

DIGITAL SHIPPUDEN



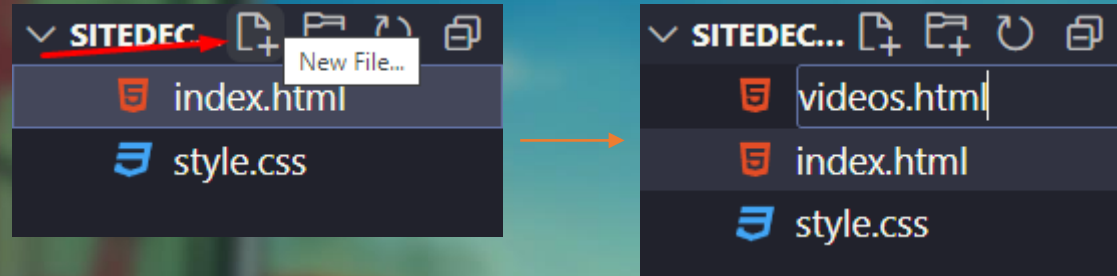
DIGITAL SHIPPUDEN

Agora vamos usar os 3 juntos
html,css e JavaScript.

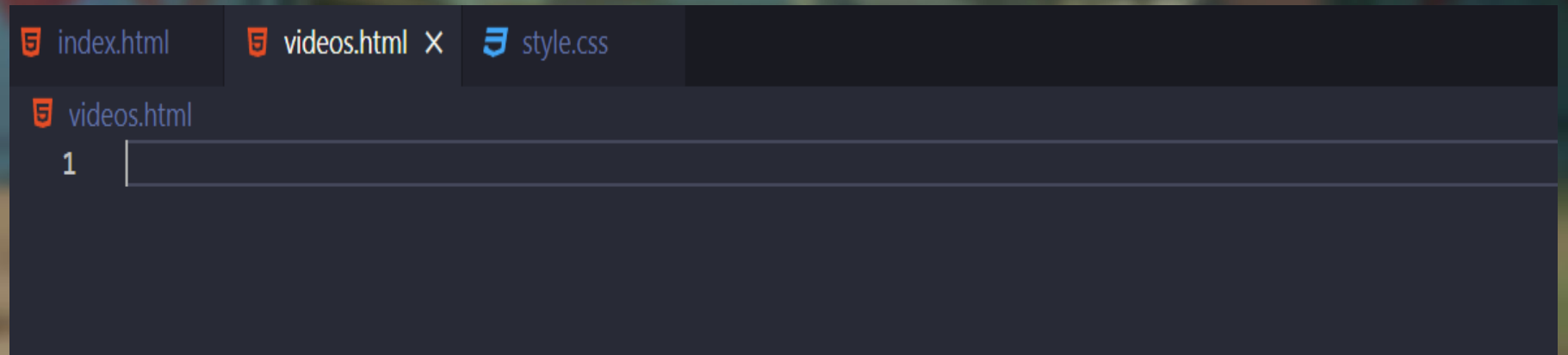




Começaremos criando uma nova pagina no nosso site, será uma página de vídeos.

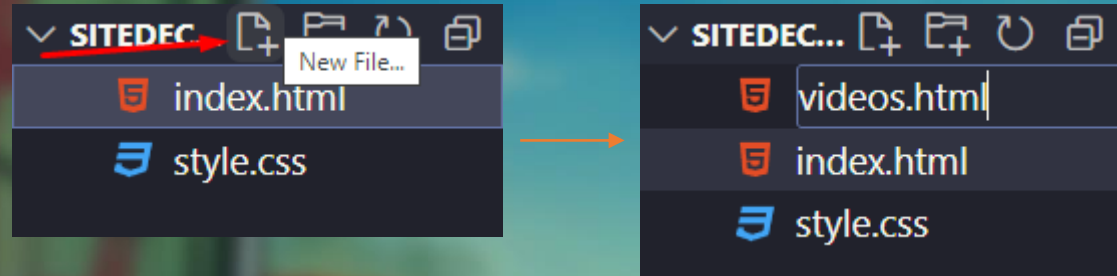


Sempre que você criar uma pagina nova ela estará em branco, vamos então copiar o HTML do index para ela, assim não vamos precisar criar todos os estilos novamente e podemos seguir um padrão em todo nosso site.

