

C# - Orientação a Objetos

Carga horária: 12 horas

TreinaWeb Tecnologia LTDA

CNPJ: 06.156.637/0001-58

Av. Paulista, 1765 - Conj 71 e 72

São Paulo - SP

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1 - Introdução

▶ Apresentação	Duração: 00:03:06
📄 O que é Orientação a Objetos?	
📄 C#: Uma linguagem orientada a objetos	
📦 Questionário	3 questões

2 - Revisando conceitos

📄 O diagrama de classes da UML	
▶ O que são classes e objetos	Duração: 00:15:28
📦 Questionário	3 questões

3 - Criando classes e objetos







▶ Criando nossa primeira classe	Duração: 00:05:28
▶ Como criar um objeto	Duração: 00:05:22
▶ Adicionando atributos à classe	Duração: 00:06:26
📦 Questionário	3 questões

4 - Utilizando métodos		
▶	Adicionando o primeiro método	Duração: 00:08:03
▶	Métodos com parâmetros	Duração: 00:05:09
▶	Métodos com retorno	Duração: 00:05:06
▶	Sobrecarga de métodos	Duração: 00:08:05
▶	Métodos estáticos	Duração: 00:06:20
▶	Utilizando construtores	Duração: 00:08:12
📦	Questionário	3 questões

5 - Encapsulamento		
📖	O que é encapsulamento	
▶	Modificadores de acesso: private x public	Duração: 00:03:30
▶	Aplicando o encapsulamento	Duração: 00:08:09
▶	Entendendo o método get	Duração: 00:06:52
▶	Entendendo o método set	Duração: 00:08:19
📦	Questionário	3 questões

6 - Herança		
📖	O que é herança	
📖	Representação gráfica da herança	
▶	Definindo herança entre classes	Duração: 00:10:30
▶	O modificador de acesso protected	Duração: 00:04:03
▶	Sobrescrevendo métodos da classe pai	Duração: 00:07:12
▶	Classes abstratas	Duração: 00:07:14
📦	Questionário	3 questões

7 - Polimorfismo		
📖	O que é polimorfismo	
▶	Aplicando polimorfismo na prática	Duração: 00:09:50
📦	Questionário	3 questões

8 - Interfaces		
 O que são interfaces		
 Criando nossa primeira interface		Duração: 00:05:50
 Implementando uma interface		Duração: 00:08:08
 Classes abstratas x Interfaces		
 Polimorfismo com interfaces		Duração: 00:08:17
 Questionário		3 questões

Ficou alguma dúvida em relação ao conteúdo programático?
Envie-nos um e-mail [clcando aqui](#) .