

HTML

O HTML é a linguagem base da internet, o HTML5 é a quinta versão da linguagem. Esta nova versão traz consigo importantes mudanças quanto ao papel do HTML no mundo da Web, através de novas funcionalidades como semântica e acessibilidade.

Conteúdo Programático

Introdução ao HTML

Browser ou Navegador; O que é o HTML?; O que é "Semântica"?; Editores HTML; WYSIWYG; A estrutura básica e incompleta de um HTML; A indentação do código; Salvando o arquivo no formato HTML; Extensões; notepad++; Criando um arquivo HTML no notepad++; O título da página <title></title>; O corpo da página <body>; Atributos, uma breve introdução

HTML e suas tags básicas

Tags básicas; Criando um cabeçalho «<header>»; Criando e aplicando títulos <h1> - <h6>; Criando um artigo <article>; criando um parágrafo <p>; Inserindo uma quebra de linha
; Criando uma linha horizontal <hr />; Criando um rodapé <footer>; Criando um "menu" <nav>; Inserindo imagens na página ; Entendendo o index.html; Criando uma Lista; Criando uma tabela; Iniciando a criação de um menu através de uma lista; Testando o código fonte (W3C); O atributo Style (background-color; font-family; color)

Projeto Prático

Os atributos e a tag style

Aprofundando-se no uso do atributo Style; Criando links; A tag «<style>»; O atributo "text-align»

Projeto Prático: Página sobre chocolates

O Poder do HTML5

Criando uma página simples do Zero; A tag «<div>»; Definindo uma imagem e uma Cor de fundo; Criando margens para diferentes lados em uma única propriedade; Centralizando um elemento HTML; Utilizando uma fonte do Google Fonts; Conhecendo o HTML5Shiv

Formulário HTML

Iniciando a construção de um formulário; A tag "Form»
A tag "Input»; Criando o botão responsável por enviar o formulário; Criando um seletor do tipo "Radio»; Criando um botão para resetar o formulário; Criando Labels

Aprofundando-se Na Criação De Formulários

Criando um Fieldset; Criando uma lista Drop-Down; Criando uma legenda para o Fieldset; Criando uma caixa de mensagem; Criando um Checkbox; Alterando o tipo do campo com HTML5; Alterando a aparência de um formulário; Criando regras específicas

Projeto Prático: Formulário

HTML5 Multimedia

Inserindo um CSS externo; Inserindo vídeos na página; Aprimorando o uso da tag video; Inserindo um audio na Página

Projeto prático: Links e Vídeos

Carga Horária
(referencial): **25 horas**

Pré-requisito:
Conhecimentos básicos de Windows e Noções de Internet

O objeto deste curso é proporcionar ao aluno a capacidade de criação de home pages de forma minuciosa, utilizando os principais recursos para melhorar a aparência e a performance das páginas através do html5 do css3.

Ambiente Real.
Conhecimento de Verdade

Data Lógica Informática

Rua Marechal Floriano
Peixoto, 13 9º andar
Centro Histórico
Porto Alegre - RS
90020-061
www.datalogica.com.br



CSS

O CSS (Cascading Style Sheets) promove a separação entre o código (HTML) e o estilo (formatação) das páginas de internet. Através do uso de CSS, conseguimos efeitos de formatação e de layouts muito atraentes para páginas de internet, além da facilidade de criação de modelos (temas) para páginas de internet.

Conteúdo Programático:

Iniciando no CSS

- O que é o CSS?
- Editores CSS
- O primeiro contato com o CSS
- Os tipos de CSS
- Transformando CSS inline em CSS interna
- Começando um projeto do zero
- Definindo as características do corpo
- A propriedade Background
- A propriedade Margin
- Ajustando o tamanho do objeto
- Editando textos
- Ajustando o parágrafo

Propriedades Parte 1

- A propriedade Float
- A propriedade Clear
- A propriedade Padding
- A propriedade Border
- A propriedade Position

Arquivo .CSS

- Criando arquivos .CSS
- Bottom, Left, Top e Right
- Criando um menu através de uma lista não ordenada
- A propriedade Display
- Editando links
- A centralização
- Transição de imagem
- A propriedade Background Position
- A propriedade Z-Index
- As instâncias First-Line, First-Letter e First-Child
- A propriedade List-Style-Type

Simplificando

- Simplificando o CSS
- Praticando a criação de menus
- A propriedade Text-Transform
- Edição de Formulários
- Propriedades Min/Max Width e Height
- A propriedade Cursor

Propriedades Parte 2

- A propriedade Text-Indent
- A propriedade Overflow

Projetos Finais

Carga Horária
(referencial): **20 horas**

Pré-requisito:
HTML

O objetivo é ensinar o conceito do funcionamento do CSS para que o aluno aplique seus conhecimentos, deixando suas páginas com formato de trabalho profissional

Ambiente Real
Conhecimento de Verdade

Data Lógica
Informática

Rua Marechal Floriano
Peixoto, 13 9º andar
Centro Histórico
Porto Alegre - RS
90020-061
www.datalogica.com.br