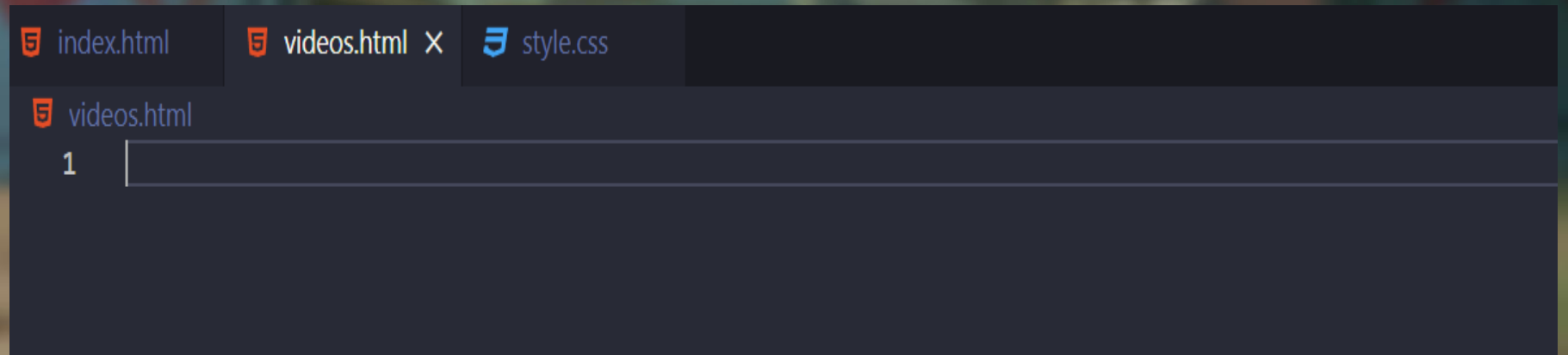




Começaremos criando uma nova pagina no nosso site, será uma página de vídeos.



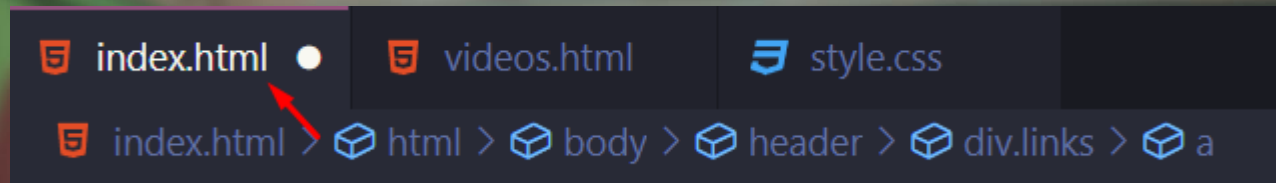
Sempre que você criar uma pagina nova ela estará em branco, vamos então copiar o HTML do index para ela, assim não vamos precisar criar todos os estilos novamente e podemos seguir um padrão em todo nosso site.





