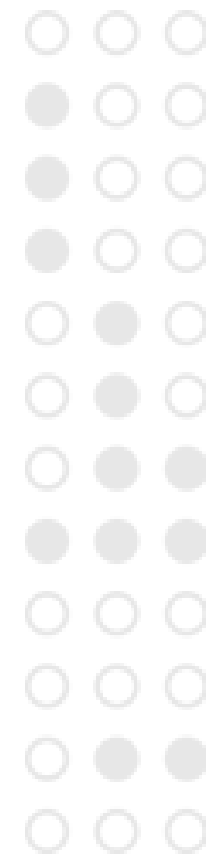




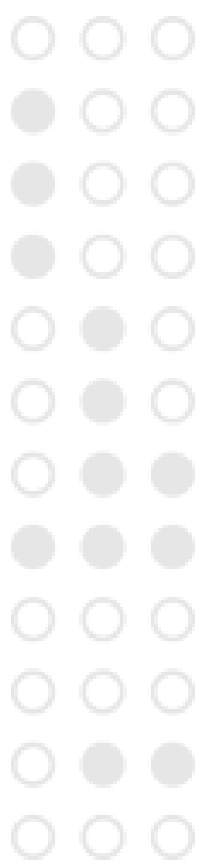
AULA 3 – Atividade Prática Bootstrap





Este documento tem como objetivo orientar o passo a passo da atividade da aula 3, onde iremos instalar um template Bootstrap e depois vamos adaptar ele com os dados da nossa página HTML





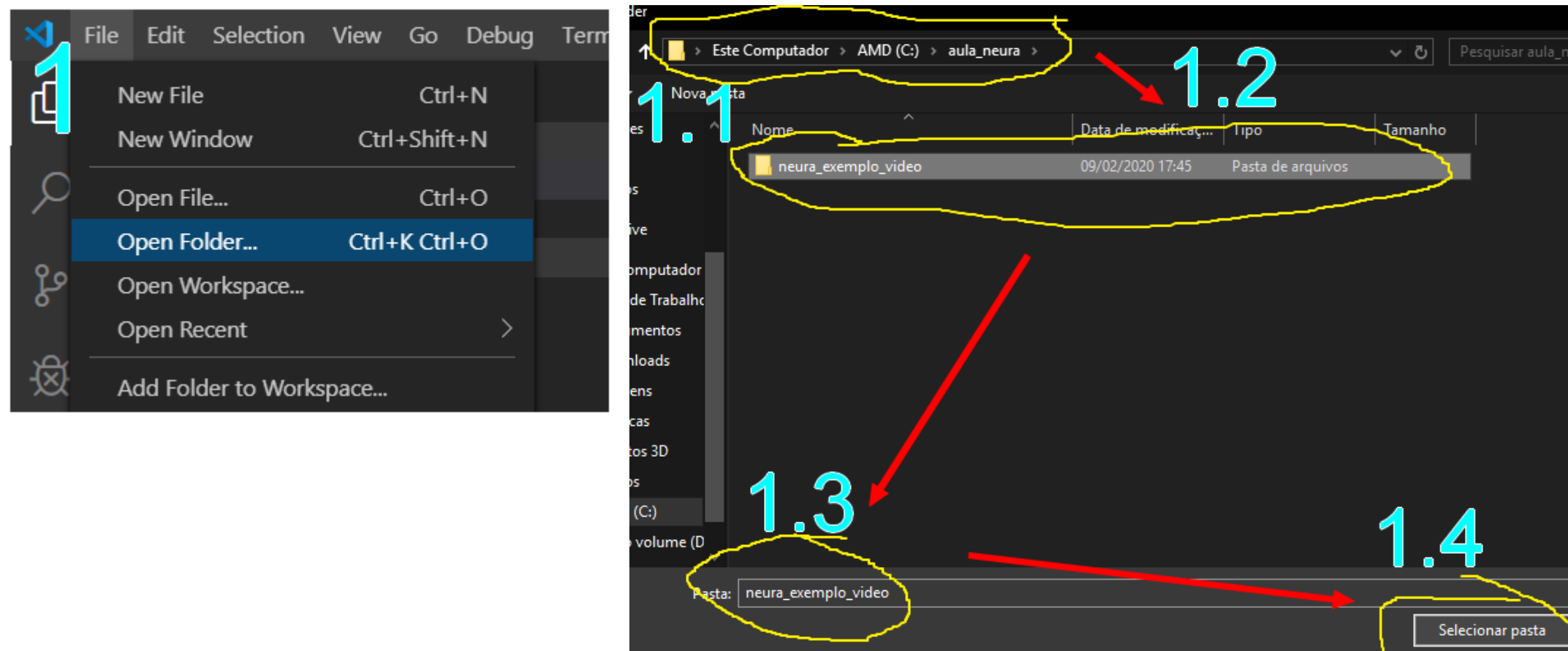
SETUP





SETUP

1. Vamos abrir o Visual Studio Code na página do nosso projeto (a página raiz onde está nosso .html)

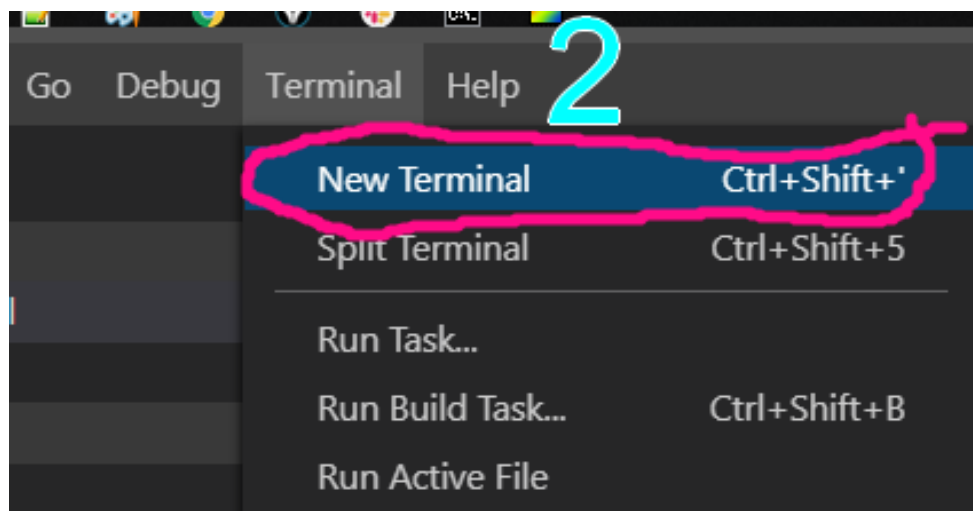


No meu caso a pasta era `C:\aula_neura\neura_exemplo_video`



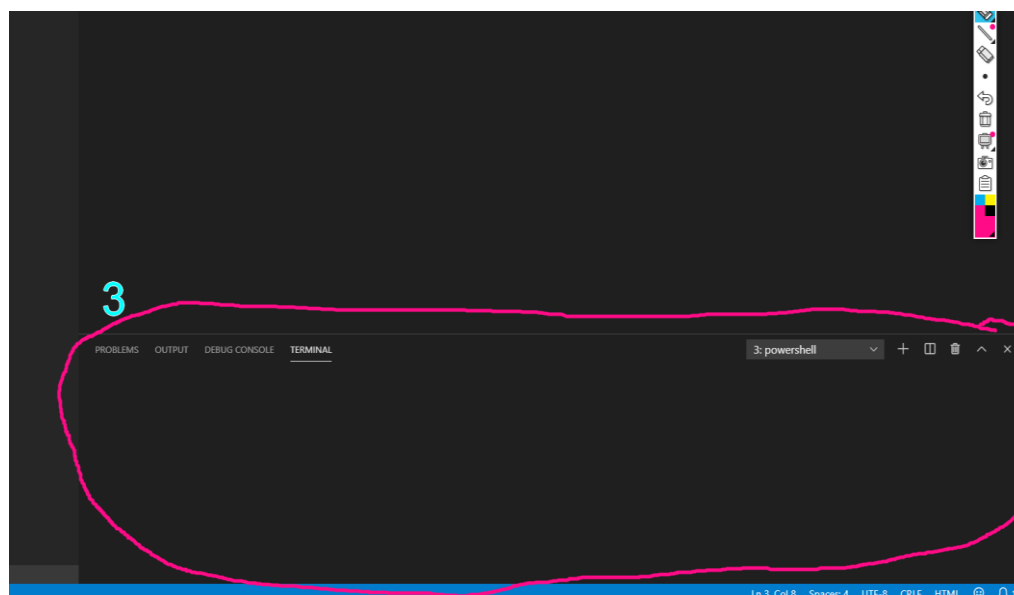
SETUP

2. Com o VS Code aberto, vamos abrir o terminal



Será "Novo Terminal" em pt-br

3. O terminal será aberto na aba Terminal na barra de execução inferior do VSCode

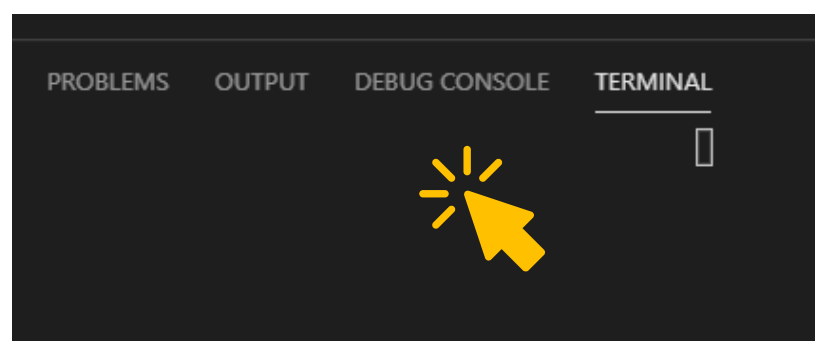




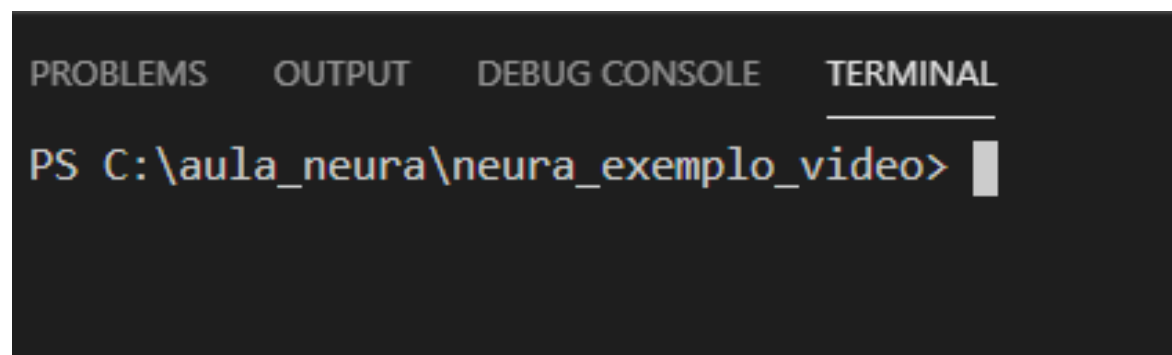
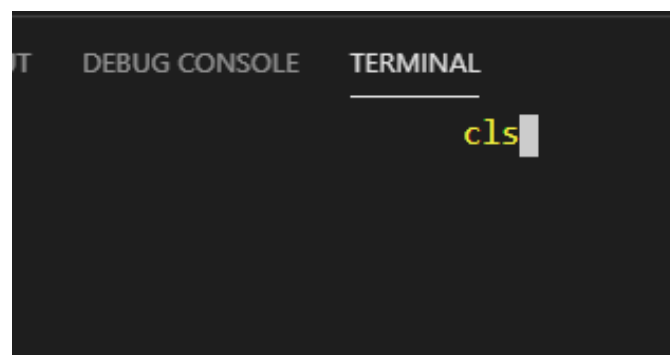
SETUP

OBSERVAÇÃO:

O VS Code, por algum motivo, às vezes dá erro e mostra uma tela sem nada abaixo de Terminal. Quando isto ocorrer, **clique no espaço vazio**.



