



AULA 2 – Atividade Prática NAVBAR



Este documento tem como objetivo orientar o passo a passo da atividade aula 2, onde iremos adicionar a barra de navegação (navbar) e após isso o footer (rodapé) na nossa página HTML





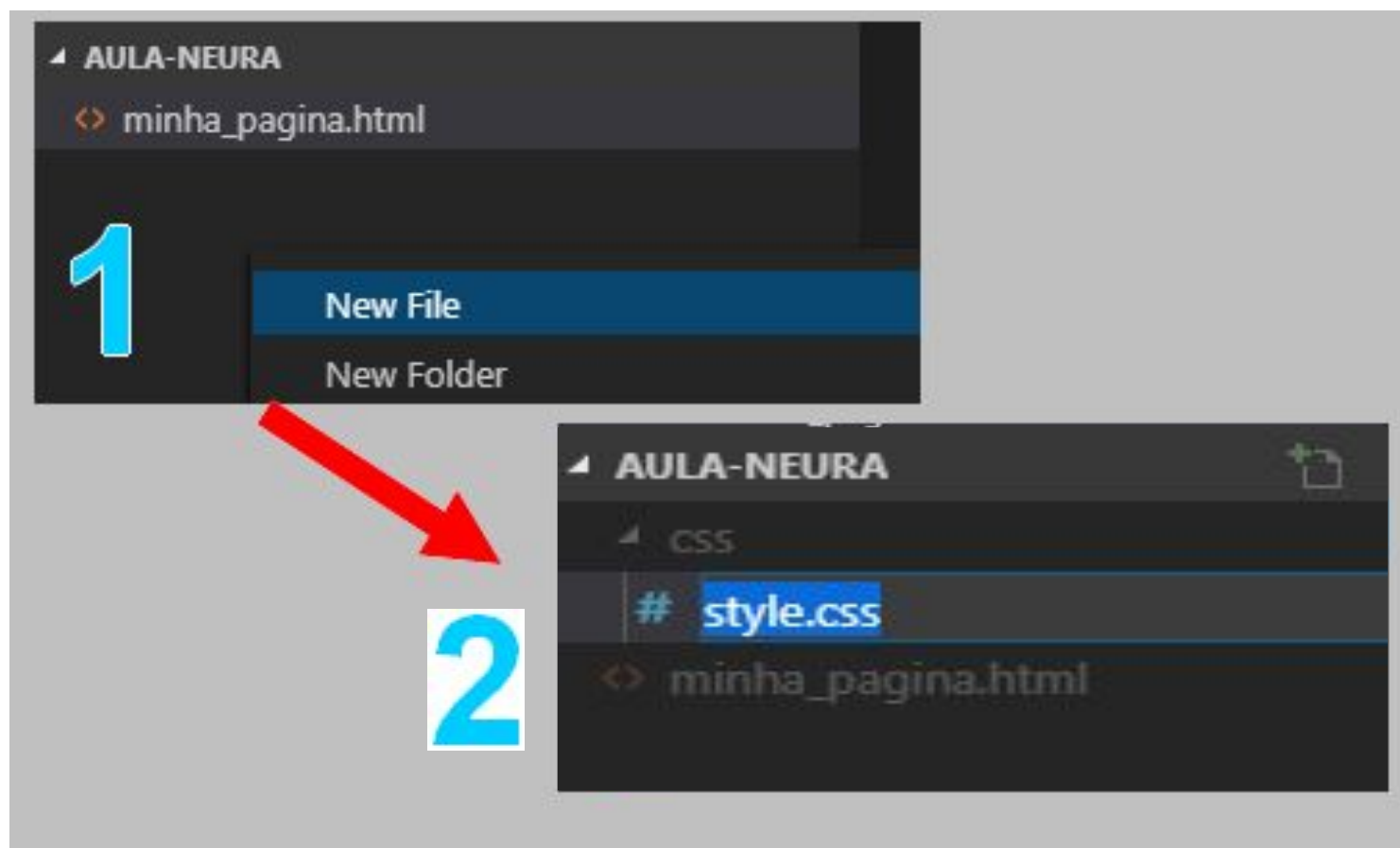
NAVBAR



NAVBAR



1. Vamos criar uma pasta chamada css na pasta do projeto. Depois vamos criar um arquivo CSS.
2. E vamos nomear esse arquivo como **style.css**





NAVBAR



3. Após criar o arquivo, vamos acessar o site do [w3school](https://www.w3schools.com). Depois vamos rolar até a parte de **Horizontal Navigation Bar Examples**
4. Na seção **Example**, vamos copiar todo o código que estiver nessa “caixa”

Horizontal Navigation Bar Examples 3

Create a basic horizontal navigation bar with a dark background color and change the background color when the user moves the mouse over them:



Home News Contact About

Example

```
ul {  
  list-style-type: none;  
  margin: 0;  
  padding: 0;  
  overflow: hidden;  
  background-color: #333;  
}  
  
li {  
  float: left;  
}
```

4





NAVBAR

5. E vamos colá-lo no nosso arquivo **style.css**, que criamos no VS Code.


Horizontal Navigation

Create a basic horizontal navigation bar when the user moves the mouse over the links