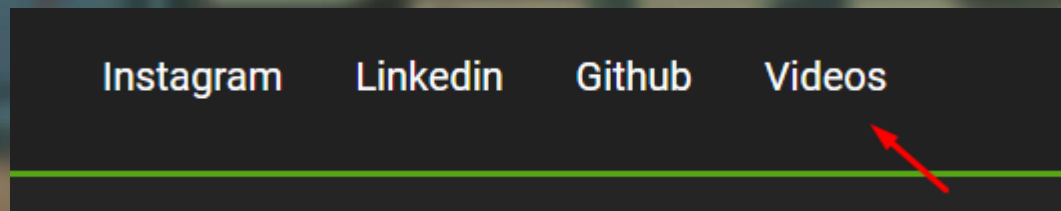
```
index.html | videos.html | style.css
videos.html > html
1  <!DOCTYPE html>
2  <html Lang="en">
3  <link rel="stylesheet" href="style.css">
4
5  <head>
6
7      <title>Fernando Lucas</title>
8  </head>
9  <body>
10     <header>
11         <div class="links">
12             <a href="https://www.instagram.com/prof.fernandolucas" target="_blank">Instagram</a>
13             <a href="https://www.linkedin.com/in/fernando-lucas-de-castro-309352233/" target="_blank">Linkedin</a>
14             <a href="https://www.github.com/namukuzedim" target="_blank" >Github</a>
15         </div>
16     </header>
17     <div id="box">
18         
19         <h1>Fernando Lucas <br> Maçã - Minova</h1>
20         <h2>Programador Full-Stack</h2>
21         <p>Um dev que forma outros dev's, coordenador do <a href="https://estudeconosco.cevcolegio.com.br/sobre">CEV COLEGIO.</p>
22     </div>
23     <div id="linksFooter" class="links">
24         <a href="https://www.instagram.com/prof.fernandolucas" target="_blank">Instagram</a>
25         <a href="https://www.linkedin.com/in/fernando-lucas-de-castro-309352233/" target="_blank">Linkedin</a>
26         <a href="https://www.github.com/namukuzedim" target="_blank" >Github</a>
27     </div>
28 </body>
29 </html>
```

Agora precisamos criar um link para podermos acessar nossa pagina, pois até agora nos so criamos ela, na nossa pagina principal no cabeçalho vamos criar um link para a nova pagina.



```
<div class="links">
  <a href="https://www.instagram.com/prof.fernandolucas" target="_blank">Instagram</a>
  <a href="https://www.linkedin.com/in/fernando-lucas-de-castro-309352233/" target="_blank">Linkedin</a>
  <a href="https://www.github.com/namukuzedim" target="_blank" >Github</a>
  <a href="videos.html">Videos</a>
```

Pronto agora no menu do nosso site vai aparecer a nova opção para o click que direciona o usuário para pagina de vídeos.





No cabeçalho da pagina de vídeos devemos também adicionar um link que volte para nossa pagina principal.

A screenshot of a web browser interface. The top bar shows three tabs: 'index.html', 'videos.html' (which is the active tab and has a close button 'X'), and 'style.css'. Below the tabs, the address bar shows the path 'videos.html > html'. An orange arrow points from the 'html' part of the address bar down to the code block below.

```
index.html  videos.html X  style.css
videos.html > html
```

```
<header>
  <div class="links">
    <a href="https://www.instagram.com/prof.fernandolucas" target="_blank">Instagram</a>
    <a href="https://www.linkedin.com/in/fernando-lucas-de-castro-309352233/" target="_blank">Linkedin</a>
    <a href="https://www.github.com/namukuzedim" target="_blank" >Github</a>
    <a href="index.html">Home</a>
  </div>
</header>
```

A screenshot of a navigation bar. It is a dark grey horizontal rectangle containing four text links: 'Instagram', 'Linkedin', 'Github', and 'Home', spaced evenly apart. An orange arrow points from the code block above down to this navigation bar.

Instagram Linkedin Github Home

Agora podemos navegar pelo nosso site.
Vamos no concentrar na pagina vídeos agora.



