



DELPHI GOLD

Objetivo

Será Capaz de aplicar novas técnicas de desenvolvimento em camadas. Implantar WebService utilizando com padrão XML. Também desenvolverá utilizando tecnologias COM+. Desenvolvimento de aplicações Intraweb.

Público Alvo

Desenvolvedores de sistemas, analistas, programadores ou todos que desejarem conhecer quesitos avançados deste ambiente de desenvolvimento.

Benefícios

Criar condições técnicas e conceituais, para adoção do desenvolvimento de aplicações em n-camadas (pós Client-Server), fazendo uso pleno do Delphi como ferramenta para este propósito.

O participante terá toda a orientação para tomada de decisão quanto ao caminho a ser adotado, bem como, orientação para a migração de aplicativos Client-Server para este novo paradigma.

Um forte enfoque no modelo estendido, ou seja, a Web, objetivando análise que termine seu uso ou não em possíveis projetos.

Metodologia de ensino

Exposição interativa com apresentação de estudo de casos e exercícios práticos, propiciando um suporte para elucidação de dúvidas durante e após o término imediato do curso.

Pré requisitos

Experiência de trabalho em programação, conhecimento de lógica formal e algoritmos são recomendados, bem como já ter conhecimento da linguagem Delphi ou ter efetuado nosso treinamento Delphi Client Server.

Conteúdo Programático

1. Manipulação Profissional de SGBD

- Conexão
- Otimização
- Controle de Transação
- Tratamento de Erros
- Implementando dbExpress

2. Recursos Avançados e Novos Recursos

- FortesReport
- Uso Pleno dos Recursos da Tecnologia Midas/DataSnap

3. Aplicativos Multitier (Objetos Distribuídos)

- Conceito de Objeto Distribuído
- Camada de Regras De Negócio
- Camada de Persistência de Dados
- Paradigma SGBD X 3ª Camada
- Tecnologias COM+

Conceito

Criando Objeto Servidor

Criando Aplicação Cliente

Distribuindo e Implantado os Componentes COM+

- WebServices

Conceito

Criando Interface para Servidor de Aplicação

Exemplo de Consumo de WebServices



4.Desenvolvimento Intranet / Internet

- IntraWeb

Site Baseado em SGBD

Site Baseado em Servidor de Aplicação.

Utilização de:

CSS

JavaScript

Templates Html

Recursos de:

Geração de e-mail

Serviço de Upload e Download

Relatórios padrão Html e PDF

- Configurando IIS para Implantar Aplicativo Web

Carga Horária: 32 horas

Mini Currículo:

Rômulo Francisco Maia.

Diretor Executivo da Trevor Tecnologia e Consultoria Financeira LTDA.

Mestre pela UFMG em Ciência da Computação com ênfase em Usabilidade.

Especialização em Análise de Sistemas.

Especialização em Ensino Superior.

Mais de 15 anos como Analista programador, sendo que há oito anos vem usando a linguagem DELPHI.

Possui patente de Software junto ao INPI de um sistema de prontuário eletrônico de pacientes, com a UNIFESP – Escola Paulista de Medicina, software desenvolvido em DELPHI.

Também possui experiência de mais de 15 anos como professor universitário e coordenador de curso superior.

Currículo completo disponível no site do CNPq Lattes.

Membro do CodeGear GROUP.