Home News Contact About

Example

```
ul {  
  list-style-type: none;  
  margin: 0;  
  padding: 0;  
  overflow: hidden;  
  background-color: #333;  
}  
  
li {  
  float: left;  
}
```

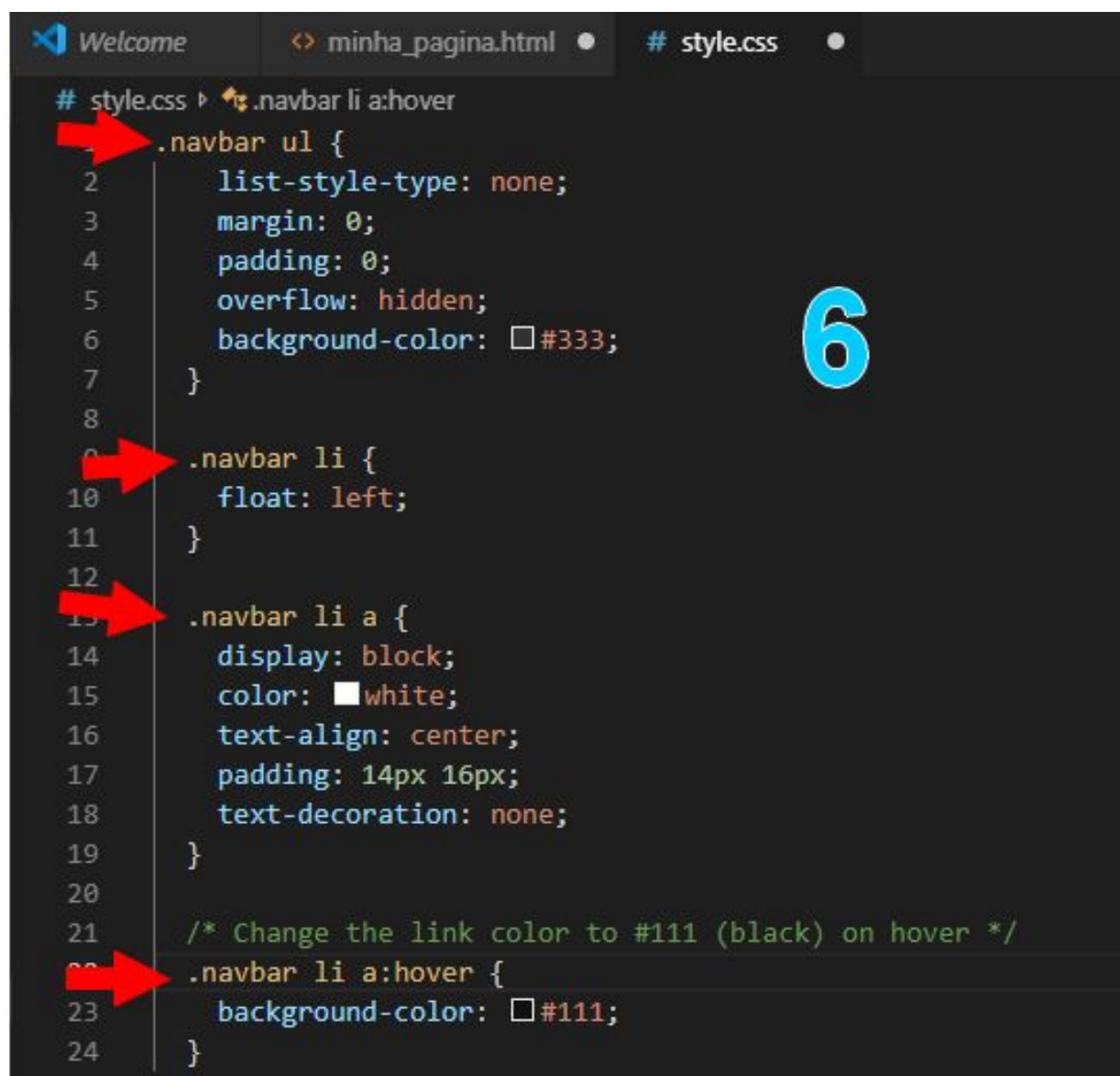


```
# style.css  
1  ul {  
2    list-style-type: none;  
3    margin: 0;  
4    padding: 0;  
5    overflow: hidden;  
6    background-color: #333;  
7  }  
8  
9  li {  
10   float: left;  
11 }  
12  
13 li a {  
14   display: block;  
15   color: white;  
16   text-align: center;  
17   padding: 14px 16px;  
18   text-decoration: none;  
19 }  
20  
21 /* Change the link color to #111 (black) on hover */  
22 li a:hover {  
23   background-color: #111;  
24 }
```




