

Objetivo

Desde 1996, os programadores de ASP têm enfrentado um upgrade após outro, sempre sem vantagens aparentes, até a versão 3.x. Agora, você tem a primeira melhoria significativa na programação ASP dentro do seu alcance à ASP.NET. Sua dependência de uma versão alternativa do Visual Basic foi diminuída agora que as páginas ASP.NET podem ser programadas tanto na nova versão do Microsoft Visual Basic quanto na última versão do C++, o C#. O ASP.NET permite que programadores de desenvolvedores trabalhem com o VB.NET e o C# dentro da mesma página ASP.NET.

Pré-requisitos

Ter conhecimento, na Plataforma Windows, principalmente em criar pastas, trabalhar com Windows Explorer e conhecimentos equivalentes.

- Curso: Lógica de Programação Orientada a Objetos para .Net ou conhecimento equivalente em lógica de programação.

Público Alvo

Estudantes , profissionais da área de desenvolvimento e pessoas que queiram estar atualizadas com o mercado de desenvolvimento para Web.

Material Didático



Livro:

Microsoft ASP.NET 3.5: Passo a Passo

Editora: Bookman

Autor: GEORGE SHEPHERD

Número de páginas: 592

Duração
40 horas/aula

Diferenciais X25

- Instrutores altamente qualificados
- Livros como Material Didático
- Coffee-break
- Estacionamento coberto gratuito
- Computadores de última geração
- Salas com projetores multimídia
- Somente 01 aluno por computador
- Certificado diferenciado pelo aproveitamento do aluno
- Parcerias internacionais
- Treinamentos in-company
- Treinamentos revisados periodicamente

Conteúdo Programático

Visão Geral do ASP.NET

- ✓ Comparando ASP.NET e ASP
- ✓ Criando Web Forms
- ✓ Usando Web Server Controls

Adicionando Código em um Web Form ASP.NET

- ✓ Visão Geral
- ✓ Usando as páginas Code-Behind
- ✓ Adicionando Evento aos Web
- ✓ Server
- ✓ Usando Eventos da Página.

Realizando Tracing em Aplicações

- ✓ Entendendo Tracing
- ✓ Debug Remoto

Validando Entrada de Dados do Usuário

- ✓ Visão Geral da Validação de
- ✓ Entrada de Dados do Usuário
- ✓ Usando Controles de Validação

Criando User Controls

- ✓ Adicionando User Controls em um
- ✓ Web Form ASP.NET
- ✓ Criando User Controls.

Acessando Dados Relacionais

- ✓ Visão Geral do ADO.NET
- ✓ Criando uma Conexão com um Banco de Dados
- ✓ Exibindo um DataSet em um Controle List-Bound.

Acessando Dados com Microsoft ADO.NET

- ✓ Introdução ao uso de ADO.NET
- ✓ Conectando com um Banco de Dados
- ✓ Acessando Dados com DataSets Usando Múltiplas Tabelas
- ✓ Acessando Dados com DataReaders

Chamando Stored Procedures com ADO.NET

- ✓ Visão Geral de Stored Procedures
- ✓ Chamando Stored Procedures

Lendo e Escrevendo Dados XML

- ✓ Visão Geral
- ✓ Visão Geral da Arquitetura XML no ASP.NET
- ✓ XML e o Objeto DataSet
- ✓ Trabalhando com Dados XML
- ✓ Usando o XML Web Server Control

Consumindo e Criando Web Services

- ✓ Visão Geral do Uso de XML Web Services
- ✓ Chamando um XML Web Service
- ✓ Usando http
- ✓ Usando um Proxy para Chamar um XML

Web Service

- ✓ Criando um XML Web Service

Tornando uma ASP.NET Web Application Segura

- ✓ Visão Geral de Segurança em uma Web Application
- ✓ Trabalhando com Autenticação Windows-Based
- ✓ Trabalhando com Autenticação Forms-Based