

História do HTML



Código em Construção

Florianópolis-SC

Professor: Wallisson Feliciano

O Surgimento do HTML: Uma Jornada Fascinante na Web



No início da década de 1990, a World Wide Web (WWW) estava dando seus primeiros passos, proporcionando uma revolução na comunicação e no compartilhamento de informações. Desse modo, um cientista da computação chamado Tim Berners-Lee teve uma ideia que mudaria para sempre a forma como interagimos com a internet: o HTML, ou Hypertext Markup Language.

O HTML nasceu da necessidade de criar uma linguagem para estruturação de documentos na internet. Antes de sua criação, a diversidade de formatos e a falta de padronização dificultavam a criação e a interpretação de conteúdo online.

A primeira versão do HTML, o HTML 1.0, foi introduzida em 1993. Seu objetivo era simples: permitir que os documentos contivessem hiperlinks (um link de um documento para outro que abre a segunda página ou arquivo quando você clica nele), conectando informações de maneira não linear.

À medida que a web crescia, a necessidade de mais recursos e funcionalidades tornou-se evidente. Surgiram novas atualizações do HTML, trazendo cada vez mais melhorias e inovações. O HTML 2.0, lançado em 1995, introduziu formulários e tabelas. O HTML 3.2, de 1997, adicionou suporte para estilos, abrindo caminho para uma apresentação mais sofisticada das

páginas. Contudo, a verdadeira evolução aconteceu com o HTML 4.0, em 1997, que consolidou muitos dos recursos que tornaram a web mais dinâmica e interativa. Com suporte a folhas do estilo cascata (CCS) e a capacidade de incorporar scripts (O script é uma série de instruções para que o PC execute determinadas tarefas segundo programado), o HTML 4.0 permitiu o desenvolvimento de páginas mais complexas e interativas.

Contudo, a verdadeira evolução aconteceu com o HTML 4.0, em 1997, que consolidou muitos dos recursos que tornaram a web mais dinâmica e interativa. Com suporte a folhas de estilo em cascata (CSS) e a capacidade de incorporar scripts (um script é uma série de instruções para que o PC execute determinadas tarefas conforme programado), o HTML 4.0 permitiu o desenvolvimento de páginas mais complexas e interativas.

À medida que a tecnologia avançava, a necessidade de uma reformulação mais significativa se tornava evidente. Surgiu, então, o HTML5, uma versão mais moderna e robusta, que trouxe consigo uma série de recursos inovadores. Lançado em 2014, o HTML5 introduziu suporte nativo a áudio e vídeo, aprimorou a semântica e facilitou o desenvolvimento de aplicativos web ricos em recursos.

Hoje, o HTML é a espinha dorsal da web moderna, continuando a evoluir com as demandas e desafios da era digital. Desde sua concepção nas mentes visionárias dos primórdios da web até sua posição atual como linguagem fundamental da internet, a história do HTML é uma narrativa fascinante de inovação, colaboração global e transformação digital.

Referências

SANTA CATARINA. INFO ESCOLA. . **HTML**. Disponível em:
<https://www.infoescola.com/informatica/html/>. Acesso em: 25 out. 2024.

MARQUES, Rafael. **O que é HTML?**: o que é html? entenda de forma descomplicada.
O que é HTML? Entenda de forma descomplicada. 2023. Disponível em:
<https://www.homehost.com.br/blog/tutoriais/o-que-e-html/>. Acesso em: 25 out. 2024.