

CURSO DE EXTENSÃO EM MICROSOFT VISUAL STUDIO .NET C#

Carga Horária: 20h
Período: 20 à 24 de julho de 2009
Valor: R\$ 150,00 (Pagamento em até 3x sem juros)
Horário: 19h às 22h30

PÚBLICO ALVO

Iniciantes e/ou pessoas que queiram entender os recursos básicos da ferramenta.

OBJETIVOS

Entender as características básicas e principais da linguagem C#, como: Estrutura Básica de Programas, Aplicações de Console, Estruturas de Controle: if e if...else, switch, for, while, do...while, break, continue, Aplicações Windows: Formulários, Propriedades, Métodos, Eventos, Button, Label, TextBox, Barras de Rolagem, Menus, Formulários, Funções Predefinidas, Arrays e Métodos, Orientação a Objetos.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Apresentar o conteúdo que será trabalhado em cada encontro
- Conceitos básicos de programação orientada a objetos
- Visão geral da plataforma .NET
- Linguagem pseudocódigo
- Conhecendo: Aplicação de Console e Windows
- Introdução à linguagem C#
- Trabalhando com variáveis, operadores e expressões
- Escrevendo métodos e aplicando escopo
- Usando instruções de decisão
- Usando instruções de interação e atribuição compostas
- Gerenciando Erros e Exceções
- Trabalhando com a linguagem C#, em aplicação CONSOLE.
- Entrada e saída de dados "ReadLine e WriteLine"
- Entendendo valores e referências
- Aplicando laços de decisões
- Atribuições de valores e tipos de operadores.
- Criando Aplicativos Windows
- Apresentando o Windows Forms
- Apresentar os recursos da ferramenta para a programação. "Toolbox"
- Trabalho com caixas de diálogo e mensagens.
- Executando a validação
- Aplicação de Exercícios
- Conceitos básicos de banco de dados.
- Normalização de tabelas e relacionamentos
- Definindo tabelas no Microsoft Access
- Criando aplicativos Windows com banco de dados (.MDB)
- Considerações finais
- Entrega do formulário para avaliação do curso.

MATERIAL DIDÁTICO

Será entregue no primeiro encontro, uma apostila básica com todo o material a ser trabalhado em sala de aula.

PROFESSOR

Marcos Antonio Salmazi
Formado em Sistemas de Informação pela UNISO. Especialização em Gestão Estratégica de TI pelo IBTA. Atualmente é líder de projetos em desenvolvimento na DPI - Desenvolvimento de Projetos em Informática.

INSCRIÇÕES

De 13/07/2009 a 17/07/2009 pelo telefone: (15) 3331-7201

VAGAS

15 (Número mínimo de participantes)

MAIORES INFORMAÇÕES

www.aes.edu.br (atendimento on line)
Prof. Valdinei Castelan - email: valdinei.castelan@aes.edu.br
Melissa Franchini - email: melissa.franchini@aes.edu.br