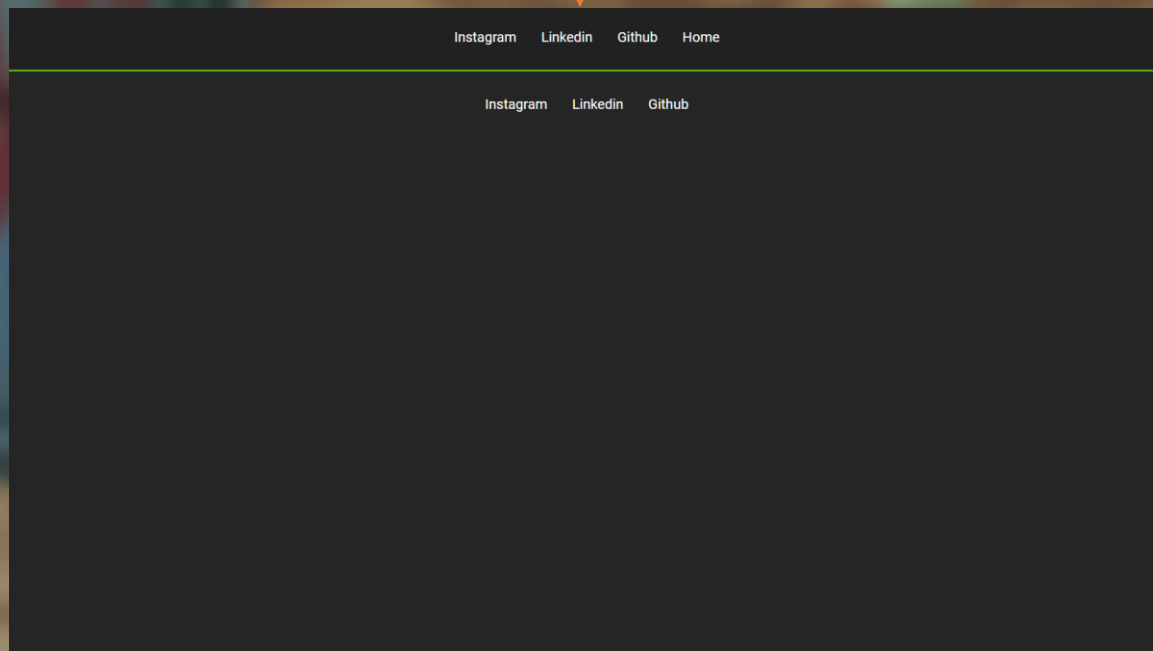
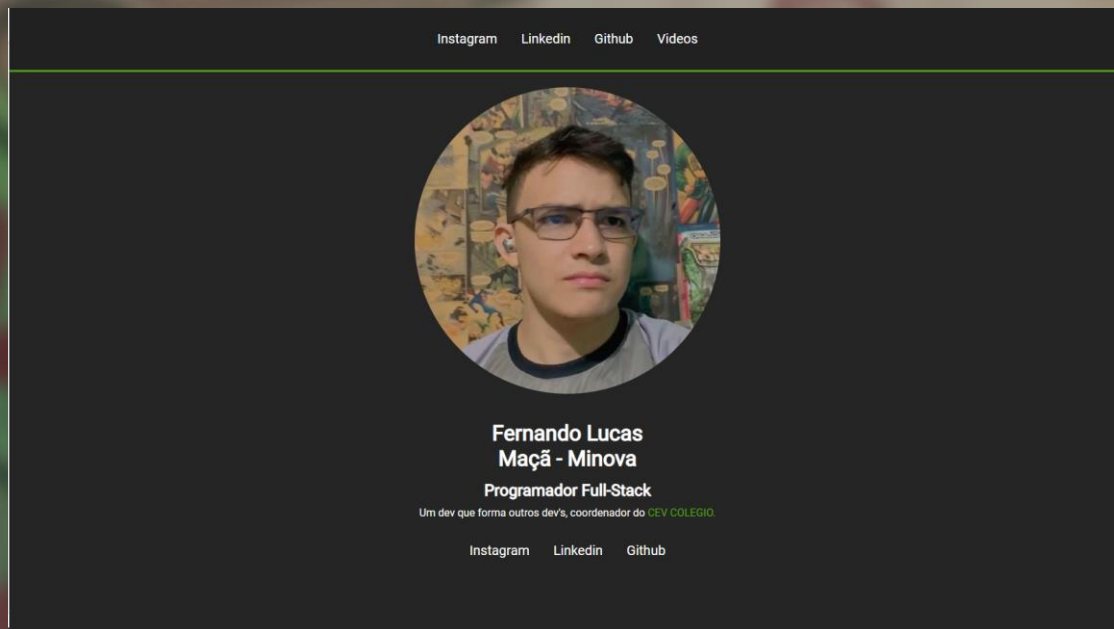


