

HTML E CSS NA PRÁTICA

Carga horária: **24h**

Resumo do Curso

Em 1989, Tim Berners-Lee apresentou a primeira proposta para a World Wide Web (rede mundial de computadores). Desde então, a importância da internet só cresceu. De forma breve, a World Wide Web (www ou apenas Web) é composta por pequenas quantidades de documentos interligados por meio de hiperlinks. Os hiperlinks tornam a navegação não linear e independente, e cada conjunto de documentos é chamado de página web. Um website - ou simplesmente site - é, tão somente, um determinado conjunto de páginas web localizadas em um mesmo endereço web.

Como usuários massivos da internet, todos sabemos que as páginas web possuem títulos, imagens, textos, formulários e muitos outros elementos. As estruturas e os conteúdos das páginas web são criados a partir de uma linguagem de marcação chamada HTML (hypertext markup language). Programar para a web requer, dessa forma, o domínio dos recursos e comandos da linguagem HTML, em constante evolução desde a sua criação.

Neste curso, você aprenderá tudo o que é necessário para produzir um website utilizando as linguagens HTML5 e CSS. Por meio das várias demonstrações disponibilizadas, você terá a oportunidade de ver como codificar um website com layout moderno, agradável e tecnologia responsiva.

Se você já possui conhecimentos iniciais em HTML e deseja ver, na prática, como aplicar recursos mais avançados, este é o curso indicado.

Estrutura

Capítulo 1 – Desenvolvimento Web

Tópico 1: Internet

- Internet: definição e trajetória
- Navegadores Web
- Acessibilidade

Tópico 2: Estrutura Básica HTML

- Tags e Metatags
- Doctype
- Especificações e atributos
- Formatação dos textos
- Inserção de links, imagens, tabelas e formulários

Tópico 3: Cascading Style Sheets (CSS)

- Propriedades do CSS
- Tipos de CSS
- Aparência das páginas HTML

Capítulo 2 – Tableless e HTML5

Tópico 1: Conceito de Tableless e HTML5

- Conceito tableless
- DIVs
- Surgimento do HTML5

Tópico 2: Elaboração de uma página web passo a passo

- Etapas de desenvolvimento de uma página web
- Editores de texto HTML
- Margin e padding
- Criação de páginas web