

Observações:

- O exercício deverá ser desenvolvido em duplas ou individual.
- Esse trabalho deverá ser entregue através do formulário de entrega em <http://bit.ly/2019trabalhos>
- Coloque os arquivos trabalhados em um zip com o nome de DW - Atividade2.zip. Quando você fizer o envio automaticamente o Google Drive adiciona seu nome ao arquivo.
- Para cada exercício realizado, recarregue a página para ver as mudanças aplicadas
- Baixe o arquivo atividade2.zip do repositório github

Atividades

- 1) Certifique-se que existe uma linha apontando para o arquivo CSS em seu arquivo HTML:

```
<link rel="stylesheet" href="estilo.css">
```

- 2) O arquivo estilo.css deve estar na mesma pasta que seu arquivo html. O ideal é abrir ambos os arquivos dentro do Sublime ou qualquer outro editor de sua preferência.

- 3) Altere o arquivo CSS para que a cor do parágrafo seja azul.

- 4) Adicione o código abaixo ao seu arquivo CSS para adicionar sombra à sua lista:

```
li {  
    text-shadow: 2px 2px 3px purple;  
}
```

- 5) Altere a cor de fundo de títulos nível 2 para azul e a letra para branca.

- 6) Mude a espessura da borda do parágrafo nível 1 para 5 e depois para 10.

- 7) Adicione ao estilo do parágrafo um sublinhado usando a alteração abaixo:
text-decoration: underline;

- 8) Agora iremos usar classes ao invés de seletores para poder manipular diretamente alguns elementos. Vamos criar uma classe chamada “primeiro” com o comando abaixo em seu CSS. Atenção pois ela começa com um ponto:

```
.primeiro {  
    font-weight: bold;  
}
```

- 9) Agora edite a sua primeira linha da lista e adicione essa classe, ficará assim:

```
<li class="primeiro">Ituiutaba</li>
```

- 10) Lembre-se de testar a cada modificação em seu CSS.

- 11) Agora crie uma outra classe chamada tachado:

```
.tachado {  
    text-decoration: line-through;  
}
```

- 12) Adicione essa classe tachado à segunda cidade da sua lista. Verifique o resultado.

- 13) No terceiro item iremos adicionar 2 classes ao mesmo tempo, bastando separá-las por espaço. Ficará assim:

```
<li class="tachado primeiro">Capinópolis</li>
```

- 14) Você percebeu que pode misturar vários estilos diferentes. É importante ainda que seu CSS possua COMENTÁRIOS para ficar mais claro, da mesma forma que fazemos ao programar. Adicione um comentário no início do seu arquivo CSS contendo seu nome, a data e o nome da disciplina. Veja um exemplo:

```
1
2  /*
3   Folha de estilo da aula de Desenvolvimento Web
4   Tiago Bacciotti Moreira
5   06/09/2018
6  */
7
8  h1 {
9      color: blue;
10     background-color: yellow;
11     border: 1px solid black;
```

- 15) Adicione ao seu CSS as duas classes abaixo:

```
.editor-note {
    background-color: #9999ff;
    border-left: 6px solid #333399;
}

.warning {
    background-color: #ff9999;
    border-left: 6px solid #993333;
}
```

- 16) Agora crie 2 parágrafos diferentes em seu HTML e para cada um deles coloque uma das classes acima.

- 17) Vamos aprender a trabalhar com IDs. Ao usar um identificador você pode também manipular o formato. Adicione o seguinte parágrafo:

```
<p>Bom dia </p>
```

- 18) Agora para que eu acesse somente esse parágrafo irei adicionar um ID para ele. Ficará assim:

```
<p id="dia">Bom dia </p>
```

- 19) Para acessar diretamente o ID preciso inserir no meu CSS os valores para esse ID. Todo ID começa com #. Um exemplo:

```
#dia {
    color: green;
}
```

- 20) Adicione um novo parágrafo “Boa Noite”.

- 21) Coloque para esse parágrafo o ID “noite”.

22) Mude a cor de fundo do id noite para vermelho. Se baseie no exemplo “dia”.

23) Altere o estilo do H1 para que fique centralizado.

24) Altere o estilo de P para que fique alinhado à direita.