Vamos apagar nossa div id box, já que vamos colocar vídeos no lugar das imagens e das informações.



```
index.html  videos.html x  style.css
videos.html > html > body > header > div.links > a
1  <!DOCTYPE html>
2  <html Lang="en">
3  <link rel="stylesheet" href="style.css">
4
5  <head>
6
7      <title>Fernando Lucas</title>
8  </head>
9  <body>
10     <header>
11         <div class="links">
12             <a href="https://www.instagram.com/prof.fernandolucas" target="_blank">Instagram</a>
13             <a href="https://www.linkedin.com/in/fernando-lucas-de-castro-309352233/" target="_blank">Linkedin</a>
14             <a href="https://www.github.com/namukuzedim" target="_blank" >Github</a>
15             <a href="index.html">Home</a>
16         </div>
17     </header>
18     <div id="box">
19         
20         <h1>Fernando Lucas <br> Maçã - Minova</h1>
21         <h2>Programador Full-Stack</h2>
22         <p>Um dev que forma outros dev's, coordenador do <a href="https://estudeconosco.cevcolegio.com.br/sobre">CEV COLEGIO.
23     </div>
24     <div id="linksFooter" class="links">
25         <a href="https://www.instagram.com/prof.fernandolucas" target="_blank">Instagram</a>
26         <a href="https://www.linkedin.com/in/fernando-lucas-de-castro-309352233/" target="_blank">Linkedin</a>
27         <a href="https://www.github.com/namukuzedim" target="_blank" >Github</a>
28     </div>
29 </body>
30 </html>
```


DIGITAL SHIPPUDEN





Nb Html crie as seguintes divs.



```
<section class="cards">
  <div class="card">
    <div class="card_image"></div>
    <div class="card_content"></div>
    <div class="card_info">
      <p class="card_price"></p>
    </div>
  </div>
</section>
```




Agora vamos preenche-las



```
<section class="cards">
  <div class="card">
    <div class="card_image">
      
    </div>
    <div class="card_content"></div>
    <p>0 ninja de 1000 jutsos</p>
    <div class="card_info">
      <p>13 min</p>
    <p class="card_price"> FREE</p>
    </div>
  </div>
</section>
```

DIGITAL SHIPPUDEN

Nb Css



```
/* === cards === */

.cards {
  max-width: 800px;
  margin: 20px auto;
}

.card {
  background-color: purple;
}

.card_image img {
  width: 100%;
}

.card_content, .card_info {
  padding: 18px;
}
```


DIGITAL
SHIPPUDEN



Agora vamos começar a organizar nossos elementos utilizando O displaygrid, O display grid é uma ferramenta que nos permite organizar em formato de tabela as informações que estiverem dentro da div.



Vamos começar utilizando o `.card_info` pra organizar as informações que estão dentro dele em formato de tabela.



DIGITAL
SHIPPUDEN

No CSS



```
.card_info{  
  display: grid; /* Inicia a organização em formato de display, e o grid tem formato de tabela */  
  grid-template-columns: 1fr 1fr; /* diz quantas colunas esse grid (tabela) vai possuir */  
}
```



Resultado



The logo for 'eiNERD!' is in the top left corner of the video player, featuring a speech bubble icon and the text 'eiNERD!' in a bold, black font.

1000

JUTSUS?

CADÊ?

A close-up illustration of the character Naruto Uzumaki. He is wearing his orange jumpsuit and black headband, looking directly at the viewer with a determined expression.

