

Técnico em Informática Integrado ao Ensino Médio Laboratório de Programação III Daniel Ramos Pimentel

Site HTML e CSS

Chegou a hora de unir todos os conhecimentos absorvidos até agora!

Vocês farão um site completo, contendo quase tudo que um site deve ter.

Escolha um tema, dentre estes: um filme, uma série, um jogo, um(a) escritor(a), um(a) cantor(a), uma banda, um desenho/anime. Também pode ser feito sobre uma franquia de um destes temas, por exemplo: um site sobre todos os filmes *Toy Story* ou um site sobre todos os filmes da *Disney* ou da franquia *Velozes e Furiosos*, por exemplo.

Escolha algo que realmente goste, para que se divirta fazendo ©

"Posso escolher outro tema?" Não!

Requisitos:

Seu site deve ter, no mínimo:

- 10 páginas (sim, a página inicial e a de contato contam).
- Um MENU em todas as páginas, que permita que o usuário possa navegar de qualquer uma das 7 páginas para qualquer outra delas.
- Imagens.
- Utilize GRID para o layout.
- Uma galeria de imagens utilizando GRID.
- Uma página de contato.

Lembre-se: estes são requisitos mínimos, você pode colocar qualquer outro recurso que quiser, como vídeos, tabelas, listas, etc...

Exemplo:

Seu site é sobre a série *Toy Story* (todos os 4 filmes). Estas são suas páginas:

- Página inicial
- Personagens
- Os Filmes
 - o Toy Story 1
 - o Toy Story 2
 - o Toy Story 3
 - o Toy Story 4
- Curiosidades
- Galeria de Fotos
- Trailers
- Contato

Neste exemplo, nós temos 11 páginas: 7 páginas "principais" e mais 4 páginas "filhas" de *Os Filmes*, ou seja, são subpáginas desta. Subpáginas são páginas comuns, no entanto só serão acessadas através da página *Os Filmes*.

Sobre o MENU: o menu nada mais é que uma série de links (TAG <a>) que apontarão para outras páginas. Você pode estilizá-los com bordas, cores de fundo, alteração de cores quando o usuário colocar o mouse sobre ele, etc.

É importante que o menu aponte, no mínimo para as 7 páginas principais do seu site e que seja acessível de todas estas páginas. No nosso site de exemplo, nossas 7 páginas principais devem ter um menu que permita que o nosso usuário visite qualquer uma destas 7 páginas a qualquer momento. Imagine ter de voltar para a página inicial toda vez para, só então, visitar uma nova seção do site?

Já as páginas "Toy Story 1", "Toy Story 2", "Toy Story 3" e "Toy Story 4" não precisam estar no menu, já que elas sim só serão acessadas se o usuário estiver dentro da seção "Os Filmes".

Sobre a galeria de Fotos: no exemplo acima há uma página dedicada apenas para as fotos, no entanto isso não é obrigatório! Se você quiser incluir uma galeria de fotos para cada um dos filmes, em sua respectiva página ficaria ainda melhor. Mas lembre-se: organize as fotos com GRID.

Sobre a página de Contato: esta página é aquela página onde há um formulário para que o visitante envie uma mensagem para o criador do site, seja uma sugestão, dúvida, pedido ou uma ofensa gratuita (afinal, estamos na internet!). Crie este formulário de contato!

Este formulário não precisa ser funcional, ou seja, ele não precisa enviar para lugar algum (chegaremos lá), basta criar os campos e deixá-los visualmente agradáveis. Pesquise na internet que informações os sites costumam pedir: nome, email, mensagem? Utilize o Guia de Referência para ajuda-los a utilizar as TAGS de formulários.

Sobre o Layout: se inspire em sites que ache bonito!

DICA IMPORTANTE: termine uma página completa antes de ir para as outras, pelo menos a primeira. Explico: Se você começar a fazer o layout de seu site e já partir para a próxima página com o sentimento de "depois eu termino esta", quando estiver na última página vai querer colocar um efeitinho diferente no menu e terá de mexer em todas as páginas.

Monte um visual completo de uma de suas páginas, somente quando estiver satisfeito copie e cole esta mesma página 10 vezes e altere somente a área do conteúdo, afinal não é necessário que cada página de seu site tenha um layout diferente, aliás isto não é recomendável. É importante manter uma identidade entre todas as páginas.

Utilizem o Guia de Referência, há diversos exemplos de como as principais TAGS funcionam.

Utilizem também o site http://www.w3schools.com para a consulta de todas as TAGS HTML e propriedades CSS disponíveis.

Para se inspirar, experimente digitar "website layouts" no https://br.pinterest.com/