25) Adicione ao estilo “primeiro” o valor abaixo para que fique em letras maiúsculas:

```
text-transform:uppercase;
```

26) Aumente o espaçamento do título com o comando abaixo:

```
letter-spacing:2px;
```

27) Altere o espaçamento do título para 10px.

28) Use o estilo abaixo para que o P fique itálico:

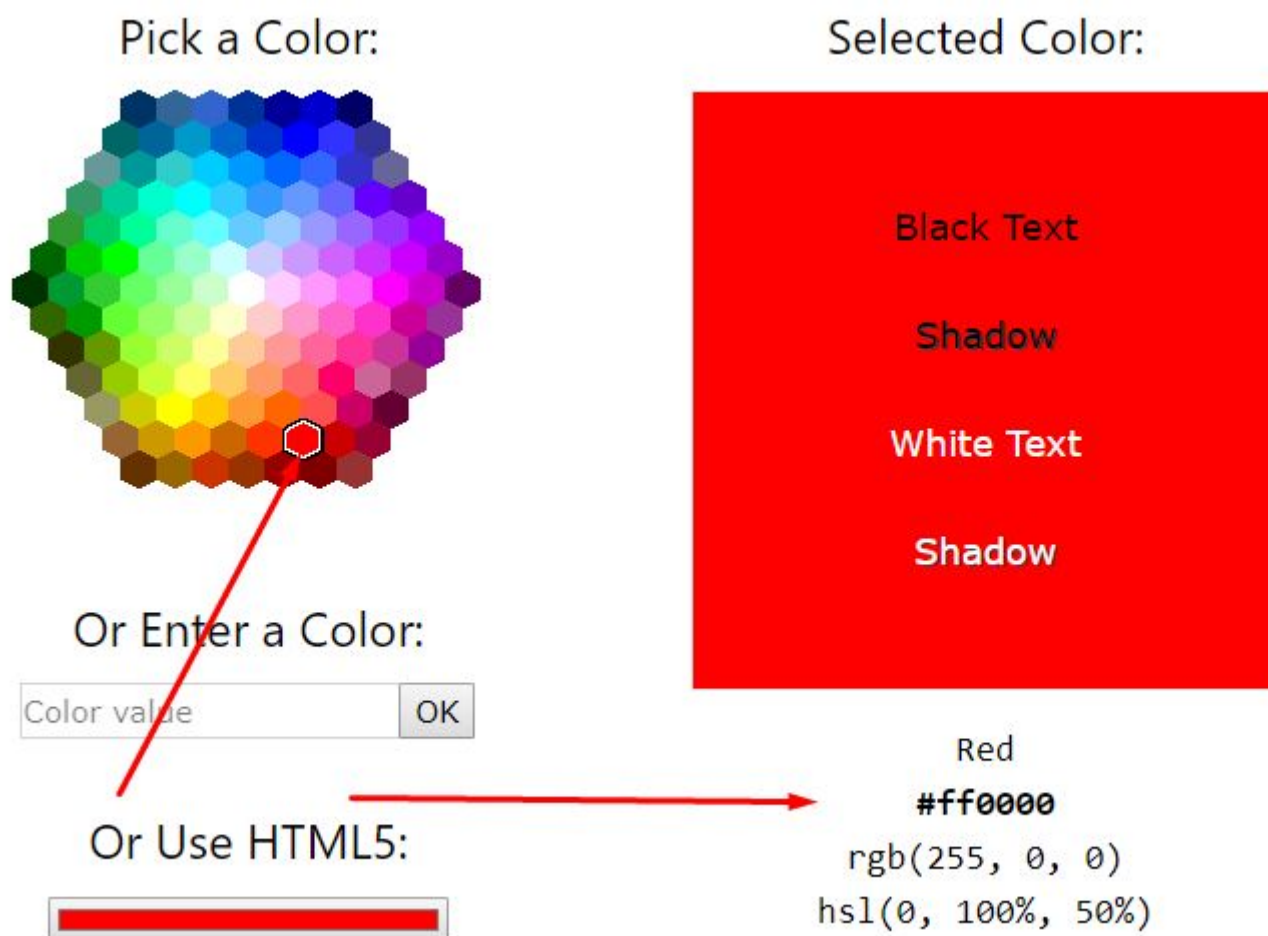
```
font-style:italic;
```

29) Crie um link no HTML para google.com e faça com que o link, ao se passar o mouse por cima fique com outra cor. Pesquise por a:hover. Escolha a cor que quiser mas é importante sempre verificar se o resultado desejado foi atingido.