Depois digite **cls** e dê **ENTER**, então mostrará no terminal o nome da nossa pasta raiz do projeto





SETUP

4. Agora vamos instalar o template Bootstrap inserindo o comando “npm i startbootstrap-freelancer”.

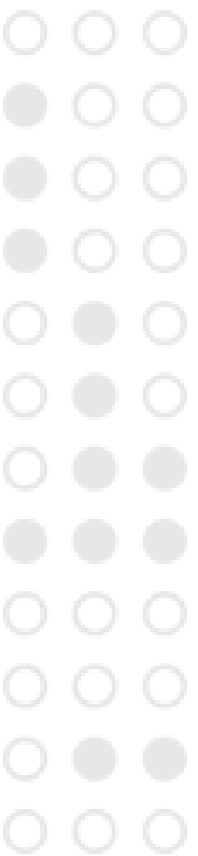
```
PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL
PS C:\aula_neura\neura_exemplo_video> npm i startbootstrap-freelancer
```

Após isso, só dar **ENTER** e esperar instalar. Deve aparecer um resultado similar ao abaixo.

```
PS C:\aula_neura\neura_exemplo_video> npm i startbootstrap-freelancer
npm WARN saveError ENOENT: no such file or directory, open 'C:\aula_neura\neura_exemplo_video\package.json'
npm notice created a lockfile as package-lock.json. You should commit this file.
npm WARN enoent ENOENT: no such file or directory, open 'C:\aula_neura\neura_exemplo_video\package.json'
npm WARN bootstrap@4.3.1 requires a peer of popper.js@^1.14.7 but none is installed. You must install peer dependencies yourself.
npm WARN neura_exemplo_video No description
npm WARN neura_exemplo_video No repository field.
npm WARN neura_exemplo_video No README data
npm WARN neura_exemplo_video No license field.

+ startbootstrap-freelancer@5.1.3
added 6 packages from 13 contributors and audited 6 packages in 2.581s
found 0 vulnerabilities

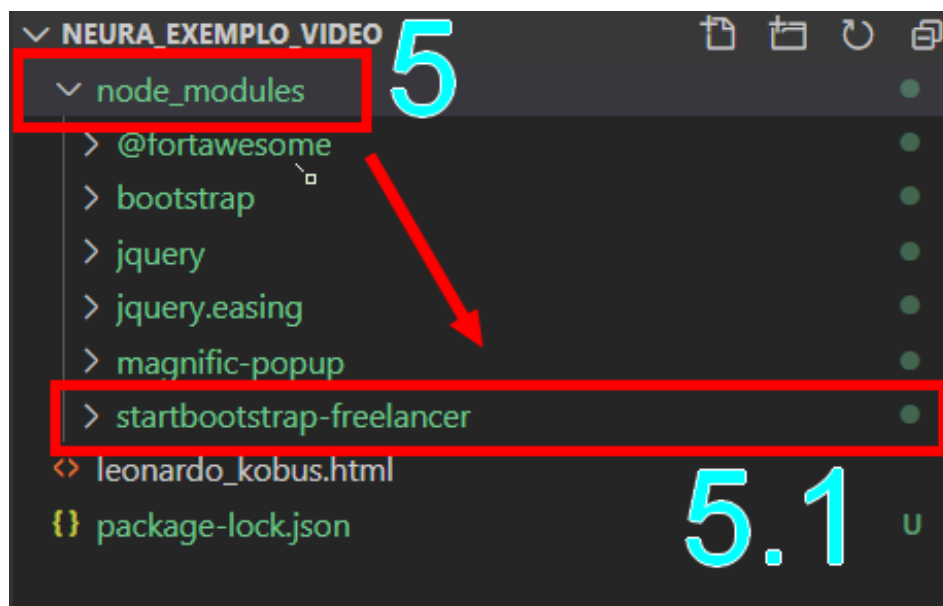
PS C:\aula_neura\neura_exemplo_video>
```



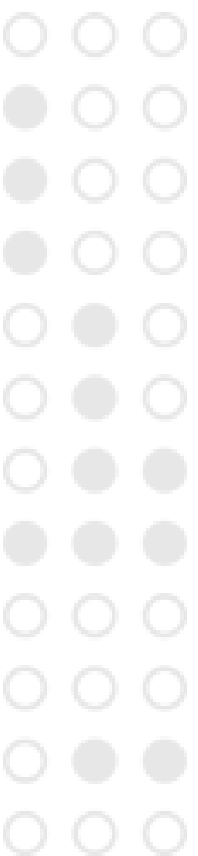
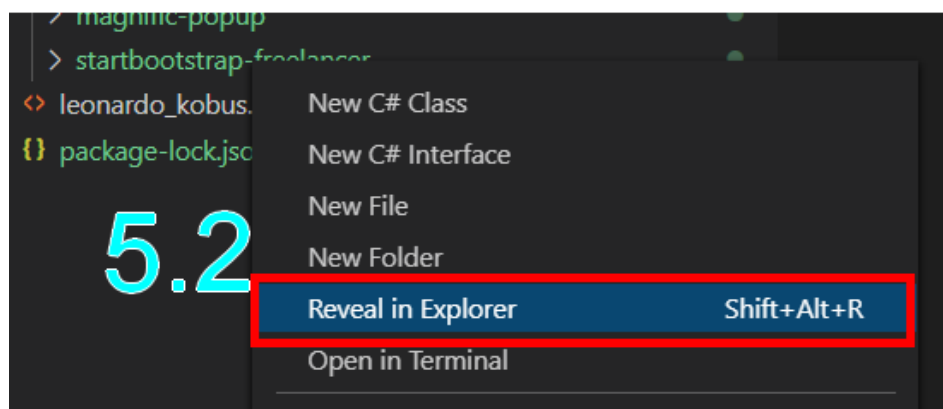


SETUP

5. A instalação cria uma pasta `node_modules` na raiz do projeto. Vamos abri-la até encontrar a pasta “startbootstrap-freelancer” e clicar com o botão direito nela.



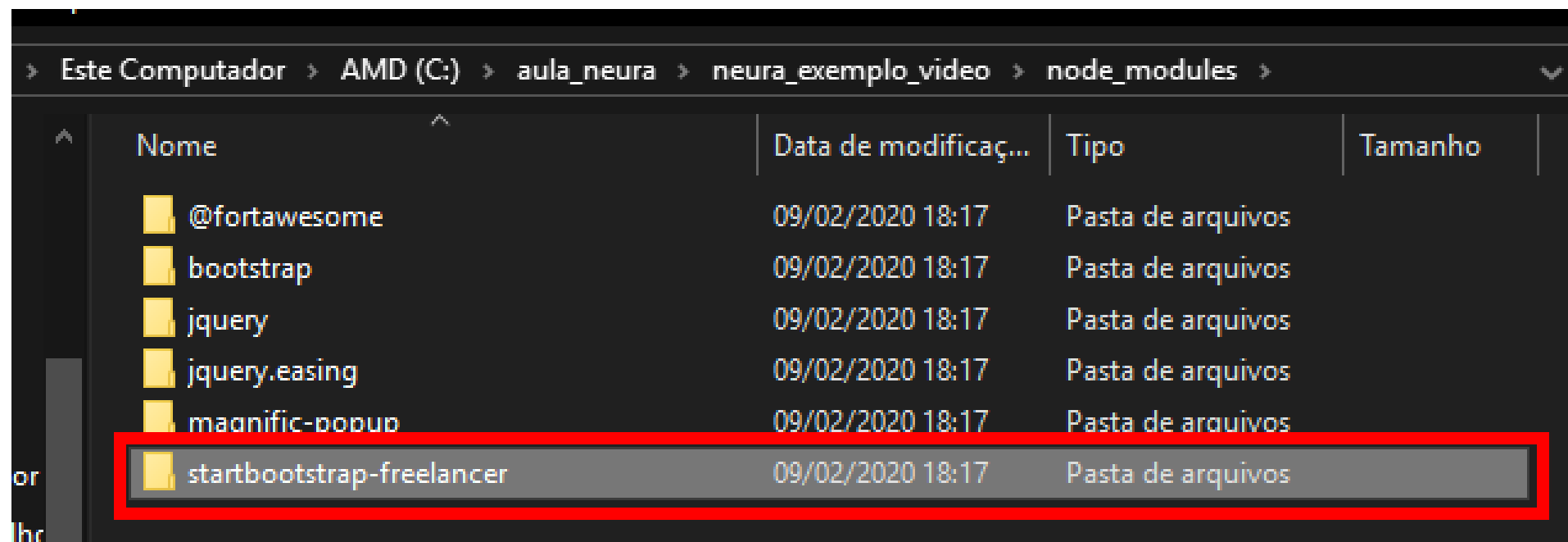
E após isso, selecionamos “Reveal in Explorer” ou “Revelar no Explorer”.





