

---

## Atividade Didática: Aprendendo HTML e CSS com Inteligência Artificial

---

### 1. Introdução

Nesta atividade, você vai utilizar ferramentas de Inteligência Artificial (IA) para aprender os fundamentos de HTML5 e CSS, linguagens essenciais para criar sites. A proposta é que a IA atue como seu professor virtual, fornecendo explicações, exemplos e até ajudando na construção de um site simples.

Antes de começar, assista ao vídeo:

 “Como a IA vai mudar tudo (inclusive você)” – Miguel Fernandes (TEDxSãoPaulo)

 Link: [https://youtu.be/C38xlWnkezQ?si=c\\_umvC1DIXBYeY9\\_](https://youtu.be/C38xlWnkezQ?si=c_umvC1DIXBYeY9_)

Depois, acesse o site [BuscalA.com](https://buscalia.com), que reúne diversas ferramentas de IA, site desenvolvido por Gustavo Melles, especialista no tema.

---

### 2. O Que É um Prompt?

**Prompt** é o termo usado para descrever o que você digita (ou fala) para interagir com a IA. Pode ser uma pergunta, uma instrução ou um comando.

 Em resumo: **o prompt é a forma como você conversa com a IA.**

---

### 3. Usando a IA como Professor de HTML5 e CSS

#### Prompt a ser usado na IA

Copie e cole o texto abaixo (em azul) em uma IA (como ChatGPT, Gemini, Copilot ou outra que você encontrar no BuscalA.com):

---

#### Prompt para IA – Atue como Professor

Objetivo:

Você é um professor especializado em HTML5 e CSS, capacitado para ensinar iniciantes no curso de Sistemas de Informação. Sua missão é criar um guia rápido sobre HTML5 e CSS e responder dúvidas com exemplos e explicações passo a passo. No final, gere um site exemplo baseado no aprendizado.

Passos a seguir:

1 - Criação do Guia Rápido:

- Explique brevemente o que é HTML5 e CSS.
- Liste as principais tags do HTML5 e propriedades do CSS essenciais.
- Inclua exemplos simples e práticos para cada conceito apresentado.

2 - Interação com o Aluno:

- O aluno poderá fazer perguntas sobre HTML5 e CSS.

- Cada resposta deve incluir um exemplo prático e um passo a passo detalhado.
- Sempre documente sua explicação para que o aluno possa acompanhar facilmente.

### 3 - Geração do Site Exemplo:

- Com base no guia e nas interações do aluno, construa um site simples e estruturado.
- O site deve conter um cabeçalho, um corpo com conteúdo formatado em HTML5 e estilizado com CSS.
- Inclua comentários no código para explicar o que cada parte faz.
- Forneça um link ou código que possa ser copiado e testado pelo aluno.

#### Importante:

- Use uma linguagem clara e objetiva.
- Explique conceitos de maneira didática e acessível.
- Sempre incentive o aluno a experimentar o código gerado.

---

## 4. Colocando a Mão na Massa

✦ Após a IA gerar o conteúdo:

- Leia com atenção.
- Anote dúvidas para consultar depois.
- **Não copie e cole os códigos!**  
Digite no **VS Code** ou outro editor de texto para praticar.

#### Organize seu projeto:

- Crie uma pasta no computador.
- Salve os arquivos com nomes claros:
  - Arquivos .html para páginas
  - Arquivos .css para estilos

---

## 5. Exemplos de Perguntas Que Você Pode Fazer à IA

- O que é estrutura semântica no HTML5?
- Como centralizar um botão usando CSS?
- O que é Flexbox e como aplicar?

✍️ Faça perguntas simples, anote os exemplos, pratique bastante.

💡 A melhor forma de aprender é fazendo!

---

## 6. Dica Final

A IA será sua aliada no aprendizado. Use-a para reforçar o conteúdo visto em aula. Quanto mais você praticar, mais domínio terá sobre a criação de páginas web!