



Introdução

O que é o HTML:

HTML é a forma que “a internet” encontrou para preparar “**paginas**” amigáveis usando os Hipertextos (ou links) para fazer o leitor destas paginas pularem para locais determinados, quer seja na mesma página , quer seja para outra pagina (ou site) na Internet. Desta maneira os “navegadores” (ou Browsers, como o Chrome, o Edge, o Ópera,o Firefox entre outros) podem tornar a experiencia mais intuitiva e harmoniosa para o interesse de quem está navegando.

Como tudo que existe na natureza, para que todos possam usufruir sem ter problemas, tem que ser algo padronizado e organizado, senão só vai funcionar para um único fabricante de navegador. Então criaram-se regras de funcionamento (como uma linguagem gramatical) que devem ser seguidas quando você organiza o que quer colocar na sua página . Seja foto, texto, filmes, efeitos, botões, formulários etc.

Para MEHOR entendermos o HTML temos que ter uma base de informações mais básicas. Por exemplo oque é um arquivo de computador, o que é um navegador, como o navegador entende a página que está “lendo”, como ele interpreta o que está lendo entre outras. Mas se você só tem interesse em fazer um site (por hobby ou profissão) também dá para entender superficialmente e fazer ótimos trabalhos. Eu proponho as duas visões pois elas se completam e se complementam, vão te dar subsídios par entender muito mais coisas e você não vai se achar sabendo coisas que não sabe.

A ideia partiu dos meus alunos da faculdade de “Ciência de Computação” na instituição que eu leciono. Quando na disciplina de Sistemas Multimídia, abordamos superficialmente este assunto e eles sentiram falta de uma abordagem mais “profunda” para não se sentirem apenas “macaquinhos” treinados para executar coisas que eles não dominavam. Seguirão então vários vídeos com estas informações. Espero que ajude a quem quer conhecer um pouco.

HTML is the standard markup language for Web pages.

With HTML you can create your own Website.

HTML is easy to learn - You will enjoy it!

Pergunta que não quer calar:

Geralmente a pergunta mais corrente é: se eu aprender HTML vou conseguir fazer aquelas paginas bonitas, com efeitos, com menus de navegação iguais as que eu acesso na internet?

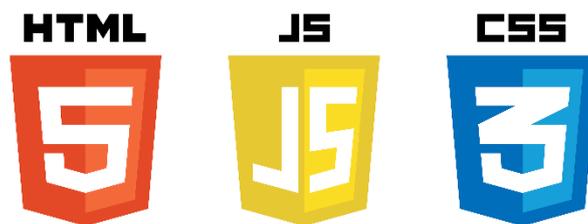
A resposta é sim. Todavia, para que a página se torne mais aprimorada, a gente deve continuar aprendendo outros recursos. Um deles, é o **CSS**, que embora tenha sido criado junto com o HTML, o pessoal resolveu separar a parte de “FORMATAÇÃO” e embelezamento da página do formato “crú” do HTML para, de certa forma, facilitar o entendimento e as alterações que se façam necessárias. CSS já está na versão 3 e significa: Cascading Style Sheets Level 3 (CSS3), que



nada mais é do que instruções de ESTILO de páginas. Durante o texto e as aulas (ou bate papos) a gente vais utilizar este CSS também. Outra coisa que é importante, talvez, é aprendermos um pouquinho de programação Javascript, porque tem coisas nas páginas que a gente pode utilizar do próprio computador, por exemplo, saber que está usando a máquina, que dia é o dia atual, interagir diretamente com o navegador pra saber se o usuário que está acessando a sua pagina já a visitou em um outro momento... JavaScript é uma linguagem de programação baseada em scripts e padronizada pela ECMA International (associação especializada na padronização de sistemas de informação). Foi criada por Brendan Eich (Netscape) e surgiu em 1995 como linguagem de script de páginas web. Uma das mais populares e muito utilizadas, Também abordaremos bem superficialmente nestes bate papos, mas depois, se for sucesso, eu posso tentar preparar outras apostilas específicas.

Então, pra ser bom mesmo, é preciso estudar um pouco de tudo isso...mas não tem nenhuma, repito, nenhuma dificuldade para aprender HTML. Só espero que você tenha encontrado, aqui, um colega que consegue **explicar de maneira clara e fácil o HTML**, porque, saber, é uma coisa, conseguir ensinar alguém, é totalmente diferente.

Depois de aprender estas 3 maravilhas da internet, você pode partir para PHP, BOOTSTRAP, JQUERY, PHYTON, .NET, C#, JOOMLA, JAVA, Visual Basic, VBSCRIPT, VISUAL C++, C++, COBOL, FORTRAN, DIALOG, PASCAL, BASIC, e o que mais quiser... até escrever HTML com o EXCEL, SQL, cara... você tem a capacidade de aprender o que você precisar...



Para apoio didático, eu utilizarei a própria internet. Os tutoriais on line que já existem, talvez indicarei vídeos de amigos (ou desconhecidos) para que vocês assistam , teremos exercícios pra fazer, ensinarei a utilizar um bom editor de texto para escrever e testar a sua página. Depois de irmos nos aprofundando no HTML, ensinarei a configurar um “servidor de páginas WEB” no seu próprio micro...mais pra frente, veremos como escolher um bom provedor para hospedar sua pagina pra ela ficar “on line”. A jornada é longa, mas tudo no seu tempo, para sedimentar bem o que a gente está discutindo. A ordem de aprendizagem será definida por mim, da maneira que eu , com minha experiência de ensinar (ou inexperiência- sei lá) tenho acumulado nestes 17 anos de ensino superior...mas sem aquela arrogância de achar que eu “domino” o que não dá para dominar...rs, todo o conhecimento do mundo...

Como pode perceber, o texto não é acadêmico, é um texto informal mas eu acredito que assim seja a melhor maneira de me comunicar com as pessoas dentro da minha bolha de youtube. Contudo gostaria de enfatizar que a informalidade se concentra apenas na maneira de escrever. O conhecimento eu acredito que é tão profundo quanto o de qualquer professor doutor que eu tive o prazer de aprender com. (estrutura inglesa).