SETUP

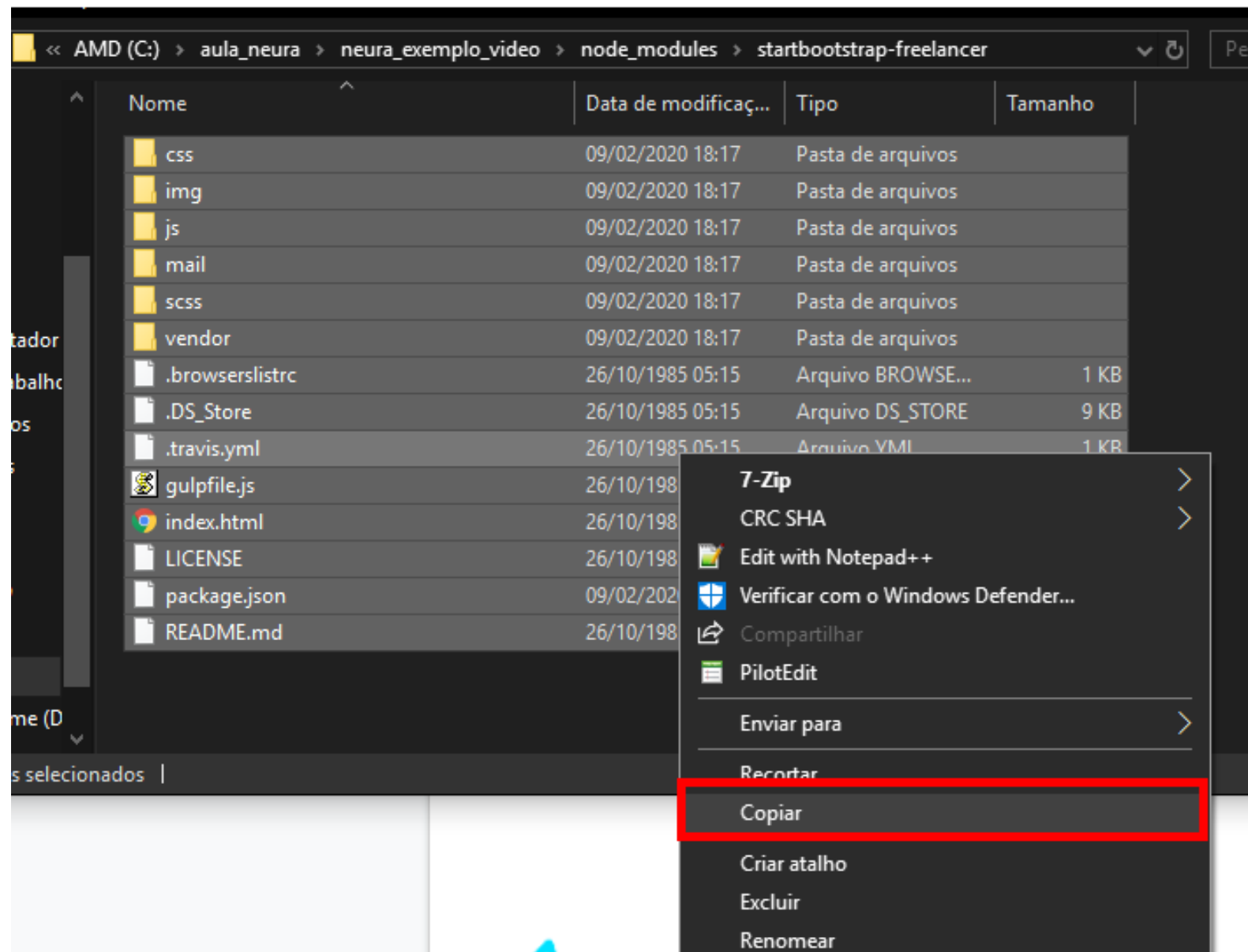
6. Com isso, vamos abrir a pasta “startbootstrap-freelancer”.





SETUP

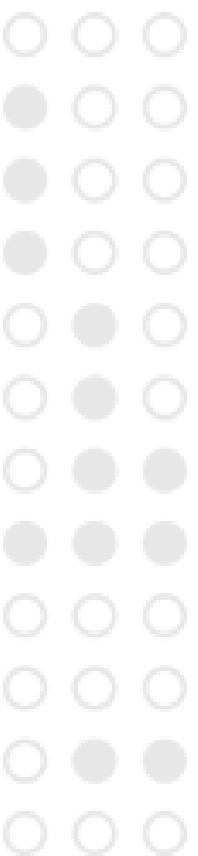
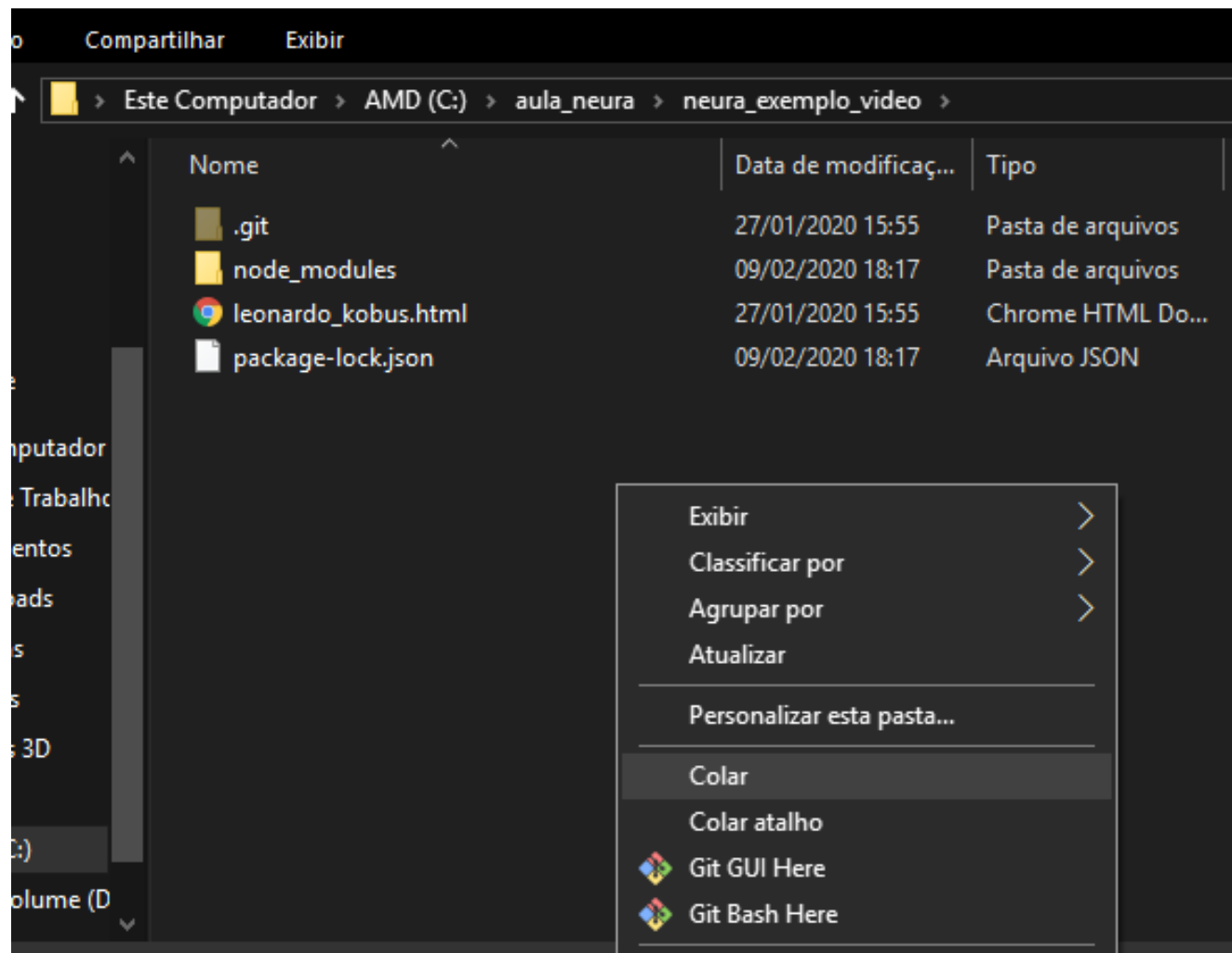
7. Vamos copiar todos os arquivos da pasta





SETUP

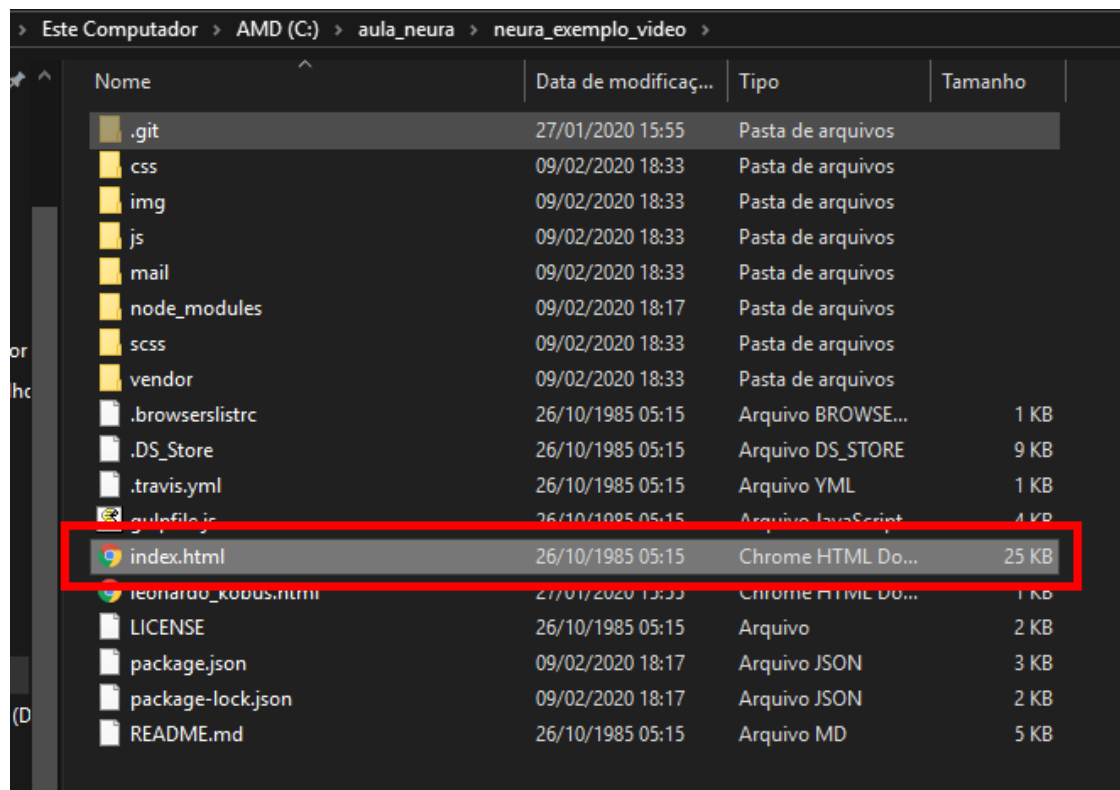
8. E vamos colar na raiz da nossa pasta (no mesmo lugar onde está nosso html pessoal)



