

XML

XML Completo

Carga horária: 24 horas

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

- Exercícios

3 desafios

4 - Namespaces XML

 Namespaces XML

 Porque realmente necessitamos de Namespace?

 URLs, URNs e URIs

 Criando Namespaces

Duração: 00:09:32

 Exercícios

3 desafios

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

 Exercícios

3 desafios

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

 Exercícios

4 desafios

7 - Arquivos SVG

 SVG

 Imagens SVG

 SVG e CSS

 Retângulos

 Círculos

 Elipses

 Linhas retas

 Polígonos

 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

 Exercícios

3 desafios

8 - Animando imagens SVG

 Animação

 Synchronized Multimedia Integration Language (SMIL)

 Animando o SVG

Duração: 00:12:55

 Exercícios

3 desafios

9 - Conclusão

 Conclusão

 Depoimento

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

© 2004 - 2019 TreinaWeb

<https://www.treinaweb.com.br>