O ninja de 1000 jutsos

13 min

FREE

DIGITAL
SHIPPUDEN



Não vamos esquecer que podemos estilizar somente uma div específica, pra isso vamos utilizar a div `.card_price`

No CSS



```
.card_price{  
  background-color: purple;  
  filter: brightness(90%);  
  padding: 5px 20px;  
  border-radius: 20px;  
  text-align: center;  
}
```


DIGITAL
SHIPPUDEN

Resultado



e!NERD!

1000

JUTSUS?

CADÊ?



O ninja de 1000 jutsos

13 min

FREE



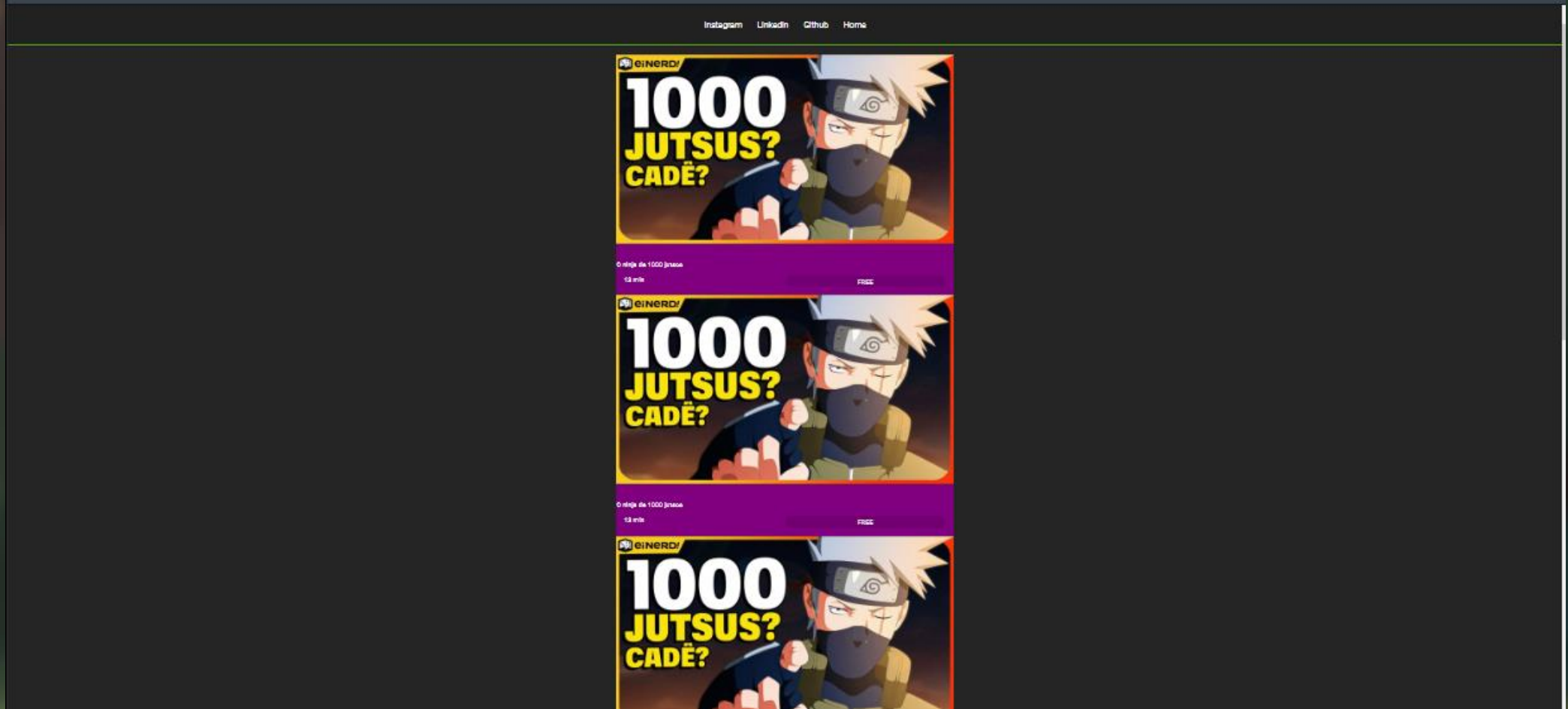
Agora que nos já temos um card bonito, vamos duplicar esse card no HTML. Depois na div .cards vamos organizar eles em formato display grid



```
<section class="cards">
  <div class="card">
    <div class="card_image">
      
    </div>
    <div class="card_content"></div>
    <p>0 ninja de 1000 jutsos</p>
    <div class="card_info">
      <p>13 min</p>
      <p class="card_price"> FREE</p>
    </div>
  </div>
  <div class="card">
    <div class="card_image">
      
    </div>
    <div class="card_content"></div>
    <p>0 ninja de 1000 jutsos</p>
    <div class="card_info">
      <p>13 min</p>
      <p class="card_price"> FREE</p>
    </div>
  </div>
  <div class="card">
    <div class="card_image">
      
    </div>
    <div class="card_content"></div>
    <p>0 ninja de 1000 jutsos</p>
    <div class="card_info">
      <p>13 min</p>
      <p class="card_price"> FREE</p>
    </div>
  </div>
</section>
```