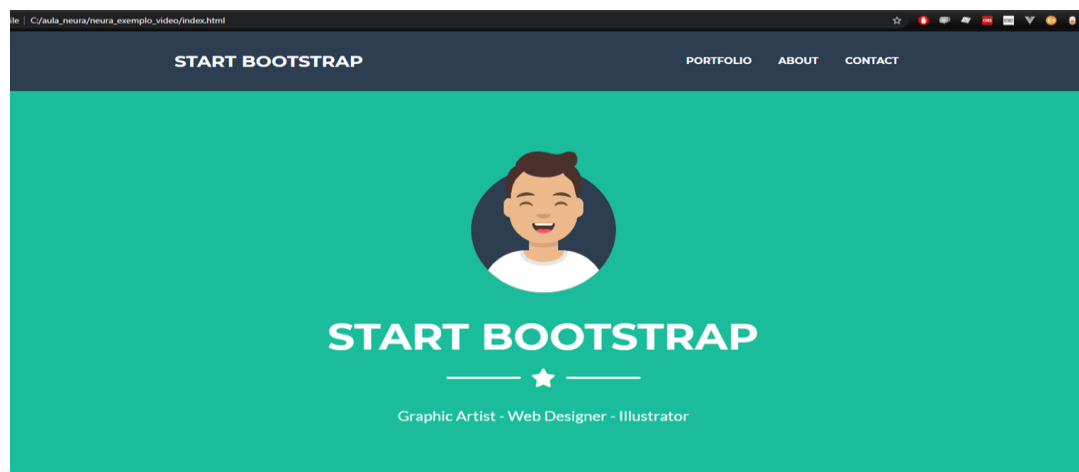


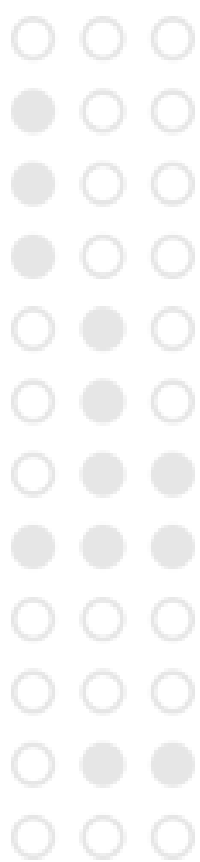
SETUP

9. Para checar se deu tudo certo, vamos abrir a página “index.html” no browser.



Se aparecer a página do template, então deu tudo certo!





CUSTOMIZANDO

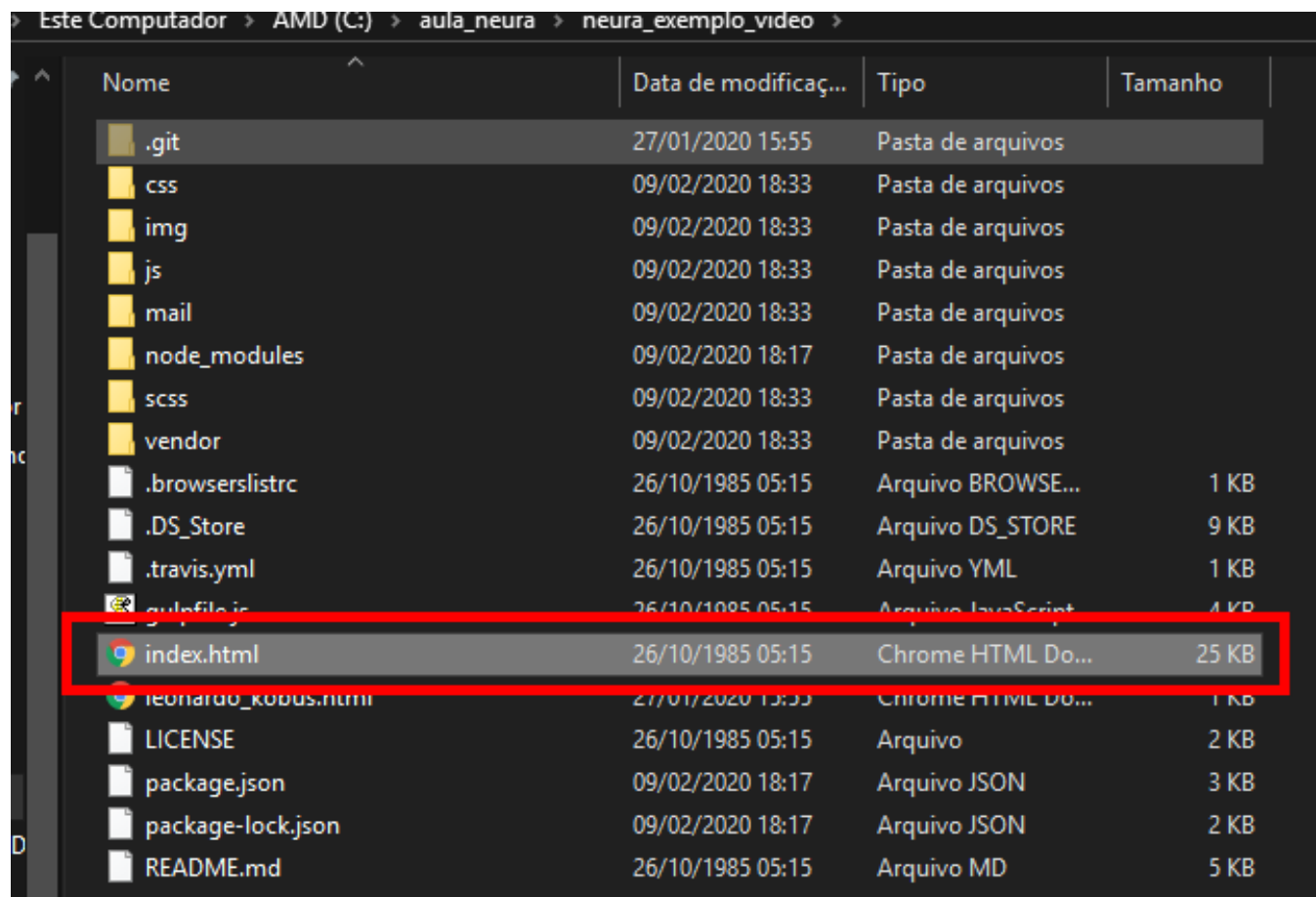




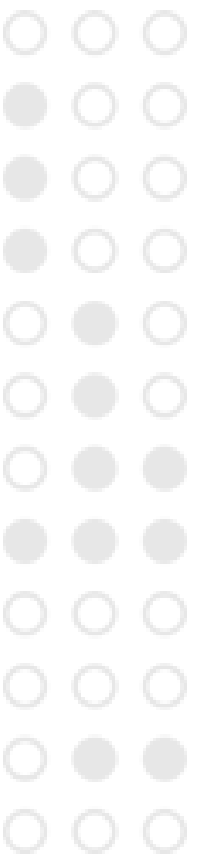
CUSTOMIZANDO

INDEX.HTML

1. Antes de tudo, nosso arquivo principal de manipulação para esta atividade é o **index.html**. É muito comum em projetos web que o nome do arquivo “inicial” do site seja index.html.



Nome	Data de modificaç...	Tipo	Tamanho
.git	27/01/2020 15:55	Pasta de arquivos	
css	09/02/2020 18:33	Pasta de arquivos	
img	09/02/2020 18:33	Pasta de arquivos	
js	09/02/2020 18:33	Pasta de arquivos	
mail	09/02/2020 18:33	Pasta de arquivos	
node_modules	09/02/2020 18:17	Pasta de arquivos	
scss	09/02/2020 18:33	Pasta de arquivos	
vendor	09/02/2020 18:33	Pasta de arquivos	
.browserslistrc	26/10/1985 05:15	Arquivo BROWSE...	1 KB
.DS_Store	26/10/1985 05:15	Arquivo DS_STORE	9 KB
.travis.yml	26/10/1985 05:15	Arquivo YML	1 KB
gulpfile.js	26/10/1985 05:15	Arquivo JavaScript	4 KB
index.html	26/10/1985 05:15	Chrome HTML Do...	25 KB
leonardo_kobus.html	27/01/2020 13:55	Chrome HTML Do...	1 KB
LICENSE	26/10/1985 05:15	Arquivo	2 KB
package.json	09/02/2020 18:17	Arquivo JSON	3 KB
package-lock.json	09/02/2020 18:17	Arquivo JSON	2 KB
README.md	26/10/1985 05:15	Arquivo MD	5 KB





CUSTOMIZANDO

2. Abrindo o “index.html” no VS Code, temores um HTML gigante. Iremos manipulá-lo a partir de agora.

```
File Edit Selection View Go Debug Terminal Help
index.html - neura_exemplo_video - Visual Studio Code

EXPLORER
OPEN EDITORS
  leonardo_kobus.html
  index.html
  Untitled-2
NEURA_EXEMPLO_VIDEO
  css
  img
  js
  mail
  node_modules
  scss
  vendor
  .browserslistrc
  .travis.yml
  gulpfile.js
  index.html
  leonardo_kobus.html
  LICENSE
  package-lock.json
  package.json
  README.md

index.html > html > head
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3
4 <head>
5
6 <meta charset="utf-8">
7 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">
8 <meta name="description" content="">
9 <meta name="author" content="">
10
11 <title>Freelancer - Start Bootstrap Theme</title>
12
13 <!-- Custom fonts for this theme -->
14 <link href="vendor/fontawesome-free/css/all.min.css" rel="stylesheet" type="text/css">
15 <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Montserrat:400,700" rel="stylesheet" type="text/css">
16 <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Lato:400,700,400italic,700italic" rel="stylesheet" type="text/css">
17
18 <!-- Theme CSS -->
19 <link href="css/freelancer.min.css" rel="stylesheet">
20
21 </head>
22
23 <body id="page-top">
24
25 <!-- Navigation -->
```



