero) e novas caixas de diálogo. Nesta palestra você verá como interagir com estes novos recursos e como seus programas devem ser adaptados para que possam executar num ambiente de permissão limitada, além de permitir implementar os novos recursos, tanto em Delphi 2006 quanto em Delphi 2007.</p>

<p>PSQL em ação</p>	<p>Palestrante: WarmBoot Informática/FireBase - atua no mercado de desenvolvimento de software há 16 anos, é mantenedor do site www.firebase.com.br (referência nacional sobre FB), consultor de banco de dados Firebird, autor do livro Firebird Essencial e Firebird 2, editor da revista DBFreeMagazine e colunista da revista ActiveDelphi. Foi palestrante na Conferência Internacional de Firebird em Praga nos anos de 2005 e 2006, nas três edições do Firebird Developers Day, no SQL Connect 2007 e e em todos os DDDs (Delphi Developers Day).</p> <p>Resumo: Nessa palestra apresentarei 3 exemplos práticos de utilização de triggers e procedures no Firebird:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Stored Procedure Seleccionável que detecta e corrige erros no estoque dos produtos baseado na movimentação dos mesmos, restornando o status de cada produto. 2. Stored Procedure Recursiva, que irá mostrar todos os componentes que compõe um determinado produto, bem como a quantidade necessária para "montar" uma quantidade específica desse produto. 3. Como simular um auto-refresh nos dados usando eventos do Firebird e Delphi. <p>Atenção! Essa palestra assume que as pessoas terão um conhecimento prévio dos comandos da linguagem PSQL do Firebird. Obs: Palestra originalmente apresentada na Conferência Internacional de Firebird em Praga/2005 e no SQL Connect 2007.</p>
<p>Arredondamento e truncamento: problemas e soluções com Delphi, Firebird e equipamentos de automação</p>	<p>Palestrante: Daniel Pereira Guimarães é graduado em Licenciatura Plena em Matemática pela Universidade Federal de Rondônia (UNIR), teve suas primeiras experiências no desenvolvimento de aplicações usando Clipper. Trabalha com Delphi desde 1996, desenvolvendo principalmente aplicações comerciais com bancos de dados Paradox, Interbase, Firebird e MySQL. Participou como desenvolvedor principal do Interbase Grant Manager e escreveu a TBUDF, uma biblioteca open-source de funções para Interbase e Firebird. É proprietário da TecnoByte Informática e membro da equipe de desenvolvimento de sistemas da Eucatur, empresa de transportes coletivos, onde participa do desenvolvimento de aplicações usando Delphi e MySQL.</p> <p>Resumo: Quando trabalhamos com operações matemáticas em uma aplicação de banco de dados é bastante comum chegarmos a resultados incorretos devido a arredondamentos indesejados. Nesta palestra você terá a oportunidade de entender e resolver o problema através de uma abordagem prática, envolvendo Delphi, Firebird e equipamentos de automação comercial.</p> <p>Tópicos abordados: Números reais no Delphi Números reais no Firebird Arredondamento no Delphi Arredondamento no Firebird Compatibilidade entre Delphi, Firebird, ECFs e balanças</p>

<p>Biometria Digital com Delphi</p>	<p>Palestrante: Eduardo Rocha é Coordenador Editorial da Revista ActiveDelphi, criador e mantenedor do site EduDelphiPage, membro do grupo DUG-BR, ministrou cursos e palestras 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 é sócio/analisa programador da MRW Soluções em Informática.</p> <p>Resumo: Neste ano apresentarei meu TCC sobre Biometria Digital e por isso tive que estudar este assunto para entender um pouco o funcionamento e como implementá-la nas aplicações. Por achar muito interessante o tema e ser uma tendência de mercado, resolvi compartilhar os conhecimentos que adquiri com aqueles que pretendem implantar a biometria digital em suas aplicações. A implantação da biometria digital nas aplicações permite, por exemplo, a identificação de usuários e clientes (previamente cadastrados) no sistema através de suas digitais, desta forma pode-se eliminar a utilização de códigos ou senhas garantindo mais segurança. Diversos setores já estão utilizando esta tecnologia, tais como: acesso a hospitais, clubes, danceterias, etc. Nesta palestra vou falar resumidamente sobre a biometria, formas de identificação biométrica, casos de usos, alguns conceitos básicos e demonstrarei na prática o uso de uma biblioteca que permite implantar a biometria digital nas aplicações de forma simples. A biblioteca permite trabalhar com diversas linguagens, a demonstração será feita no Delphi utilizando um leitor biométrico da Microsoft.</p>
<p>Mini-Curso Desenvolvimento de Aplicações Geográficas e de Alta Performance com Delphi, DataSnap e DBExpress</p>	<p>Palestrante: Bruno Lichot (bruno.lichot@codegear.com) – Especialista em Desenvolvimento de Soluções Multicamadas, WebServices e Interfaces Web sobre Bancos de Dados Relacionais. CodeGear Product Evangelist. Ativista da Comunidade de Desenvolvedores atuante na liderança de Grupos de Usuários como DelphiRio, DUG-SP e NDDV. Evangelista, Palestrante e Instrutor de Tecnologias Borland, já ministrou palestras, seminários e treinamentos para mais de 4500 pessoas em todo território nacional. Palestrante anual da Borland Conference tendo ministrado apresentações também em outros eventos como Delphi Developers Day, FireBird Developers Day, SQL Tech Week e WebDays, WebMobile Tech Week, Semana da Informação Curitiba e Goiânia, ClubeDelphi TechWeekend e ClubeDelphi TechDay SP, RJ, BH e POA.</p> <p>Resumo: No mundo conectado, onde a disponibilidade de informação e centralização de dados e processos são quesitos cada vez mais requisitados para o desenvolvimento de soluções baseado em software, o Delphi se apresenta como a melhor opção tanto para o mundo legado quanto para novas aplicações para criação de aplicações de risco e alta performance e com distribuição. E especialmente nesta edição, mostraremos o processo de construção usando o [</p> <p>Tópicos abordados:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Servidor de Aplicação Borland Socket Server - DBExpress - DataSnap - Configurações Avançadas do DataSetProvider e ClientDataSet - Construção de Métodos Remotos e Sua Parametrização - Tratamento de Erros Centralizado - Modelo Básico de Segurança