30) Ótimo, agora iremos modificar o CSS para o link. Vamos usar o exemplo do slide e alterar o CSS do link para:

```
a:link, a:visited {  
  display:block;  
  font-weight:bold;  
  color:#FFFFFF;  
  background-color:#98bf21;  
  width:120px;  
  text-align:center;  
  padding:4px;  
  text-decoration:none;  
}
```

31) Observe que no exemplo acima o item background-color está usando a notação hexadecimal para o código de cor. Você pode usar essa notação hexadecimal, pode usar o nome das cores em inglês ou usar a função rgb (red, green, blue) se preferir. Acesse o site https://www.w3schools.com/colors/colors_picker.asp e veja as opções de cores disponíveis. Veja as diversas formas de se representar uma cor, no exemplo abaixo temos o vermelho:

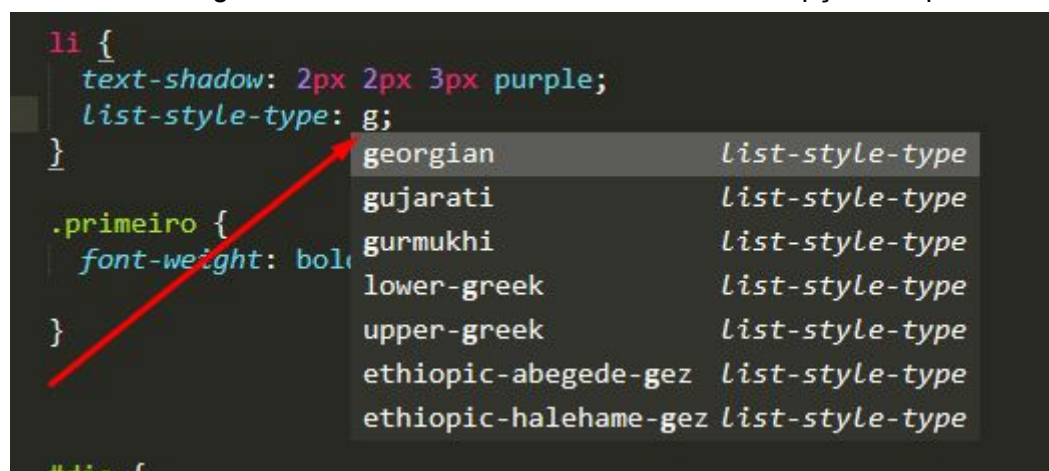


32) Agora utilize esse site e escolha uma cor diferente para o “background-color” do link. Faça a alteração e verifique o resultado.

33) Altere o ícone da lista para um quadrado adicionando o comando abaixo no CSS da lista (li):