CUSTOMIZANDO

3. Para mudarmos o **título** padrão, iremos atualizar o `<title>` da página.

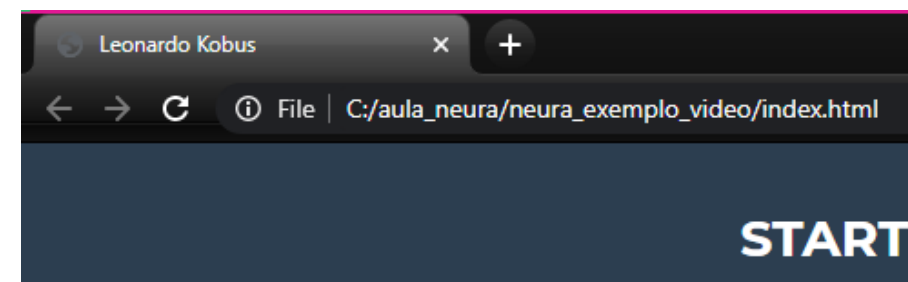
```
4 <head>
5
6 <meta charset="utf-8">
7 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
8 <meta name="description" content="">
9 <meta name="author" content="">
10
11 <title>Freelancer - Start Bootstrap Theme</title>
12
13 <!-- Custom fonts for this theme -->
14 <link href="vendor/fontawesome-free/css/all.min.css" rel="stylesheet">
15 <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Montserrat:400,700" rel="stylesheet">
16 <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Lato:400,700" rel="stylesheet">
17
18 <!-- Theme CSS -->
```



```
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
  <meta name="description" content="">
  <meta name="author" content="">
  <title>Leonardo Kobus</title>
  <!-- Custom fonts for this theme -->
  <link href="vendor/fontawesome-free/css/all.min.css" rel="stylesheet">
  <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Montserrat:400,700" rel="stylesheet">
  <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Lato:400,700" rel="stylesheet">
  <!-- Theme CSS -->
```



Título após salvar:



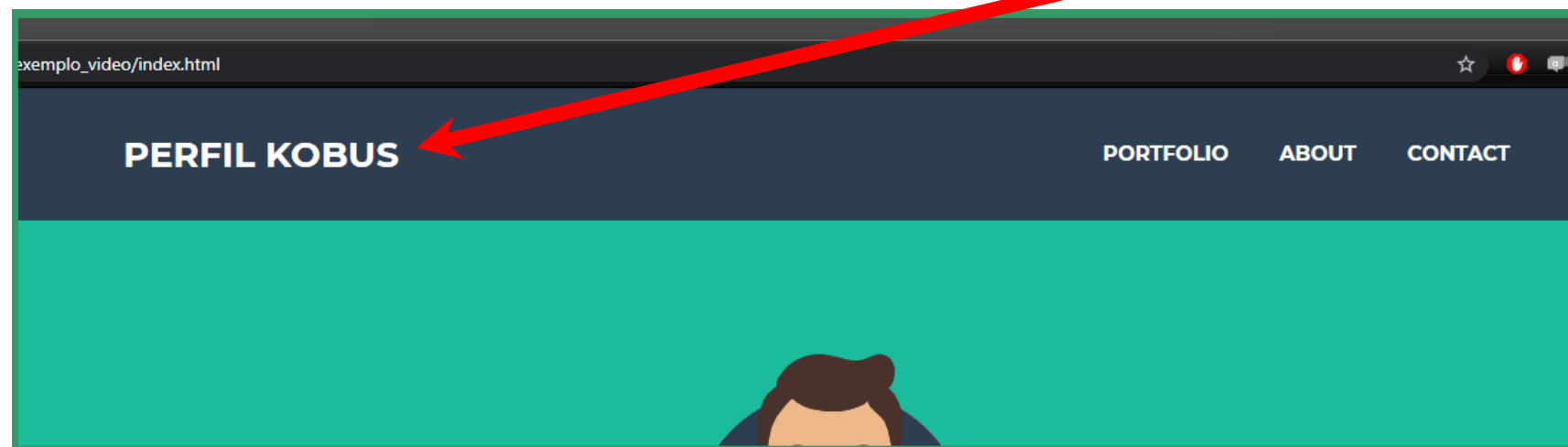


CUSTOMIZANDO

4. Agora vamos alterar o cabeçalho da página.

```
25 <!-- Navigation -->
26 <nav class="navbar navbar-expand-lg bg-secondary text-uppercase fixed-top" id="mainNav">
27   <div class="container">
28     <a class="navbar-brand js-scroll-trigger" href="#page-top">Start Bootstrap</a>
29     <button class="navbar-toggler navbar-toggler-right text-uppercase font-weight-bold bg-primary text-white" type="button">
30       Menu
31       <i class="fas fa-bars"></i>
32     </button>
33     <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarResponsive">
34       <ul class="navbar-nav ml-auto">
35         <li class="nav-item mx-0 mx-lg-1">
36           <a class="nav-link py-3 px-0 px-lg-3 rounded" href="#page-top">Perfil Kobus</a>
37         </li>
```

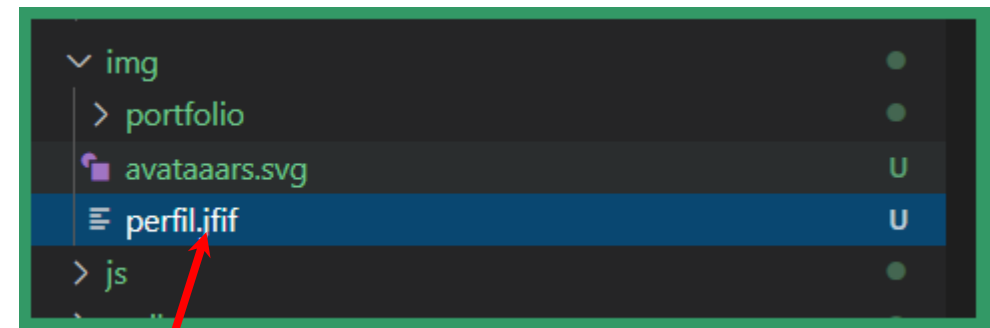
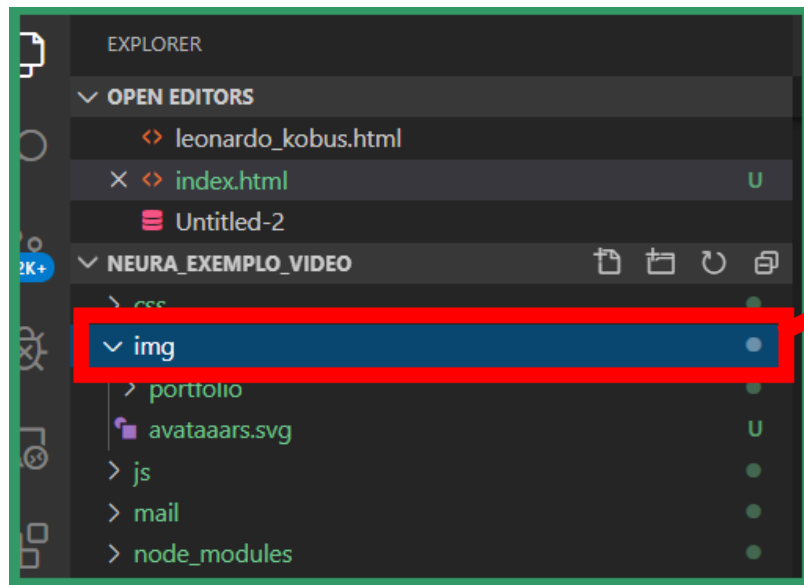
```
g bg-secondary text-uppercase fixed-top" id="mainNav">
ll-trigger" href="#page-top">Perfil Kobus</a>
navbar-toggler-right text-uppercase font-weight-bold bg-pri
```



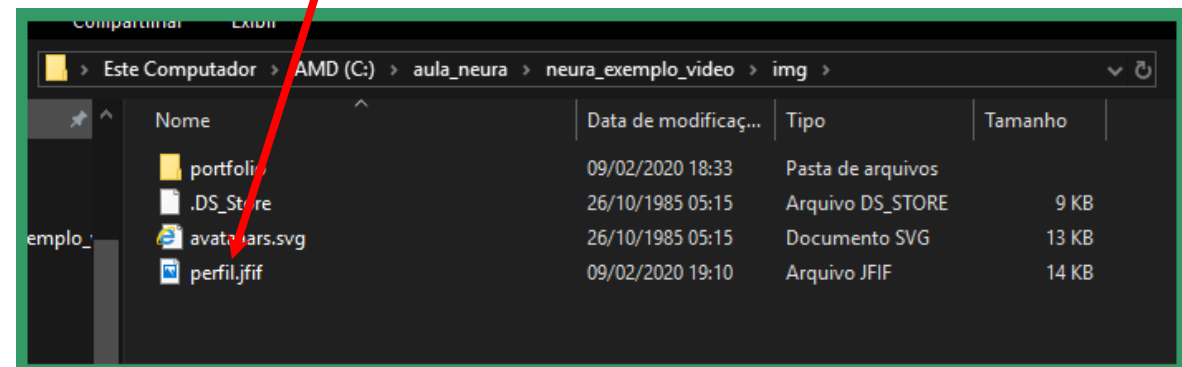


CUSTOMIZANDO

5. Vamos alterar a **foto**. Para isso, vamos salvar a foto dentro da pasta “img”. No exemplo, a foto se chama “**perfil.jfif**”.



Você pode definir o nome do seu arquivo diferente também.

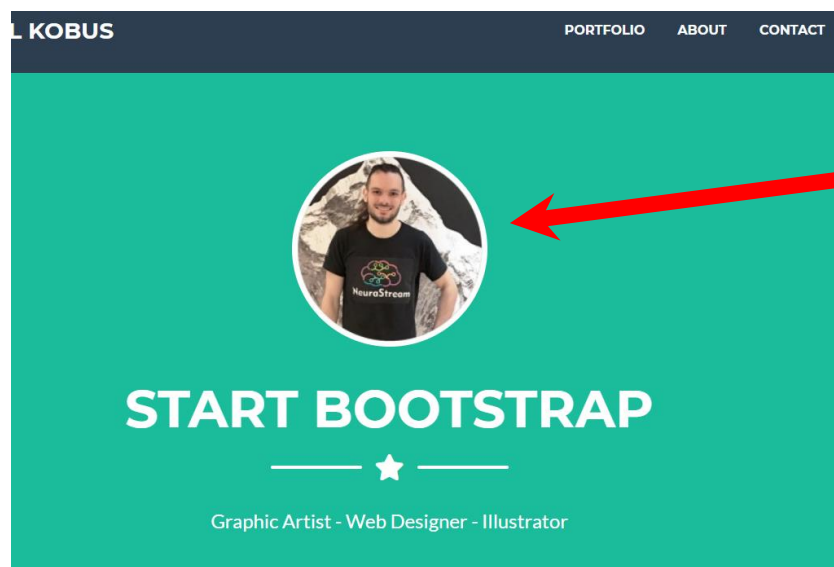




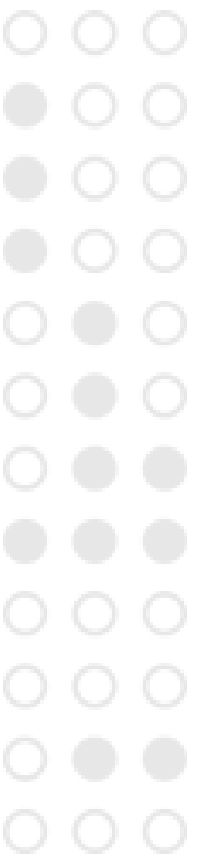
CUSTOMIZANDO

Agora vamos referenciar a imagem, que colocamos na pasta img, como perfil.

```
49 <!-- Masthead -->
50 <header class="masthead bg-primary text-white text-center">
51   <div class="container d-flex align-items-center flex-column">
52
53     <!-- Masthead Avatar Image -->
54     
55
56     <!-- Masthead Heading -->
57     <h1 class="masthead-heading text-uppercase mb-0">Start Bootstrap</h1>
58
59     <!-- Icon Divider -->
```



```
    d-flex align-items-center flex-column >
    r Image -->
    d-avatar mb-5" src="img/perfil.jfif" alt="">
    ng -->
    -heading text-uppercase mb-0">Start Bootstrap</h1>
```





