

Instruções em HTML5, CSS3 e Javascript

Bem-vindo ao nosso time de desenvolvimento! Antes de começarmos a trabalhar nos projetos da empresa, é importante que vocês adquiram uma base sólida em **HTML**, **CSS** e **JavaScript**. Para otimizar o tempo de aprendizado e focar no que realmente será aplicado no nosso dia a dia de desenvolvimento, sigam as instruções abaixo ao assistir as videoaulas:

1. HTML

Prioridade:

- Estrutura básica de um documento HTML (tags principais como <html>, <head>,<body>, <header>, <footer>, <main>, etc.).
- Trabalhar com textos e formatação (tags como <h1>, , , , etc.).
- Criação de links e navegação com <a>.
- Estruturação de layouts com <div> e <section>.
- Inserção de imagens e vídeos usando e <video>.
- Formulários (input, select, checkbox, buttons) e seus usos práticos.

O que pular:

Histórico detalhado do HTML e discussões teóricas extensas sobre a evolução da linguagem. Componentes de acessibilidade muito avançados, pois serão introduzidos em projetos futuros.

2. CSS

Prioridade:

- Sintaxe básica de CSS (seletores, propriedades, e valores).
- Layout com flexbox e grid layout (vital para o design responsivo).
- Como estilizar textos, links e botões.
- Aplicação de cores, background e bordas.
- Responsividade e media queries.
- Princípios de design como espaçamento, alinhamento, e tipografia.

O que pular:

Discussões aprofundadas sobre pré-processadores CSS (como SASS) ou animações complexas, já que serão ensinadas mais tarde no contexto de projetos reais.





3. JavaScript

Prioridade:

- Estrutura básica da linguagem (variáveis, operadores, funções, loops, condicionais).
- Manipulação do DOM (selecionar e modificar elementos HTML com JavaScript).
- Event listeners (capturar cliques, envio de formulários, etc.).
- Introdução a objetos e arrays.
- Validação de formulários com JavaScript.
- Noções de AJAX e requisições assíncronas para comunicação com servidores.
 (opcional)

O que pular:

Conceitos avançados de programação funcional, classes e herança, que podem ser revisitados posteriormente.

4. Foco na Prática

Em cada módulo, após assistir uma aula ou bloco de aulas sobre um tema, coloquem a mão na massa! Repliquem os exemplos e tentem criar algo novo baseado no que foi ensinado. Vocês podem criar mini projetos, como um formulário de contato completo, uma landing page responsiva, ou uma página de e-commerce básica.

5. Dúvidas e Suporte

Caso fiquem em dúvida sobre algum conceito ou aula, estaremos disponíveis a todo momento pelo WhatsApp ou Discord para esclarecer qualquer dúvida e garantir que o aprendizado seja claro e direto.

O ChatGPT é nosso aliado no dia a dia. Porém então não se baseie em todas as suas respostas pois ocorrem falhas e nem sempre sua explicação é didática. Não tenha receio de usá-lo em qualquer projeto desenvolvido, apenas *atente-se*!

Google, Youtube, StackOverflow e outros fóruns também são ótimas ferramentas para pesquisar soluções e esclarecer suas dúvidas no desenvolvimento e aprendizado.

Entre em contato:

Enzo Cipriani:

WhatsApp: 32 99811-5007 Discord: ennzociprianii

Thomaz Enes:

WhatsApp: 37 99169-8480 Discord: thomazenes





Vídeos sobre HTML, CSS e Javascript

- Módulo 1 HTML, CSS: PLAYLIST - clique aqui
- Módulo 2 HTML, CSS: <u>PLAYLIST - clique aqui</u>
- Módulo 3 HTML, CSS: <u>PLAYLIST - clique aqui</u>
- Módulo 4 HTML, CSS: <u>PLAYLIST - clique aqui</u>
- Módulo 5 HTML, CSS: <u>PLAYLIST - clique aqui</u>

Módulo Javascript

• Playlist completa: PLAYLIST - clique aqui