Resultado



DIGITAL
SHIPPUDEN

Nb CSS



```
.cards {  
  max-width: 800px;  
  margin: 20px auto;  
  display: grid;  
  grid-template-columns: 1fr 1fr 1fr;  
  gap: 20px;  
}
```




Resultado



[Instagram](#) [Linkedin](#) [Github](#) [Home](#)

0 ninja de 1000 jutsos

13 min

FREE

0 ninja de 1000 jutsos

13 min

FREE

0 ninja de 1000 jutsos

13 min

FREE

0 ninja de 1000 jutsos

13 min

FREE

0 ninja de 1000 jutsos

13 min

FREE

0 ninja de 1000 jutsos

13 min

FREE

0 ninja de 1000 jutsos

13 min

FREE

0 ninja de 1000 jutsos

13 min

FREE

[Instagram](#) [Linkedin](#) [Github](#)



Agora que nos já temos todos os cards criados e separados, vamos criar o evento de click pra que quando selecionemos o card o conteúdo apareça.



```
index.html  videos.html  style.css
videos.html > html > body > div.modal_overlay
106         </div>
107         <div class="card_content"></div>
108         <p>0 ninja de 1000 jutsos</p>
109         <div class="card_info">
110             <p>13 min</p>
111             <p class="card_price"> FREE</p>
112         </div>
113
114     </div>
115     <div class="card">
116         <div class="card_image">
117             
118         </div>
119         <div class="card_content"></div>
120         <p>0 ninja de 1000 jutsos</p>
121         <div class="card_info">
122             <p>13 min</p>
123             <p class="card_price"> FREE</p>
124         </div>
125
126     </div>
127 </section>
128
129 <div class="modal_overlay">
130
131 </div>
132
133
134 <div id="linksFooter" class="links">
135     <a href="https://www.instagram.com/prof.fernandolucas" target="_blank">Instagram</a>
136     <a href="https://www.linkedin.com/in/fernando-lucas-de-castro-309352233/" target="_blank">Linkedin</a>
137     <a href="https://www.github.com/namukuzedim" target="_blank">Github</a>
138
139 </div>
140 </body>
141 </html>
```



Nb CSS



```
.modal_overlay {  
  background-color: ☐ rgba(0, 0,0, 0.7);  
  width: 100%;  
  height: 100%;  
  position: fixed;  
  top: 0;  
}
```


DIGITAL
SHIPPUDEN

Nb HTML

```
<div class="modal_overlay">  
  <div class="modal">  
      
  </div>  
</div>
```