CUSTOMIZANDO

6. Vamos alterar a descrição de perfil da página.

```
55
56 <!-- Masthead Heading -->
57 <h1 class="masthead-heading text-uppercase mb-0">Start Bootstrap</h1>
58
59 <!-- Icon Divider -->
60 <div class="divider-custom divider-light">
61   <div class="divider-custom-line"></div>
62   <div class="divider-custom-icon">
63     <i class="fas fa-star"></i>
64   </div>
65   <div class="divider-custom-line"></div>
66 </div>
67
68 <!-- Masthead Subheading -->
69 <p class="masthead-subheading font-weight-light mb-0">Graphic Artist - Web Designer - Illustrator</p>
70
```

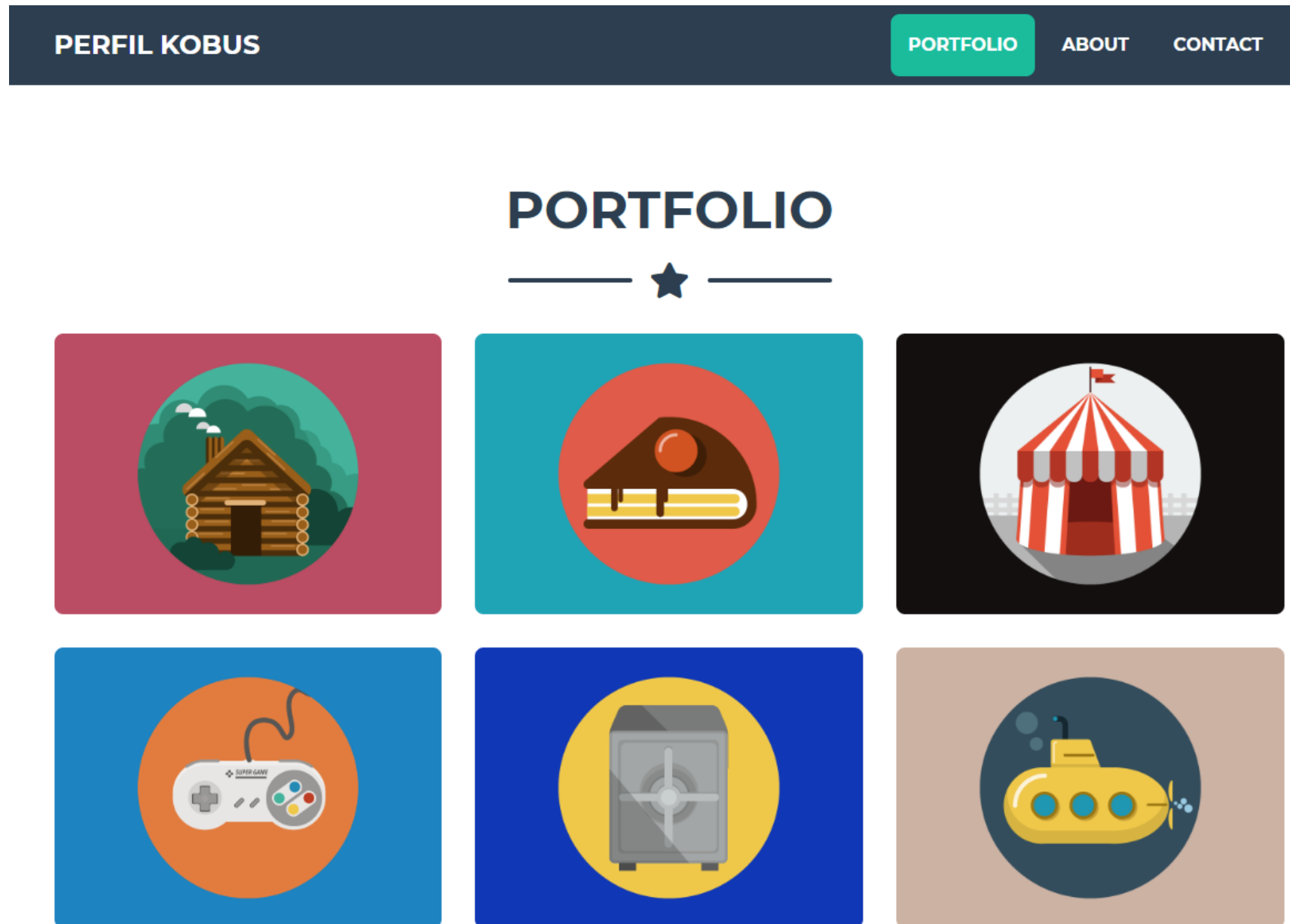


```
ght mb-0">Engenheiro de Software - Tutor</p>
```



CUSTOMIZANDO

7. Agora vamos alterar a seção de Portfolio.





CUSTOMIZANDO

Antes de começar a mexer, vamos deixar **apenas 3 itens**. Para isso, precisamos remover os 3 itens de baixo marcados por um "X".





CUSTOMIZANDO

Precisamos remover os códigos dos componentes abaixo na sessão “portfolio section”.

```
<!-- Portfolio Item 4 -->
```

```
<!-- Portfolio Item 5 -->
```

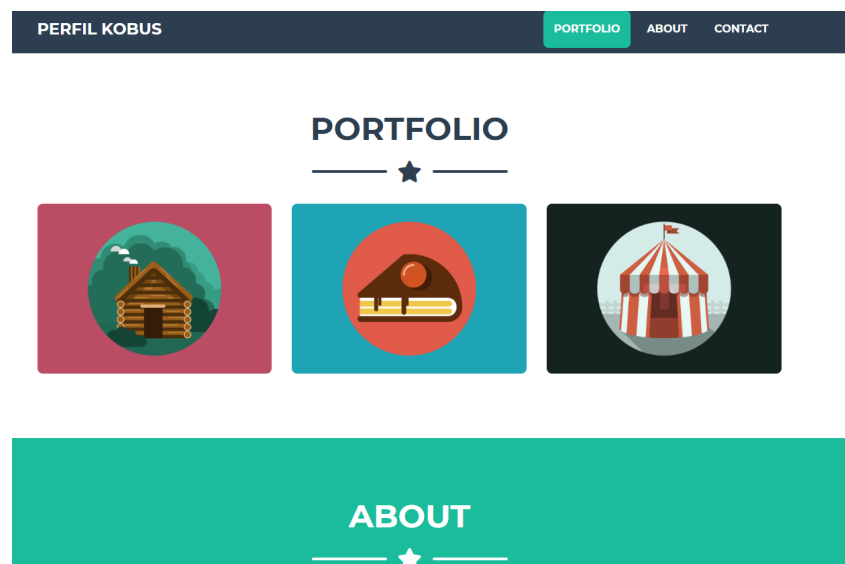
```
<!-- Portfolio Item 6 -->
```

```
<!-- Portfolio Item 4 -->
<div class="col-md-6 col-lg-4">
  <div class="portfolio-item mx-auto" data-toggle="modal" data-target="#portfolioModal4">
    <div class="portfolio-item-caption d-flex align-items-center justify-content-center h-100 w-100">
      <div class="portfolio-item-caption-content text-center text-white">
        <i class="fas fa-plus fa-3x"></i>
      </div>
    </div>
    
  </div>
</div>
```

```
<!-- Portfolio Item 5 -->
<div class="col-md-6 col-lg-4">
  <div class="portfolio-item mx-auto" data-toggle="modal" data-target="#portfolioModal5">
    <div class="portfolio-item-caption d-flex align-items-center justify-content-center h-100 w-100">
      <div class="portfolio-item-caption-content text-center text-white">
        <i class="fas fa-plus fa-3x"></i>
      </div>
    </div>
    
  </div>
</div>
```

```
<!-- Portfolio Item 6 -->
<div class="col-md-6 col-lg-4">
  <div class="portfolio-item mx-auto" data-toggle="modal" data-target="#portfolioModal6">
    <div class="portfolio-item-caption d-flex align-items-center justify-content-center h-100 w-100">
      <div class="portfolio-item-caption-content text-center text-white">
        <i class="fas fa-plus fa-3x"></i>
      </div>
    </div>
    
  </div>
</div>
```

Resultado final:





CUSTOMIZANDO

Vamos alterar agora um **card** do nosso portfólio.
Depois, complemente o card 2 e 3 com assuntos de sua preferência!

