

Design de Páginas Web com HTML5 e CSS3

Programa de Estudo

Duração: 3 meses

Unidade 1: Unidade 1 - Introdução à Internet

- 1.- Introdução à Internet
- 2.- Estrutura da Rede de Internet
- 3.- Navegadores e Buscadores
- 4.- Emails
- 5.- Provedores de Internet

Unidade 2: Unidade 2 - HTML

- 1.- O que é HTML?
- 2.- Editores HTML
- 3.- Estrutura do HTML e Etiquetas ou Tags
- 4.- Propriedades do texto
- 5.- Parágrafos
- 6.- Cabeçalhos
- 7.- Uso da cor
 - 7.1.- Sistema Hexadecimal
 - 7.2.- Cor de fundo do site
 - 7.3.- Cor do texto do site
- 8.- Imagens
- 9.- Listas
- 10.- Tabelas
- 11.- Formulários
- 12.- Links
 - 12.1.- Links Internos e Locais
 - 12.2.- Remotos, E-mails e Arquivos
- 13.- Criando passo a passo uma página com tudo o que foi aprendido

Unidade 3: Unidade 3 - NotePad++

- 1.- Download e instalação do NotePad++
- 2.- Tela Inicial do Notepad++
- 3.- Nossa primeira página no Notepad++

Unidade 4: Unidade 4 - JavaScript

- 1.- Introdução ao Java Script
- 2.- Versões do Java Script
- 3.- Sentenças

- 4.- Tipos de Dados Temário Design Web com HTML 5 e CSS 3
- 5.- Variáveis
- 6.- Vetores e Matrizes
- 7.- Operadores
 - 7.1.- Operadores Aritméticos
 - 7.2.- Operadores de Comparação
 - 7.3.- Operadores Lógicos
 - 7.4.- Operadores de String
 - 7.5.- Operadores de Atribuição
 - 7.6.- Operadores Especiais
- 8.- Estrutura de Controle
 - 8.1.- Condicional IF
 - 8.2.- Laço FOR
 - 8.3.- Laço WHERE
- 9.- Funções
- 10.- Objetos
 - 10.1.- Objetos String
 - 10.2.- Objetos Arrays
 - 10.3.- Objetos Math
 - 10.4.- Objetos Date
 - 10.5.- Objetos Boolean
 - 10.6.- Objetos Numbers
- 11.- Eventos
- 12.- Validação de Formulário

Unidade 5: Unidade 5 - CSS

- 1.- O que é a diagramação CSS
 - 1.1.- Breve História
- 2.- Vantagens e Desvantagens
 - 2.1.- Vantagens
 - 2.2.- Desvantagens
- 3.- Criação de uma página index com CSS

Unidade 6: Unidade 6 - HTML 5

- 1.- Introdução ao HTML 5
- 2.- Estrutura Lógica de uma Página em HTML 5
- 3.- Formulário com HTML 5
- 4.- Listas com HTML 5
- 5.- Tabelas com HTML 5
- 6.- Elementos de Vídeo em HTML 5
- 7.- Elementos de Áudio em HTML 5
- 8.- Trabalho final com áudio e vídeo em HTML 5

Unidade 7: Unidade 7 - CSS 3

- 1.- Introdução ao CSS 3
- 2.- Definir a estrutura da página com CSS 3 Temário Design Web com HTML 5 e CSS 3
- 3.- Barra de Navegação com CSS 3
- 4.- Galeria de Fotos com CSS 3
- 5.- Formulário com CSS 3