

C# (C Sharp) – Avançado

Objetivos Gerais:

Este curso tem como objetivo apresentar as principais técnicas para desenvolvimento em camadas utilizando C#, paradigma MVC e ADO.NET.

Objetivos Específicos:

No final do curso os formandos ficarão aptos a:

- Compreender o desenvolvimento em camadas utilizando a linguagem C# e ADO.NET.

Pré-requisitos:

Ter concluído nossos cursos de C# - Fundamentos e Linguagem SQL ou possuir conhecimentos equivalentes.

Carga Horária:

40 horas

Conteúdo Programático:

- ✓ **Modulo I - Desenvolvimento em Camadas**
- ✓ **Modulo II - Arquitetura em N-Camadas**
- ✓ **Modulo III - Camada de Dados**
- ✓ **Modulo IV - Criação de Banco de Dados no SQL Server**
- ✓ **Modulo V - Stored Procedures**
- ✓ **Modulo VI - Diagrama do Banco de Dados**
- ✓ **Modulo VII - ADO.NET**
- ✓ **Modulo VIII - String de conexão**
- ✓ **Modulo IX – Namespaces**

- ✓ **Modulo X - Data Provider**
- ✓ **Modulo XI – Datasets**
- ✓ **Modulo XII - Data commands**
- ✓ **Modulo XIII - Data Readers**
- ✓ **Modulo XIV – DataAdapters**
- ✓ **Modulo XV - Camada de Acesso a Dados**
- ✓ **Modulo XVI - Diagrama de Classes**
- ✓ **Modulo XVII - Implementando classes de acesso a dados**
- ✓ **Modulo XVIII - Criação de dll.**
- ✓ **Modulo XIX - Regras de Negócios**
- ✓ **Modulo XX - Implementando classes com regras de negócios**
- ✓ **Modulo XXI - Testando Regras de Negócios**
- ✓ **Modulo XXII - Criação de Interfaces com o usuário**
- ✓ **Modulo XXIII - Tratamento de Erros**