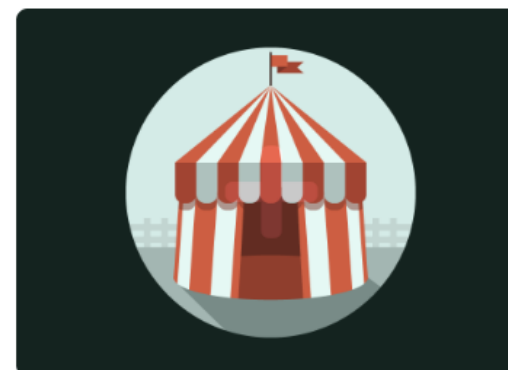
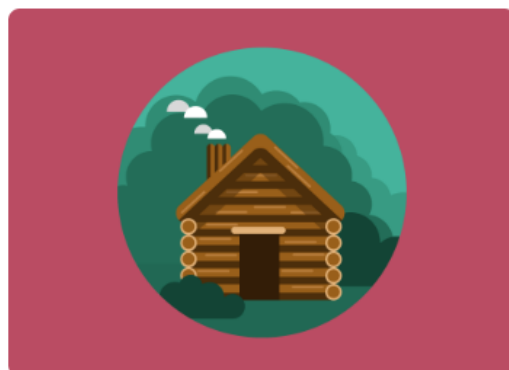
PERFIL KOBUS

PORTFOLIO

ABOUT

CONTACT

PORTFOLIO



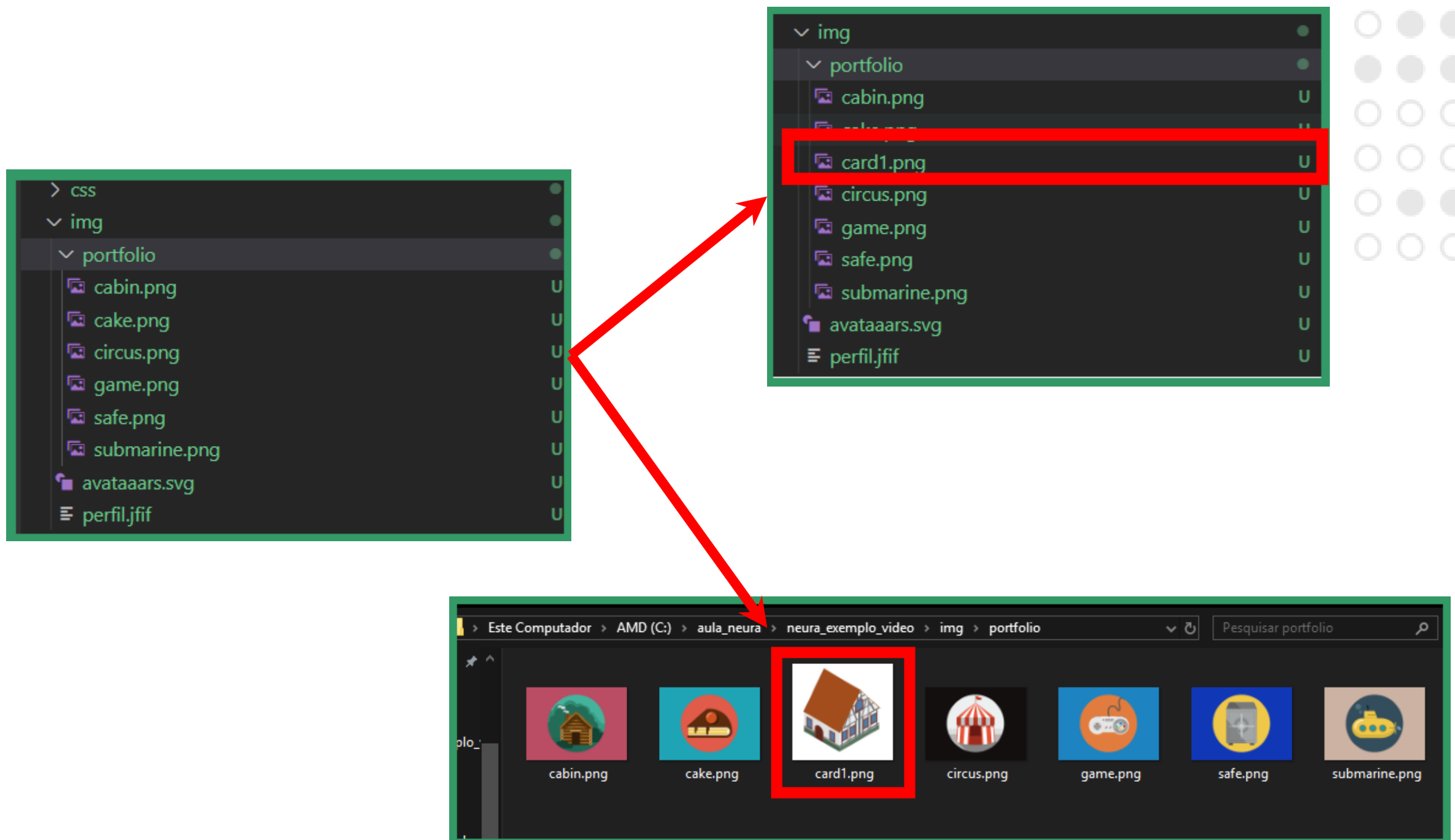
ABOUT





CUSTOMIZANDO

Vamos começar alterando a imagem do card 1.
Para isso, adicionamos a imagem em “img/portfolio/card1.png”.





CUSTOMIZANDO

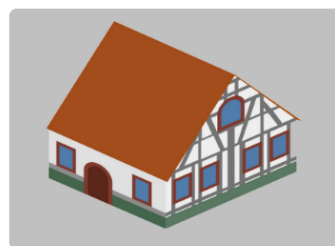
Com isso, adicionamos a imagem escolhida no primeiro item/card do portfólio.

```
93 <!-- Portfolio Item 1 -->
94 <div class="col-md-6 col-lg-4">
95   <div class="portfolio-item mx-auto data-toggle="modal" data-target="#portfolioModal1">
96     <div class="portfolio-item-caption d-flex align-items-center justify-content-center h-100 w-100">
97       <div class="portfolio-item-caption-content text-center text-white">
98         <i class="fas fa-plus fa-3x"></i>
99       </div>
100     </div>
101     
102   </div>
103 </div>
```

PERFIL KOBUS

PORTFOLIO ABOUT CONTACT

PORTFOLIO



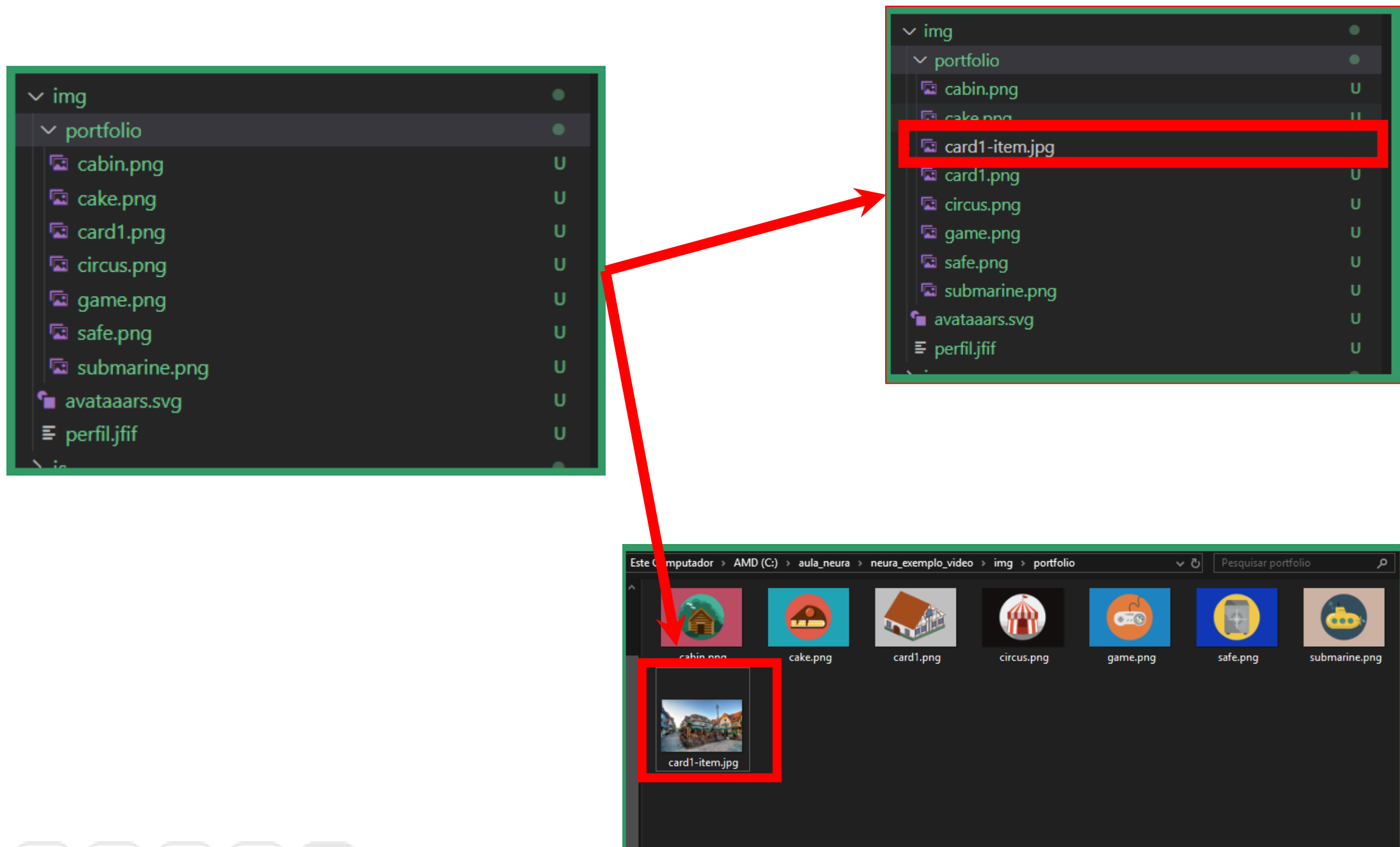
```
ss="fas fa-plus fa-3x"></i>
="img-fluid" src="img/portfolio/card1.png" alt="">
```



CUSTOMIZANDO

Agora, vamos alterar o conteúdo do card 1.

Começamos primeiro salvando a imagem que vamos usar como capa, chamando de “card1-item.jpg”.





CUSTOMIZANDO

Vamos referenciar a imagem no corpo da modal.

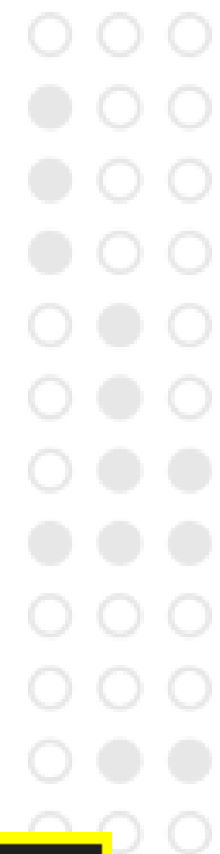
```
311 </div>
312 <!-- Portfolio Modal - Image -->
313 
314 <!-- Portfolio Modal - Text -->
315 <p class="mb-5">Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Mollit
316 <button class="btn btn-primary" href="#" data-dismiss="modal">
317   <i class="fas fa-times fa-fw"></i>
318   Close Window
319 </button>
```

LOG CABIN



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Mollitia neque assumenda ipsam nihil, molestias magnam, recusandae quos quis inventore quisquam velit asperiores, vitae? Reprehenderit soluta, eos quod consequuntur itaque. Nam.

