

## **ASP.NET 2008 para C# Módulo II**

### **Conteúdo Programático:**

#### **Web Services**

O que é um Web Service; Consumindo Web Services; O futuro do Web Service.

#### **Windows Communication Foundation**

O modelo WCF; WCF para sistemas conectados; WCF com ASP.NET ; Construindo um WCF Service.

#### **LINQ**

O que é LINQ?; LINQ To SQL; LINQ To XML; LINQ To Entity Framework.

#### **Segurança**

Modelo de segurança do Asp.Net; Autorização e Papéis; Tipos de Autenticação; Definindo autorização; Segurança baseada em Papéis; Criando papéis; Atribuindo papéis aos usuários; Autenticação por Formulário; Definindo uma página de Login; Definindo Papéis; Ferramenta de Administração Web - WAT; Negando acesso a usuários anônimos; Cookies persistentes em autenticação por formulários; Autenticação Windows; Configurando o Internet Information Services - IIS; Negando acesso a usuários anônimos; Obtendo dados do usuário; Impersonation; O que é Impersonation? Utilizando Impersonation.

#### **Segurança II**

Autorização e Roles; Autorização por URL; Autorização por arquivo; Usando a API Roles; LoginView com Roles; Usando a API Roles com autenticação windows; Membership; Usando a API Membership; Configurando autenticação Forms; Criando o banco de dados; Configurando Connection String e MemberShip Provider; Usando a classe Membership; Recuperando usuários; Atualizando usuários; Criando usuários; Excluindo usuários; Validando usuários; Controles de Segurança; Controle Login; Controle LoginView; Controle CreateUserWizard; Controle PasswordRecovery; Controle LoginName; Controle LoginStatus.

#### **GridView Avançado**

Definindo colunas; Formatando campos; O evento SelectedIndexChanged; Ordenando o GridView; Ordenando com o SQLDataSource; Ordenando com o ObjectDataSource; Ordenação avançada; Paginando o GridView; Paginação automática; Paginação com o ObjectDataSource.

#### **Cache**

Entendendo o Cache; OutputCache; DataCaching; Criando Dependências.

## **Silverlight**

Introdução ao Silverlight; Silverlight VS Flash; Instalando Silverlight e Visual Studio Extensions; Criando um projeto em Silverlight; O que é XAML?; A página em XAML; O objeto Canvas; A classe Text; O processo de Compilação e o Silverlight; Comunicação entre Silverlight e HTML; Comunicação entre Silverlight e ASP.NET ; Isolated Storage.