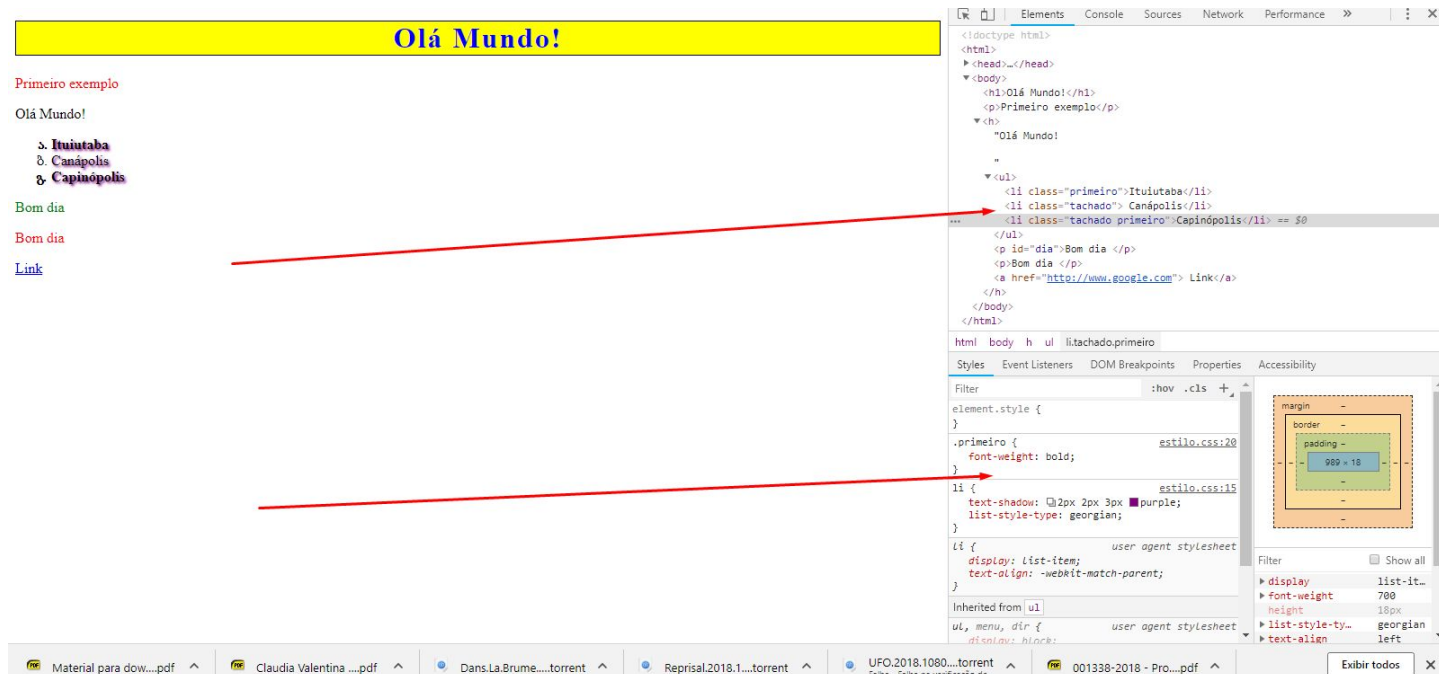
```
list-style-type: Square;
```

34) Faça um novo teste agora colocando o tipo como hiragana. Todos esses tipos disponíveis estão no slide da aula. Alguns editores de texto também mostram as opções disponíveis como o Sublime:

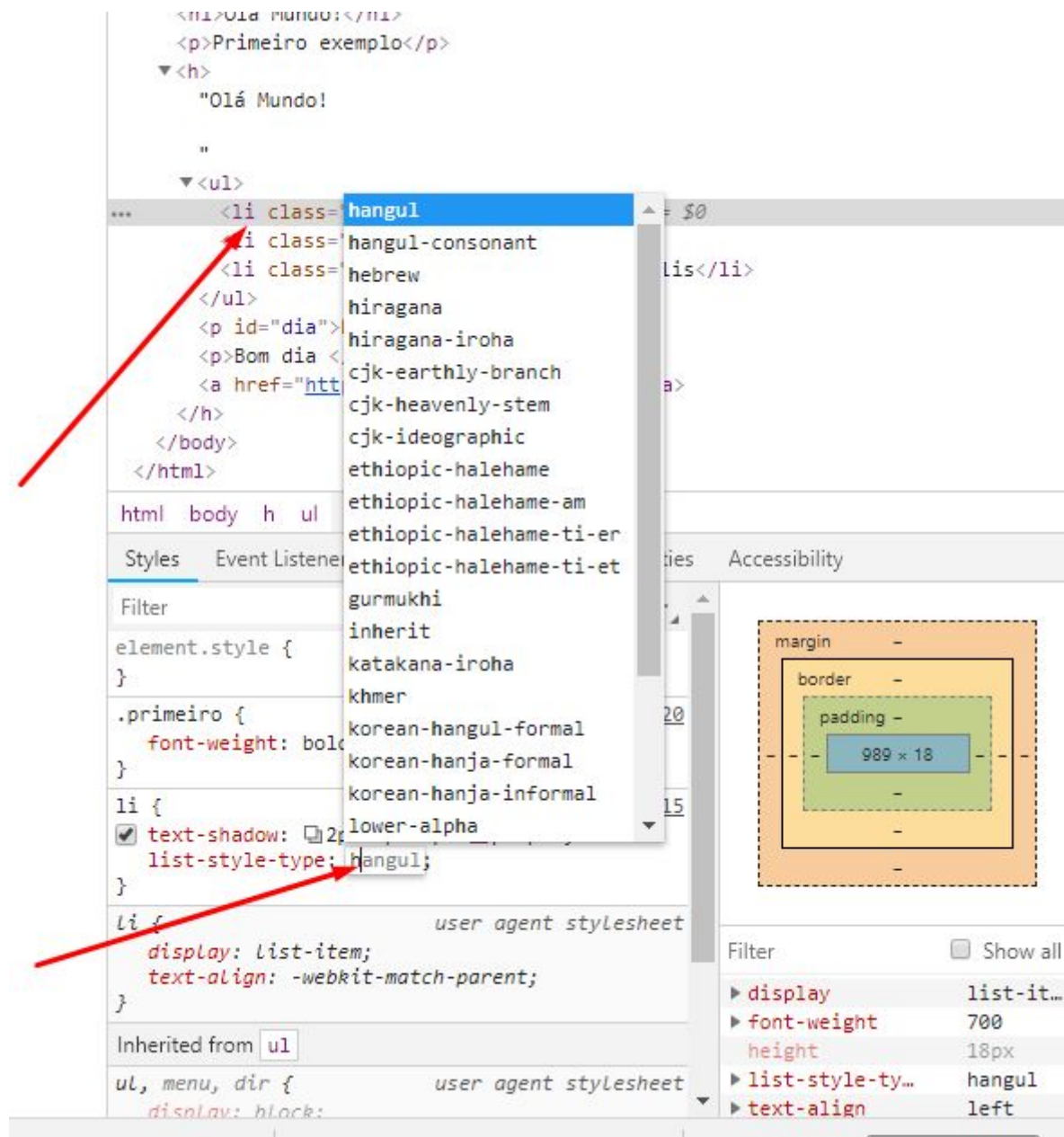


35) Altere agora para o tipo georgian. Lembre-se de sempre que fizer uma alteração fazer os testes necessários recarregando seu html.

36) É possível ainda experimentar novos formatos DIRETO no navegador sem editar o CSS. Para isso abra sua página e aperte F12. Você terá essa tela:

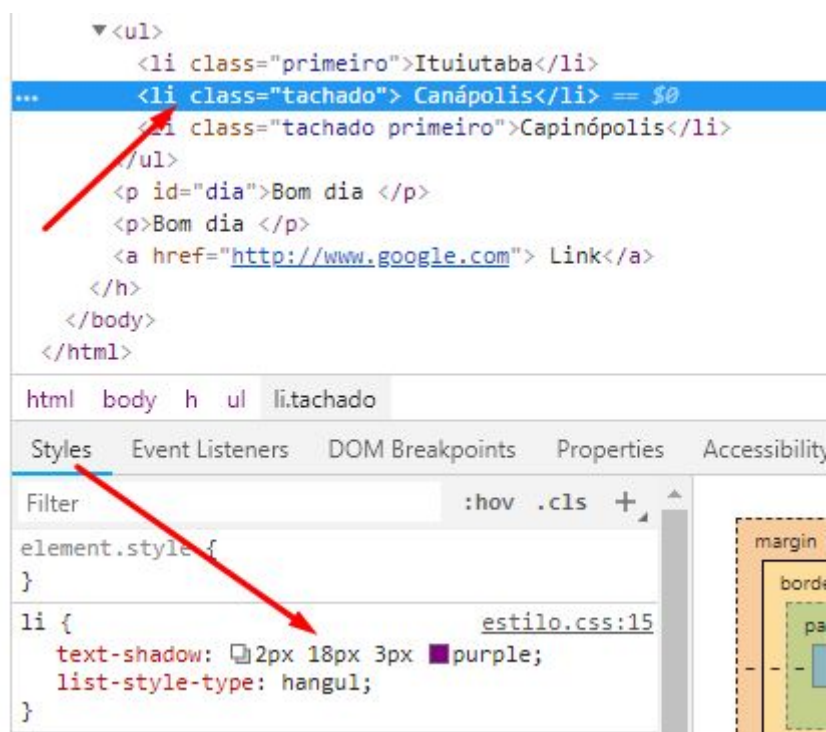


37) Agora basta você clicar na parte de cima no item que deseja alterar, no exemplo eu cliquei no LI e depois na janela inferior basta selecionar o item que deseja alterar que o Chrome já mostra uma lista de opções possíveis. É interessante usar isso para “brincar” com o CSS e fazer testes:



38) Faça alguns testes alterando o "list-style-type" e veja como isso reflete no site.

39) Vamos fazer mais um teste alterando agora a distância da sombra que usamos no li. Eu alterei para 18px e o resultado foi esse:



- 40) A sombra se afastou bastante do texto. Já o primeiro número se refere à distância a partir do texto. Ela está em 2px, eu alterei para 50px e obtive esse resultado:



- 41) Agora usaremos um outro tipo de marcador, dessa vez uma imagem própria. Junto com seus arquivos tem uma imagem chamada seta2.png. Coloque ela como marcador do LI usando o comando abaixo:
- ```
list-style-image:url('seta2.png');
```

- 42) Salve o CSS, recarregue a página e você terá o seguinte:



43) Agora iremos trabalhar a tabela. Coloque na tabela o id “supertabela”

44) A tabela possui uma linha de rótulo (cabeçalho) identificada por th. Iremos então atuar sobre essa linha de rótulo colocando a cor verde:

```
#supertabela th {
background-color:green;
color:white;
}
```

| Herói       | Poder               | Deus                        |
|-------------|---------------------|-----------------------------|
| O XML       | Normas padronizadas | Garoto do CTRL+C CTRL+V     |
| Capitão CSS | Superlayout         | Lorde Obsoleto (deprecated) |

45) Muito bom. Agora mude a cor de fundo do rótulo para azul

46) Mude a cor da letra para amarelo.

47) As tabelas podem, no HTML, ter um caption que nada mais é que a legenda da tabela. Edite seu html e adicione o seguinte caption à sua tabela:

```
<caption>Lista de super-heróis </caption>
```

```
<table id="supertabela">
 <caption>Lista de super-heróis </caption>
 <tr>
 <th>Herói</th>
```

48) Agora iremos editar o CSS para atuar sobre esse caption da seguinte forma:

```
#supertabela caption {
caption-side:bottom;
}
```

E o resultado será o caption sendo colocado embaixo na tabela.

49) Agora mais uma alteração onde colocaremos a tabela para ocupar 100% da tela e mudaremos a fonte utilizada:



```
#supertabela {
 font-family:"Trebuchet MS", Arial, Helvetica, sans-serif;
 width:100%;
 border-collapse:collapse;
}
```

Veja o resultado:

[Link](#)

| Herói       | Poder               | Deus                        |
|-------------|---------------------|-----------------------------|
| O XML       | Normas padronizadas | Garoto do CTRL+C CTRL+V     |
| Capitão CSS | Superlayout         | Lorde Obsoleto (deprecated) |
| Navegador   | Megacompatibilidade | Monstro Feio dos Códigos    |

Lista de super-heróis

50) Agora vamos adicionar bordas pretas no header da tabela atualizando nosso css assim:

```
#supertabela th {
 background-color:green;
 color:white;
 border:1px solid black;
}
```

[Link](#)

| Herói       |                 |
|-------------|-----------------|
| O XML       | Normas padroniz |
| Capitão CSS | Superlayout     |
| Navegador   | Megacompatibili |

51) Aumente a largura da borda do header para 10 pontos.

52) Volte a largura da borda do header para 5 pontos.

53) Altere a cor da borda do header para vermelha.