<p>Programando para MicroTerminais em Delphi</p>	<p>Palestrante: Claudenir Andrade trabalha com automação comercial há 9 anos. Foi o idealizador do primeiro webservice para automação comercial e do protocolo XML para comunicação com impressoras fiscais e não fiscais. Foi responsável pela homologação e aprovação de ECFs brasileiros em países como Equador e Venezuela, além de gerenciar a equipe de desenvolvimento da Daruma Automação. É MVP Microsoft e formado pela Escuela de Sistemas Informáticos de Madrid. Também é autor do primeiro livro de automação comercial no Brasil – “Automação Comercial com VB.Net e C#” e em conjunto com o fisco definiu o SCU – Set de Comandos Único para os ECFs brasileiros.</p> <p>Resumo: Quando falamos em MicroTerminais e programar para MiroTerminais existe a necessidade de se programar em “C”. Porém existe uma nova linha de MicroTerminais em Alto Nível que permite que você use a Linguagem Baseadas no Windows (Delphi, VB, .NET, etc..) sem a necessidade de se usar linguagem C na programação. Com usar o Display de 2 Linhas de 40 colunas para escolhas do operador? Como acessar a impressora Fiscal através deste MicroTerminal? Tudo isso usando Delphi! Sem nada de programação em C.</p>
<p>Aplicações Ricas na Web (ASP.NET) com ferramentas gratuitas MS</p>	<p>Palestrante: Facunte é MVP Visual Developer ASP/ASP.Net, co-Owner Framework.Net Microsoft Latam, entusiasta de aplicações e-business, XNA Game Designer, publicou 9 livros e mais de 120 artigos, ministrou palestras, cursos e workshops para cerca de 20.000 pessoas em todo o país, membro-fundador do DUG-BR, membro-fundador do VSTS Rocks Brasil, Lider do grupo Codificando.Net, Arquiteto de Software da Saraiva.COM, professor de Ciência da Computação da UNIP e de pós-graduação em Engenharia de WebSites da UNICSUL-SP.</p> <p>Resumo: Nesta session você irá aprender a desenvolver aplicações robustas para WEB com a ferramenta gratuita Microsoft Web Developer Express. Aprenda facilmente a criar interfaces reutilizáveis, integração com banco de dados, customização, controles e muito mais. Para enobrecer ainda mais sua rica experiência, veja como fazer deployment de seu projeto em servidores comerciais. Imperdível!</p>
<p>Delphi 2007 for PHP</p>	<p>Palestrante: Bruno Lichot (bruno.lichot@codegear.com) – Especialista em Desenvolvimento de Soluções Multicamadas, WebServices e Interfaces Web sobre Bancos de Dados Relacionais. CodeGear Product Evangelist. Ativista da Comunidade de Desenvolvedores atuante na liderança de Grupos de Usuários como DelphiRio, DUG-SP e NDDV. Evangelista, Palestrante e Instrutor de Tecnologias Borland, já ministrou palestras, seminários e treinamentos para mais de 4500 pessoas em todo território nacional. Palestrante anual da Borland Conference tendo ministrado apresentações também em outros eventos como Delphi Developers Day, FireBird Developers Day, SQL Tech Week e WebDays, WebMobile Tech Week, Semana da Informação Curitiba e Goiânia, ClubeDelphi TechWeekend e ClubeDelphi TechDay SP, RJ, BH e POA.</p> <p>Resumo: A missão do Delphi For PHP é minimizar o trabalho do desenvolvedor PHP, fornecer um ambiente RAD para tornar masi confortável e rápido o desenvolvimento, fornecer uma larga linha de componentes totalmente abertos, reutilizáveis e extensíveis, integrados a IDE, auxiliar na depuração de código, na distribuição e manutenção, e promover o máximo de integração possível entre o a Baseado nisso, esta apresentação destina-se a mostrar na prática todo esse pote</p> <p>Tópicos abordados:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Desenvolviemnto Visual RAD - Uso, Criação e Extensão de componentes - Acesso a Banco de Dados e Manipulação de Dados - Recursos da VCL For PHP