**PÁGINA WEB COM HTML E CSS[[1]](#footnote-0)**

Por:

Ana Laysa Carvalho dos Santos Lima[[2]](#footnote-1)

**1 HTML E CSS**

HTML (HyperText Markup Language) é uma linguagem de marcação usada para criar a estrutura e o conteúdo de uma página web. Ela consiste em uma série de tags ou elementos que definem diferentes partes do conteúdo, como cabeçalhos, parágrafos, imagens, links e formulários. Cada elemento tem uma função específica e pode conter atributos que fornecem informações adicionais sobre o elemento.

CSS (Cascading Style Sheets) é uma linguagem de estilo utilizada para moldar a aparência e o layout dos elementos HTML em uma página web. Com CSS, é possível controlar coisas como cores, fontes, tamanhos de texto, espaçamento, alinhamento e posicionamento dos elementos na página. Isso permite que os desenvolvedores criem designs visualmente atraentes e responsivos para suas páginas web.

Desta forma eles se complementam, formando a base para a criação de páginas web modernas e atraentes, com o HTML sendo usado para a elaboração estrutural do conteúdo de uma página web, enquanto CSS é usado para estilizar esse conteúdo e controlar sua aparência.

**2 PROCESSO DE DESENVOLVIMENTO**

A jornada de desenvolver um site, especialmente na web, pode ser uma aventura, mas certamente tem seus desafios. Uma das principais dificuldades enfrentadas por iniciantes é a necessidade de pesquisar e fazer várias consultas para aprender os fundamentos. Em primeiro lugar, é necessário aprender os conceitos básicos de HTML e CSS e, em seguida, consultando tutoriais, docs e exemplos disponíveis online, saber como a estrutura e o estilo de um documento HTML com CSS podem criar uma aparência atraente. Além disso, compreender como criar um layout responsivo é frequentemente um bloqueio inicial . Isso significa garantir que o site seja exibido corretamente em uma variedade de dispositivos e tamanhos de tela. Os iniciantes enfrentam problemas com o posicionamento de elementos, escalando.sprites de imagem, entre outros.

Finalmente, depurar problemas e erros pode ser outra dificuldade para um novato. A correção de erros de sintaxe, problemas de formatação e inlogado no comportamento do site requer paciência e habilidades de resolução de problemas. Em resumo, o desenvolvimento de um site para um novato é desafiador, pois precisa fazer muitas pesquisas e referências para fazer uma noção do básico, aprender a criar layouts responsivos, selecionar as ferramentas corretas e depurar problemas e erros. No entanto, com a prática e o esforço, é possível superar estas dificuldades e criar um site funcional e atraente.

**3 CONCLUSÃO**

Em conclusão, apesar dos desafios enfrentados no desenvolvimento inicial de um site, cada obstáculo representa uma oportunidade de aprendizado. A necessidade de realizar pesquisas e referências para entender os fundamentos do HTML, CSS e outros conceitos básicos é uma parte essencial do processo de aprendizado. À medida que os iniciantes se familiarizam com as ferramentas e técnicas necessárias, eles desenvolvem habilidades valiosas que os capacitam a criar sites cada vez mais complexos e sofisticados.

O aprendizado também ocorre ao enfrentar dificuldades específicas, como a criação de layouts responsivos e a depuração de problemas de código. Cada desafio superado proporciona uma compreensão mais profunda dos princípios subjacentes e aprimora as habilidades de resolução de problemas.

Portanto, embora o desenvolvimento de um site possa parecer intimidador no início, é importante encará-lo como uma jornada de aprendizado contínuo. Com determinação, prática e paciência, os iniciantes podem adquirir as habilidades necessárias para criar sites funcionais e esteticamente agradáveis. Cada linha de código escrita e cada obstáculo superado representam um passo em direção ao domínio do desenvolvimento web e ao crescimento como profissional.

1. Relatório solicitado pela empresa RecodeJr [↑](#footnote-ref-0)
2. Graduanda em Ciências Exatas e Tecnológicas pela Universidade Federal do Recôncavo Baiano (UFRB), [anacarvalho@aluno.ufrb.edu.br](mailto:anacarvalho@aluno.ufrb.edu.br) [↑](#footnote-ref-1)