54) Adicione cor de fundo na sua tabela:

```
background-color:#EAF2D3;
```

55) Mas uma coisa legal a ser feita é gerar uma tabela “zebrada” e o CSS possui um recurso que permite que você defina cores diferentes para linhas pares e linhas ímpares. Olha que interessante o código:

```
#supertabela
tr:nth-child(even) {background: gray}
tr:nth-child(odd) {background: lightblue}
```

E o resultado é:

[Link](#)

| Herói       | Poder               |    |
|-------------|---------------------|----|
| O XML       | Normas padronizadas | Ga |
| Capitão CSS | Superlayout         | Lo |
| Navegador   | Megacompatibilidade | Mc |

Lista de super-her

56) Coloque as cores agora como vermelho claro e amarelo claro na tabela.

57) Agora para fechar a atividade nós iremos gerar um menu em CSS que ficará escondido à direita da página. Insira no final do seu html (antes de fechar o body, claro) o seguinte código:

```
<ul id=menu>
Início
Entre em contato
Sobre nosso trabalho
Portfólio

```

58) Salve e teste e você terá somente uma lista normal até aqui. Veja:

Bom dia

Bom dia

[Link](#)

| Herói       |                  |
|-------------|------------------|
| O XML       | Normas padroniza |
| Capitão CSS | Superlayout      |
| Navegador   | Megacompatibilid |

- [Início](#)
- [Entre em contato](#)
- [Sobre nosso trabalho](#)
- [Portfólio](#)



59) Aliás essa lista está com sombra e na cor purple. Remova esse código do css do li para ficar cor padrão de links:

- [Início](#)
- [Entre em contato](#)
- [Sobre nosso trabalho](#)
- [Portfólio](#)

60) Mas não queremos esse menu dessa forma. Iremos agora adicionar um CSS para jogá-lo para a direita:

```

#menu {
 position: fixed;
 right: -8.5em;
 top: 50%;
 width: 8em;
 background: hsla(80, 90%, 40%, 0.7);
 color: white;
 margin: -3em 0 0 0;
 padding: 0.5em 0.5em 0.5em 2.5em;
}

```

Sim, deixei em formato imagem pois é importante você DIGITAR esses comandos para ir se acostumando. “em” é uma unidade de medida assim como px

61) Leia esse texto que explica sobre as unidades de medida do CSS antes de continuar:  
[https://www.w3.org/Style/Examples/007/units.pt\\_BR.html](https://www.w3.org/Style/Examples/007/units.pt_BR.html)

62) Muito bem. Se você testar agora o seu menu ficará somente preso a direita. É necessário colocar mais um CSS com “hover”. O hover indica o evento do mouse passando pelo item, neste caso nosso menu:

```

61 #menu {
62 position: fixed;
63 right: -8.5em;
64 top: 50%;
65 width: 8em;
66 background: hsla(80, 90%, 40%, 0.7);
67 color: white;
68 margin: -3em 0 0 0;
69 padding: 0.5em 0.5em 0.5em 2.5em;
70 }
71
72 #menu:hover { right: 0 }

```

63) Salve e veja o resultado:



64) Agora modifique a cor de fundo do menu para preto para testar:

```
width: 8em;
background: black;
color: white;
margin: -3em 0 0 0;
padding: 0.5em 0.5em 0.5em 2.5em;
}

#menu:hover { right: 0 }
```

65) Essa dica do menu assim como várias outras você pode conseguir através de códigos prontos e dicas de uso de CSS e HTML5. O objetivo de nossos exercícios é que você conheça os principais usos de HTML, saiba resolver alguns problemas e seja capaz de buscar soluções para seu dia a dia.

66) Agora adicione a imagem de Paris:

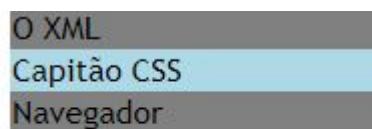
```

```

67) Agora colocaremos as bordas redondas:

```
img {
 border-radius: 8px;
}
```

Ficará assim:



68) Agora uma imagem redonda colocando raio de 50%

```
img {
 border-radius: 50%;
}
```

Ficará assim:



Lista de

69) Vamos criar um CSS para essa imagem para adicionar uma borda:

```
4 img {
5 border: 1px solid #ddd;
6 border-radius: 4px;
7 padding: 5px;
8 width: 150px;
9 }
```

70) Ótimo. Agora compacte seu html, css e imagens e coloque o nome no arquivo de DW - Atividade 2 e faça o envio pelo formulário <http://bit.ly/2019trabalhos>