



HTML5 e CSS3 - Desenvolvimento web Avançado

Carga horária: 34 horas

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1 - Variáveis

 Introdução

 Variáveis

 Declaração de Variáveis

 Utilizando as Variáveis

 Escopo

 Trabalhando com variáveis no CSS

Duração: 00:09:02

 Exercícios

3 desafios

2 - Pseudo Elementos

 Pseudo Elementos

 Pseudo Elementos

Duração: 00:04:44

 Exercícios

3 desafios

3 - Criando Sprites

 O que são Sprites?

 Criando Sprites

 Trabalhando com Sprites

Duração: 00:02:18

 Criando Sprites

Duração: 00:05:23

4 - Font Icons

 Font Icons

 Trabalhando com Font Icons

Duração: 00:05:04

5 - Gradientes

 Gradientes

 Gradiente Linear

 Gradiente Radial

 Criando Gradientes com CSS

Duração: 00:08:03

 Exercícios

3 desafios

6 - Contadores e Guardando estados sem JavaScript

 Contadores e Guardando estados sem JavaScript

 Contadores

 Guardando Estados

 Contadores com CSS

Duração: 00:05:16

 Guardando Estados com CSS

Duração: 00:04:39

 Exercícios

3 desafios

7 - Transformações 2D e 3D

 Transformações 2D e 3D

 Transformações 2D

 Transformações 3D

 Transformações 2D e 3D

Duração: 00:08:05

 Exercícios

3 desafios

8 - Filtros

 Filtros

 blur(px)

 brightness(%)

 contrast(%)

 drop-shadows(posição_horizontal posição_vertical dispersão cor)

 grayscale(%)

 hue-rotate(ângulo)

 invert(%)

 opacity(%)

 saturate(%)

 sepia(%)

 CSSgram

 Filtros de Imagens

Duração: 00:06:47

 Exercícios

3 desafios

9 - Transições

 Transições

 A importância das transições

 Nossa primeira transição

 Transições com JavaScript

 Curva da Velocidade da Transição

 Propriedades de Transição

 Criando Transições

Duração: 00:07:47

 Exercícios

3 desafios

10 - Animações

 Animações

 Criando uma Animação

 Animações com várias mudanças

 Propriedades de Animação

 Interagindo com JavaScript

 Criando Animações

Duração: 00:10:13

 Exercícios

3 desafios

11 - Media Queries

 Media Queries

 Media Types

 Media Queries

 Media Types e Media Queries

Duração: 00:08:10

 Exercícios

3 desafios

12 - Criando Designs Responsivos

 O que é Design Responsivo?

 Viewport

 Unidades de Medida Relativas

 Media Queries

13 - Layouts com Flex Box

 Layouts com Flex Box

 Propriedades do Contêiner

 Propriedades dos Itens

 Atalhos

 Entendendo o Flex Box

Duração: 00:10:17

 Exercícios

3 desafios

14 - Pré Processadores CSS

 O que são Pré Processadores?

 Funcionalidades

 Concluindo

15 - Arquitetura de Códigos - Metodologias e Práticas

 Metodologias e Práticas

 OOCSS

 BEM

 ACSS

 DRY CSS

 SMACSS

 ITCSS

 RSCSS


 Exercícios

3 desafios

16 - HTML5 e suas APIs

 O que são APIs?

 JavaScript

 Possibilidades

 Ambiente

17 - Controle de Áudio e Vídeo

 Controle de Áudio e Vídeo

 Criando o elemento

 Propriedades

 Métodos

 Eventos

 Controlando a Mídia

 Trabalhando com APIs de mídia

Duração: 00:12:03

 Exercícios

3 desafios

18 - Drag & Drop

 Drag & Drop

 Arrastando Elementos

 Soltando Elementos

 Criação simples de Drag & Drop

Duração: 00:08:09

 Exercícios

3 desafios

19 - App Cache - Aplicações Offline

 App Cache - Aplicações Offline

 Cache Manifest

 Iniciando o armazenamento de cache

 Atualizando o Cache

 Eventos do AppCache

 Criando aplicações offline

Duração: 00:06:46

 Exercícios

3 desafios

20 - Armazenando Dados

 Armazenando Dados

 Cookies

 WebStorage

 IndexedDB

 Exercícios

3 desafios

21 - Leitura de Arquivos

 Leitura de Arquivos

 Carregando Arquivos

 Lendo Arquivos

 Salvando Arquivos

 Leitura de Arquivos de Texto

Duração: 00:22:11

 Exercícios

3 desafios

22 - Canvas

 Canvas

 Nosso primeiro Canvas

 Desenhando no Canvas

 Animações

 Salvando Canvas como Imagem

 Desenhando no Canvas

Duração: 00:14:45

 Exercícios

3 desafios

23 - SVG

 SVG

 Imagens Bit map e Imagens Vetoriais

 Vantagens e Desvantagens

 Como é uma imagem em SVG?

 Estilizando SVG com CSS

 Exercícios

3 desafios

24 - Pré Processadores HTML

 Pré Processadores HTML

 Sintaxe mais simples

 Evitando Repetições

 Definindo Condições

 Concluindo

25 - Web Components

 O que são Web Components?

 Templates

 Shadow DOM

 Custom Elements

 Pontos de Inserção

 Imports

 Criando nossos próprios componentes

Duração: 00:17:24

 Exercícios

3 desafios

26 - Projeto Final

 Projeto

 Resolução

Duração: 00:22:37

27 - 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>