



## Desenvolvimento WEB usando ASP.NET 2.0 (SqNet2\_300)

### Descrição

Este curso tem por objetivo capacitar o aluno a desenvolver aplicações Web utilizando ASP.NET 2.0 e a criar serviços distribuídos utilizando XML Web Services. O curso apresenta todo o ferramental necessário para a construção de aplicações Web, como a maneira de gerenciar sessões e como acessar o banco de dados, acessar web services e estruturar a aplicação em n camadas.

Ao longo do curso será criada uma aplicação ASP.NET estruturada em camadas com acesso ao SQL Server.

### Duração

32 horas

### Pré-requisito

Familiaridade com Internet  
Orientação a Objetos  
SqNet2\_200 ou equivalente

### Bibliografia

Professional ASP.NET 2.0  
Bill Evjen, Scott Hanselman, Farhan Muhammad, e S. Srinivasa Sivakumar,  
Editora Wrox.

Todas as aulas são apresentadas em slides (PowerPoint) que são disponibilizados para os alunos.

### Conteúdo Programático

- Criando uma aplicação ASP.NET 2.0
  - Web Forms
  - Utilizando Web Controls
  - Html Controls
  - Posicionamento e layout de controles.
- Utilizando Master Pages
  - Criando Máster Pages
  - Master Pages aninhadas
- Manipulando dados em ASP.NET 2.0
  - Gerenciamento de estado em controles
  - Passagem de parâmetros entre forms.
- Utilizando controles de navegação e Wizard
  - Controle Menu, TreeView
  - Link, Hiperlink, LinkButton



Squadra Consultoria e Treinamento em Informática Ltda.  
Av. Raja Gabaglia, 3950 –1º andar  
Bairro Estoril  
Belo Horizonte – MG  
Tel: (31) 2104-7950

- SiteMap
- Controle Wizard
  
- Gerenciamento de estado em ASP.NET
  - Métodos para gerenciamento de sessão.
  
- Implementando segurança em ASP. NET 2.0
  - Autenticação
  - Autorização
  
- Customizando Web Sites com Themes e User Profiles
  - Utilização de temas
  - Utilização de profiles
  
- Configuração e Debug no ASP.NET 2.0
  - Debug e Trace em ASP.NET
  
- Criando XML Web Services
  - Criação de Web Services
  - WebMethods
  - Configuração de cache