NAVBAR

6. Vamos apenas fazer algumas modificações no CSS, adicionando a **classe** `.navbar` antes das tags do HTML, para que o estilo apenas seja aplicado na tag `<navbar>`



```
# style.css > .navbar li a:hover
1 .navbar ul {
2     list-style-type: none;
3     margin: 0;
4     padding: 0;
5     overflow: hidden;
6     background-color: #333;
7 }
8
9 .navbar li {
10     float: left;
11 }
12
13 .navbar li a {
14     display: block;
15     color: white;
16     text-align: center;
17     padding: 14px 16px;
18     text-decoration: none;
19 }
20
21 /* Change the link color to #111 (black) on hover */
22 .navbar li a:hover {
23     background-color: #111;
24 }
```



NAVBAR

OBSERVAÇÃO:

Alguns browsers não estão deixando a cor resumida, então altere o valor anterior para **#333333**

```
1  .navbar ul {  
2      list-style-type: none;  
3      margin: 0;  
4      padding: 0;  
5      overflow: hidden;  
6      background-color: #333;  
7  }  
8  
9  .navbar li {  
10     float: left;  
11 }
```

```
padding: 0;  
overflow: hidden;  
background-color: #333333;  
}
```

6.1





NAVBAR

7. Concluímos nosso CSS. Agora precisamos referenciar ele na nossa página HTML na tag `<head>`, para podermos utilizá-lo.

```
7 <head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">
  <title>Document</title>
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/style.css">
</head>
```





NAVBAR

8. Vamos adicionar o seguinte trecho de código no começo do **body**.

Obs.: Pode adicionar em qualquer parte do documento, mas como a barra fica no topo vamos deixar como primeiro item do nosso html.

```
<body>  
  <div class="navbar">  
    <ul>  
      <li><a class="active" href="#home">Home</a></li>  
      <li><a href="#news">News</a></li>  
      <li><a href="#contact">Contact</a></li>  
      <li><a href="#about">About</a></li>  
    </ul>  
  </div>  
</body>
```

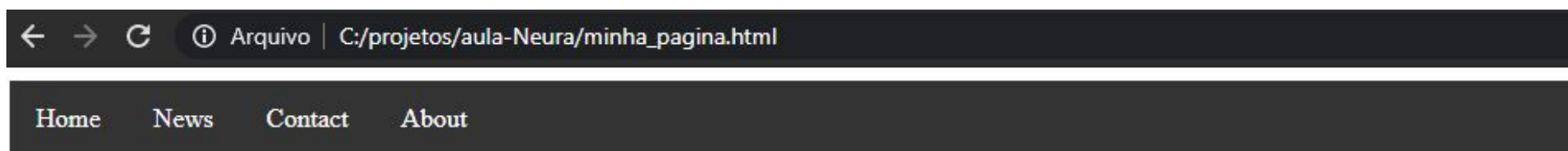




NAVBAR



9. Agora vamos salvar todos os arquivos e carregar nossa página HTML.
Já devemos ter nossa primeira navbar!
Sinta-se a vontade para mudar os hyper links e colocar coisas como LinkedIn, Instagram ou outras páginas.





FOOTER





NAVBAR



2. Vamos acessar o link do [w3school](https://www.w3schools.com), pegar o código de exemplo do footer e copiar a parte marcada em vermelho.

How To Create a Fixed Footer

Example

```
<style>
.footer {
  position: fixed;
  left: 0;
  bottom: 0;
  width: 100%;
  background-color: red;
  color: white;
  text-align: center;
}
</style>
```

1

```
<div class="footer">
  <p>Footer</p>
</div>
```





NAVBAR

2. Vamos adicionar o CSS no nosso arquivo **style.css** (pode ser adicionado tanto no começo quanto no final). Após isso, vamos salvar.

How To Create a Fixed Footer

Example

```
<style>
.footer {
  position: fixed;
  left: 0;
  bottom: 0;
  width: 100%;
  background-color: red;
  color: white;
  text-align: center;
}
</style>

<div class="footer">
  <p>Footer</p>
</div>
```

Try it Yourself »

css ▸ # style.css ▸ ...

```
1 .footer {
2   position: fixed;
3   left: 0;
4   bottom: 0;
5   width: 100%;
6   background-color: red;
7   color: white;
8   text-align: center;
9 }
10
11 .navbar ul {
12   list-style-type: none;
13   margin: 0;
14   padding: 0;
15   overflow: hidden;
16   background-color: #333333;
17 }
18
```

2





NAVBAR

3. Para finalizar, vamos adicionar a tag **footer**, aplicando a classe de CSS que criamos. É recomendável colocarmos como última coisa do **body**.

3

```
<body>

  <div class="navbar">
    <ul>
      <li><a class="active" href="#home">Home</a></li>
      <li><a href="#news">News</a></li>
      <li><a href="#contact">Contact</a></li>
      <li><a href="#about">About</a></li>
    </ul>
  </div>

  <div class="footer">
    <p>&copy;&nbsp;Leonardo Kobus 2020</p>
  </div>

</body>
```





NAVBAR

4. Se tudo deu certo, parabéns!

Conseguimos adicionar uma barra de navegação e um rodapé. Agora sinta-se livre para customizar ainda mais os componentes, adicionar outras funcionalidades na navbar e testar outros códigos!



© Leonardo Kobus 2020



OBRIGADO!

WWW.ARBYTE.COM.BR

