Boas-vindas ao Mundo do Desenvolvimento Web!

Uma jornada do zero ao código: HTML e CSS para iniciantes. Domine a base da criação de websites e páginas web. Prepare-se para transformar suas ideias em realidade online!





O Que São HTML e CSS?

HTML (HyperText Markup Language)

A estrutura da sua página web. Define o conteúdo: textos, imagens, links, etc. Usa *tags* para organizar e formatar o conteúdo.

CSS (Cascading Style Sheets)

A aparência da sua página web. Controla o visual: cores, fontes, layout, etc. Separa a apresentação do conteúdo, facilitando a manutenção.



Como HTML e CSS Funcionam Juntos?

1. HTML define a estrutura e o conteúdo.

Define a estrutura e o conteúdo.

2. CSS formata e estiliza o conteúdo definido pelo HTML.

Formata e estiliza o conteúdo.

3. O navegador interpreta o HTML e aplica o CSS para exibir a página.

Interpreta o HTML e aplica o CSS.

Ferramentas Essenciais para Começar

Editor de código

Onde você vai escrever seu HTML e CSS.

Navegador web

Para visualizar suas páginas web.

Paciência e curiosidade

Para aprender e experimentar!





Instalando um Editor de Código



Opções populares: Visual Studio Code (VS Code), Sublime Text, Atom.



VS Code: Gratuito,
poderoso e com
muitas extensões
úteis. Download:
code.visualstudio.com.



Instalação simples e rápida. Outros editores: escolha o que melhor se adapta ao seu estilo.

Usando o Navegador para Visualizar

Arraste e solte o arquivo HTML no navegador.

Use o "Abrir com" e selecione seu navegador.

Atualize a página para ver as mudanças no código.

Ferramentas de desenvolvedor do navegador: inspecione o código, veja erros e experimente com CSS. (Aperte F12)





Primeiros Passos com HTML

1

1. Crie um arquivo com a extensão `.html` (ex: `index.html`).

Crie um arquivo com a extensão `.html`.

2

2. Comece com a estrutura básica de um documento HTML:

Comece com a estrutura básica de um documento HTML:

3

3. Explore as tags básicas e crie seu primeiro conteúdo HTML.

Explore as tags básicas e crie seu primeiro conteúdo HTML.