✕ Close Window



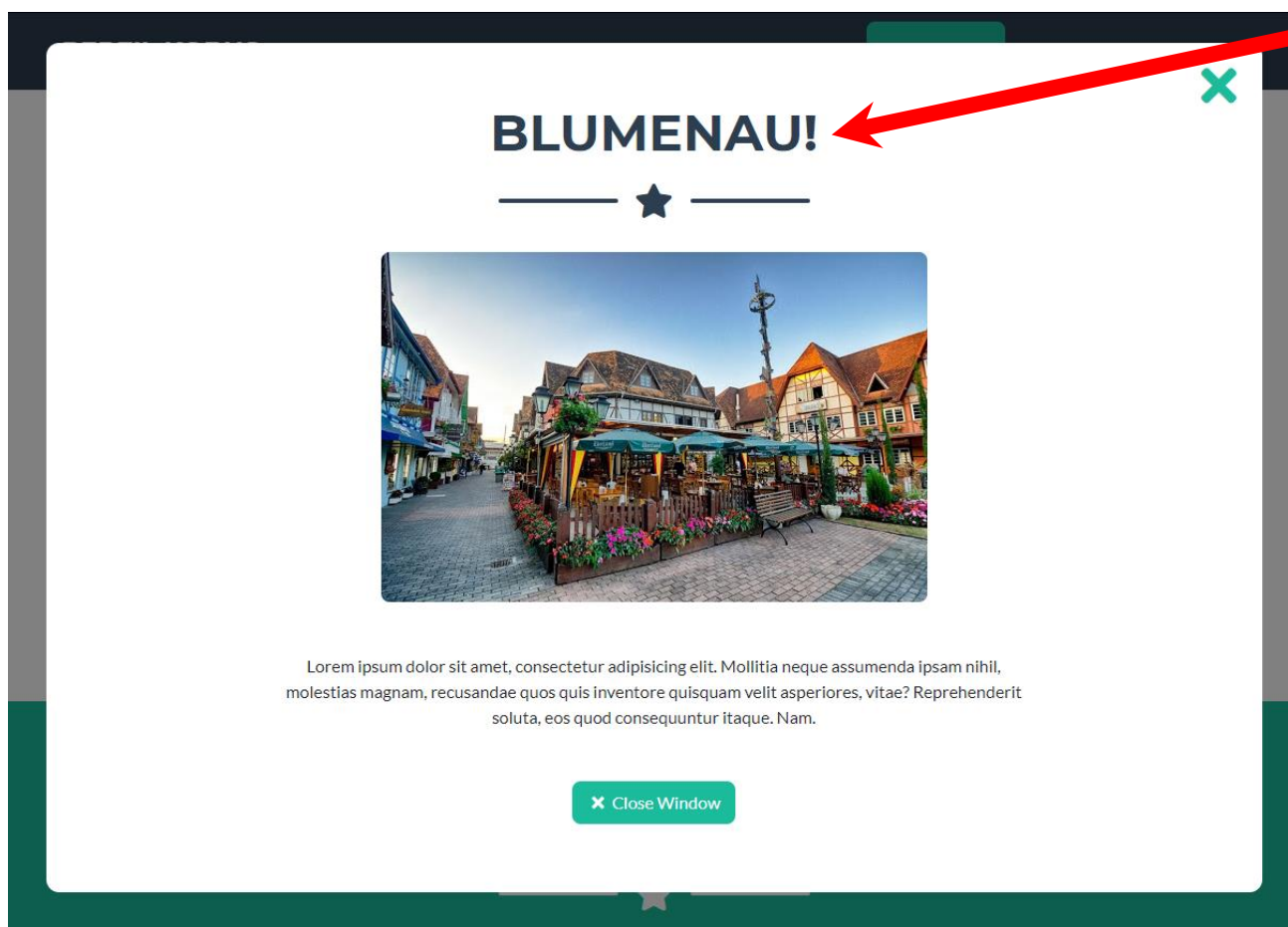


CUSTOMIZANDO

Vamos alterar o título a modal.

```
301 <div class="col-lg-8">
302   <!-- Portfolio Modal - Title -->
303   <h2 class="portfolio-modal-title text-secondary text-uppercase mb-0">Log Cabin</h2>
304   <!-- Icon Divider -->
305   <div class="divider-custom">
306     <div class="divider-custom-line"></div>
307     <div class="divider-custom-icon">
```

```
ondary text-uppercase mb-0">Blumenau!</h2>
```





CUSTOMIZANDO

E pra concluir, vamos alterar o conteúdo da modal.

```
<div class="divider-custom-line"></div>
</div>
<!-- Portfolio Modal - Image -->

<!-- Portfolio Modal - Text -->
<p class="mb-5">Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Mollitia neque assumenda ipsam nihil, molestias mag
<button class="btn btn-primary nret=# data-dismiss= modal >
  <i class="fas fa-times fa-fw"></i>
  Close Window
</button>
</div>
<!-- Portfolio Modal - Image -->

<!-- Portfolio Modal - Text -->
<p class="mb-5">Blumenau é uma cidade de colonia alemã, que foi fundada em 1850. É onde eu moro e vivo.
<button class="btn btn-primary nret=# data-dismiss= modal >
  <i class="fas fa-times fa-fw"></i>
  Close Window
</button>
</div>
```



Blumenau é uma cidade de colonia alemã, que foi fundada em 1850. É onde eu moro e vivo.

✕ Close Window





CUSTOMIZANDO

8. Agora vamos alterar a **seção About**.

Mas antes, vamos remover a **seção Contact Me**, porque não usaremos nessa atividade.

Removeremos toda section que possui o `id="contact"`.

Minimize o container no VS Code clicando onde está marcado em vermelho.

```
172 <!-- Contact Section -->
173 <section class="page-section" id="contact">
174 <div class="container">
175
176 <!-- Contact Section Heading -->
177 <h2 class="page-section-heading text-center text-uppercase text-secondary mb-0">Contact Me</h2>
178
179 <!-- Icon Divider -->
180 <div class="divider-custom">
181   <div class="divider-custom-line"></div>
182   <div class="divider-custom-icon">
183     <i class="fas fa-star"></i>
184   </div>
185   <div class="divider-custom-line"></div>
186 </div>
187
188 <!-- Contact Section Form -->
189 <div class="row">
```

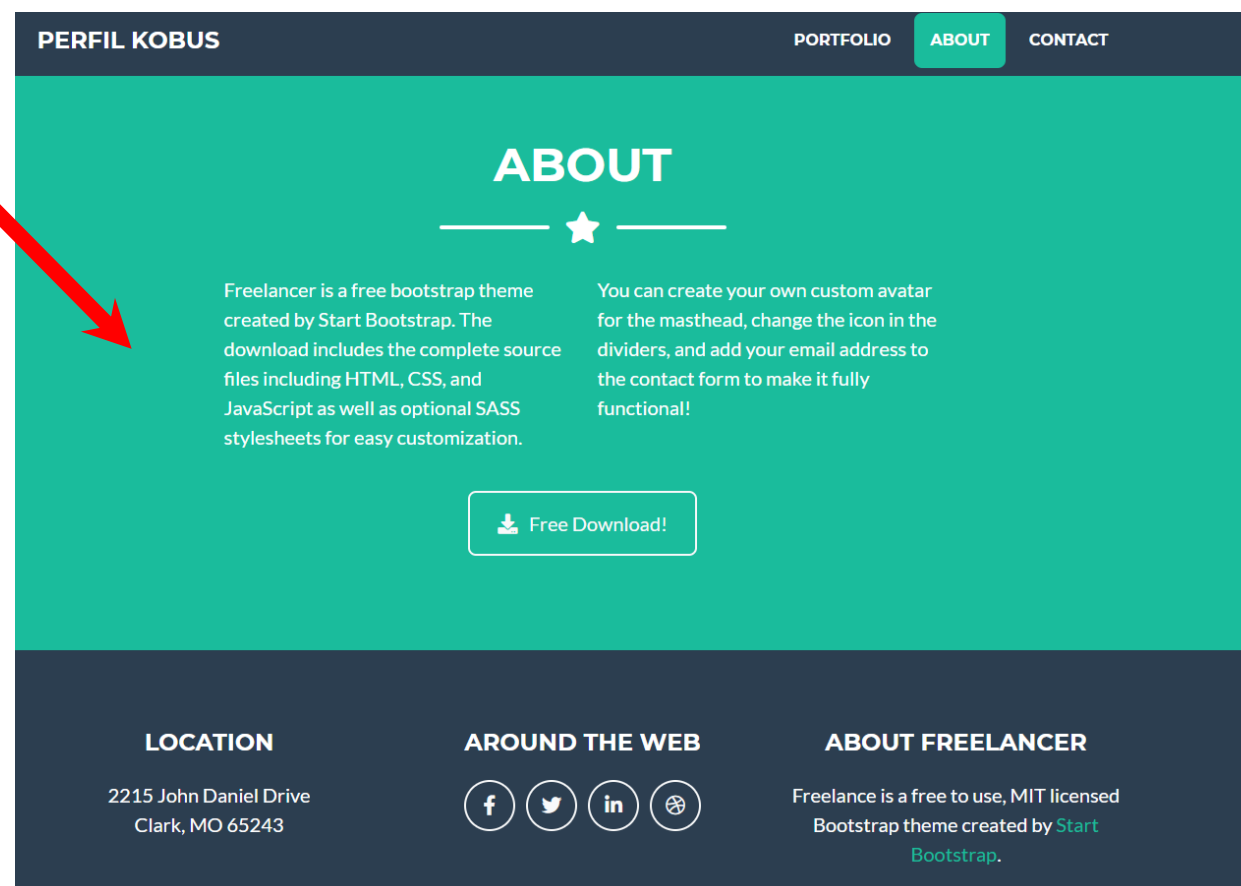




CUSTOMIZANDO

Após minimizar, fica mais fácil selecionar toda a section e apagar.

```
172 | </div> <!-- Contact Section -->
173 | ✓ <section class="page-section" id="contact">
174 | >   <div class="container"> ...
230 |   </div>
231 | </section>
232 | </div>
n-line"></div>
```





CUSTOMIZANDO

E teremos um resultado similar a este:

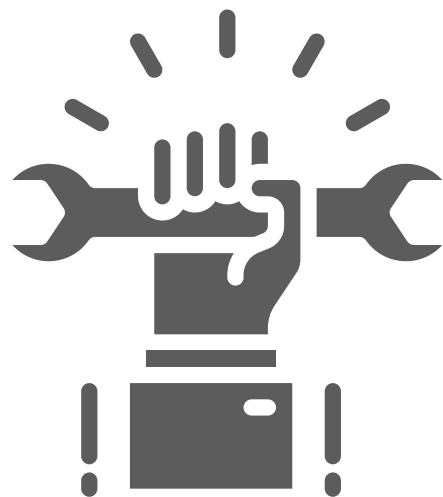




DESAFIO!

9. Agora que você chegou até aqui, por que não finalizar os detalhes da página?

TENTE MUDAR O RODAPÉ E TAMBÉM RETIRAR OS BOTÕES QUE NÃO SÃO NECESSÁRIOS!





OBRIGADO!

WWW.ARBYTE.COM.BR

