

Laboratório 05: CSS

Bancando o Artesão da Web

O HTML foi fácil e imagino que o CSS está sendo tão fácil quanto o HTML, não é mesmo?

Então, vamos ver na prática como aplicar e estilizar nosso site.

Como já temos nosso arquivo `estilo.css`, dentro da pasta `assets/css`, chamaremos ele em todas as páginas que temos já criadas, no cabeçalho do site.

Mudando o estilo das coisas

Vamos começar com o básico, isso quer dizer cores, fontes, proporção, etc:

1. Como passado no material complementar, o primeiro ajuste será de `box-sizing`. Implementaremos ele no todo, com o valor de `border-box`;
2. Junto à aplicação do `box-sizing`, padronize a fonte Arial para todo o documento;
3. Após implementar o `border-box`, aplicaremos uma cor de fundo para o nosso corpo, na tag `body`. Trabalharemos com Hexadecimal e usaremos a cor `#dddddd` (cinza);
4. Coloque a largura do elemento `main` que contem o ID `website` com `1000px`;
5. Alinhe esse elemento no centro do site com a propriedade `margin`;
6. Tire a margem do elemento `heading 2` do topo;
7. Aplique margem 0 para a listagem dos dois menus, `padding` (espaçamento) 0 para esquerda e direita e `10px` para topo e embaixo;

Caso você tenha colocado o menu no topo do seu site, aplique o estilo abaixo:

8. Centralize o texto dentro da listagem dos dois menus;

Se não, aplique o estilo abaixo:

8. Ajuste o seu elemento, onde está o seu menu, para que tenha `180px` e flutuação a esquerda;

Obs.: CSS Trick – para que a flutuação ocorra sem problemas, aplique na div com ID **corpo** o seguinte código CSS:

```
div#corpo{  
  
overflow: hidden;  
  
}
```

Caso você tenha colocado o menu no topo do seu site, aplique o estilo abaixo:

9. Mude a disposição dos itens do menu para inline;

Se não, aplique o estilo abaixo:

9. Mantenha a disposição dos itens do menu em block;

10. Coloque um espaçamento de 10px de margem nos itens do menu;

11. Vamos alterar agora a cor dos itens do menu e o estilo dele:

- Tirar underline dos links;
- Cor padrão para o link com Hexadecimal de #000000 (preto);
- Cor de link com mouse em cima com Hexadecimal de #5d5d5d (cinza) e aplique underline também;
- Cor de link ativo com Hexadecimal de #ff0000 (vermelho);

Caso você tenha colocado o menu no corpo do seu site, aplique o estilo abaixo:

12. Na seção com ID conteudo, aplique uma flutuação a direita e uma largura de 820px;

13. Alinhe a sua imagem a esquerda do texto e aplique margem na direita e embaixo de 15px;

Obs: CSS Trick – para que a flutuação ocorra sem problemas, aplique na div com classe **sobre-mim** o seguinte código CSS:

```
div.sobre-mim{  
  
overflow: hidden;  
  
}
```

14. Aplique texto justificado no texto sobre você;
15. Modifique a cor do link do 'Leia mais' para a cor Hexadecimal #2964BD (azul), retire o underline, e aplique no hover a cor Hexadecimal #ffffff (branco) com underline;
16. Alinhe o texto do rodapé no centro.

Alterando a Página Quem Sou

Como já temos nosso topo, menu e rodapé ajustado, temos apenas que nos preocupar com o miolo, então vamos lá!

1. Centralize todos os heading's que usamos dentro do **sobre-mim** da página;
2. CSS-Trick: Vamos aplicar, na listagem, uma posição para que os itens fiquem internos e sem padding (espaçamento);

Alterando a Página de Hobbies

Como trabalhamos com uma tabela, vamos estilizar ela para que fique visualmente agradável para mexermos nela aplique:

1. Um ID na tabela com o nome de 'lista_hobbies';
2. Largura de 600px para a tabela e alinhe ela no centro;
3. Borda de 1px de largura, de base sólida e cor preta na tabela;
4. Padding (espaçamento) de 5px;
5. Aplique, com pseudo-classe nas linhas do corpo da tabela, a cor Hexadecimal #B1B1B1 (cinza) de background para odd e #939393 (cinza) de background para even, e para todas as linhas a cor Hexadecimal #ffffff para a fonte;
6. Alinhe o texto do rodapé da tabela no centro.

Alterando a página de Áudio e Vídeo

Nossa página de Áudio e Vídeo é simples, então vamos fazer um pequeno ajuste visual apenas para ficar mais agradável:

1. Na página HTML, retire as duas linhas que existem entre o audio e o vídeo;

2. Aplique, em ambas as tags, o elemento como elemento de block, centralize-o no meio, defina a largura de 350px e uma margem no topo e embaixo de 15px.

Alterando a Página de Contato

Por último alteraremos nossa tela de contato:

1. Na página HTML, adicionaremos um ID com o nome de **form_contato** para a tag do formulário;

2. Aplicaremos, no formulário, a largura de 500px e o alinharemos no centro;

3. Alinharemos a legenda no centro, passaremos o texto para negrito e deixaremos as letras em maiúscula. Aplique também uma margem de 10px no topo e embaixo;

4. Aplique uma borda de 1px de largura, de base sólida e cor preta na tag fieldset;

5. Faça com que a tag label tenha um tamanho fixo de 95px, mas para isso use a propriedade de flutuação a esquerda. Alinhe também o texto à direita e coloque uma margem de 10px à direita;

6. Temos um label que é o de checkbox e ele não deve seguir a regra acima. Para isso, adicione uma classe nele com o nome de **label_contatado**;

7. Para a exceção que criamos acima, coloque uma regra no CSS do label do checkbox para que o tamanho seja de 100% e o texto seja alinhado a esquerda;

8. Vamos adicionar classes aos nossos botões para estilizá-los de forma personalizada. Criaremos uma classe genérica (**btn**) para fazer a base do botão; e, uma classe única para cada um dos dois para fazer o que eles tiverem de diferente (**btn_envia** e **btn_apaga**);

9. Para a classe genérica do botão, colocaremos:

- Largura de 100px;
- Altura de 30px;
- Texto alinhado ao centro;
- Sem borda;
- Cor do texto branca;
- Letras maiúsculas;

- Cursor com forma de mão (pointer);

10. Na classe do botão de enviar, aplicaremos a cor de fundo Hexadecimal #00712D (verde);

11. Aplique um efeito quando o mouse estiver em cima do botão de enviar para que o fundo mude para a cor Hexadecimal #04421D (verde);

12. Na classe do botão de apagar, aplicaremos a cor de fundo Hexadecimal #FE1200 (vermelho);

13. Aplique um efeito quando o mouse estiver em cima do botão de apagar para que o fundo mude para a cor Hexadecimal #BC170B (vermelho).