

XML Completo

Carga horária: 18 horas

TreinaWeb Tecnologia LTDA

CNPJ: 06.156.637/0001-58

Av. Paulista, 1765 - Conj 71 e 72

São Paulo - SP

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1 - Introdução

📄 XML

📄 O que é XML?

📄 O que é uma linguagem de marcação?

📄 Nascimento do XML

📄 Principais Características do XML

📄 Objetivos e usos do XML



📄 Tecnologias XML






2 - Preparação do ambiente










📄 Ferramentas para trabalhar com XML




















▶ Usando o Visual Studio Code





















Duração: 00:04:23





3 - Sintaxe XML		
	Sintaxe XML	
	Prólogo XML	
	Sintaxe XML - Elementos	
	Sintaxe XML - Atributos	
	Caracteres reservados	
	Instruções de processamento	
	Seção CDATA	
	Conhecendo as regras e estrutura de um arquivo XML	Duração: 00:08:38
	Questionário	3 questões


4 - Namespaces XML		
	Namespaces XML	
	Porque realmente precisamos de Namespace?	
	URLs, URNs e URIs	
	Criando Namespaces	Duração: 00:09:32
	Questionário	3 questões

5 - DTD (Document Type Definition)		
	DTD (Document Type Definition)	
	Declaração de um DTD	
	Declarações de elementos	
	Controle	
	Declarando Atributos	
	Declarações do DTD	
	Declarando elementos de um arquivo XML	Duração: 00:10:25
	Declarando atributos de um arquivo XML	Duração: 00:11:36
	Questionário	3 questões

6 - XML Schema		
 XML Schema		
 Quais as vantagens de um XML Schema sobre um DTD?		
 Definindo um XML Schema		
 Declaração <schema>		
 Declaração de elementos simples		
 Declaração de atributos		
 Restrições de conteúdo		
 Elementos XSD (XML Schema) complexos		
 Indicadores de ocorrência		
 Declaração local e global		
 Criando tipos globais		
 Conteúdo misto		
 Criando XML Schema com múltiplos documentos		
	Definindo os elementos em um XML Schema	Duração: 00:13:30
	Definindo os atributos em um XML Schema	Duração: 00:09:43
	Aplicando restrições	Duração: 00:15:25
	Declaração global e local	Duração: 00:05:52
	Trabalhado com múltiplos elementos	Duração: 00:08:26
	Questionário	4 questões

7 - Arquivos SVG		
	SVG	
	Imagens SVG	
	SVG e CSS	
	Retângulos	
	Círculos	
	Elipses	
	Linhas retas	
	Poligonos	
	Paths	
	Transformações	
	Grupos	
	Elementos <title> e <desc>	
	Elemento <metadata>	
	Elementos <defs> e <use>	
	Gradiente	
	Incluindo imagens	
	Textos	
	Mostrando a criação de SVG no Visual Studio Code	Duração: 00:07:22
	Arquivos SVG no Inkscape	Duração: 00:07:30
	Questionário	3 questões

8 - Animando imagens SVG		
	Animação	
	Synchronized Multimedia Integration Language (SMIL)	
	Animando o SVG	Duração: 00:12:55
	Questionário	3 questões

9 - Conclusão		
	Conclusão	

Ficou alguma dúvida em relação ao conteúdo programático?

Envie-nos um e-mail [clikando aqui](#) .