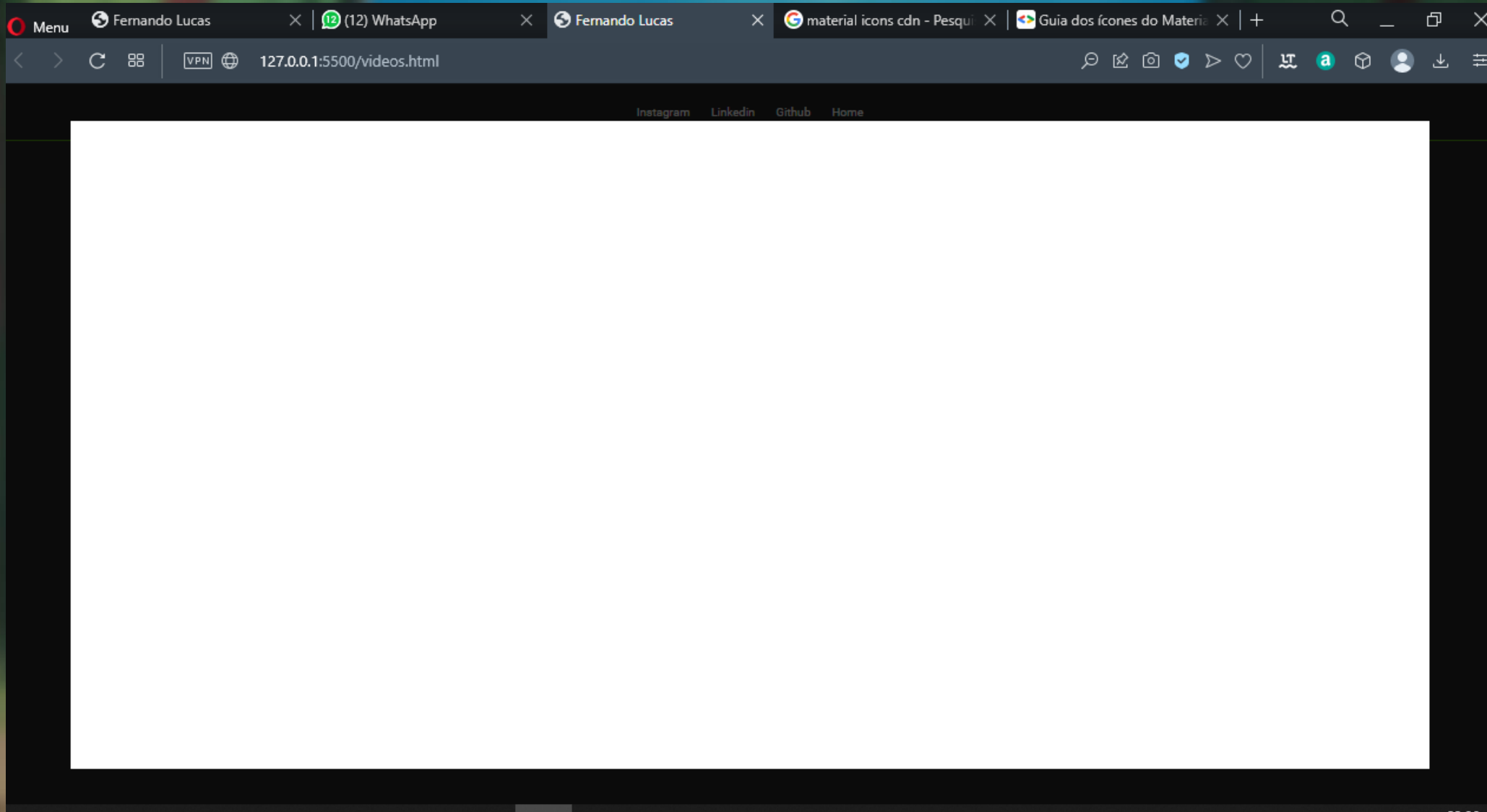
Nb CSS



```
.modal {  
  background-color: white;  
  width: 90%;  
  height: 90%;  
  margin: 5vh auto;  
}
```




Resultado





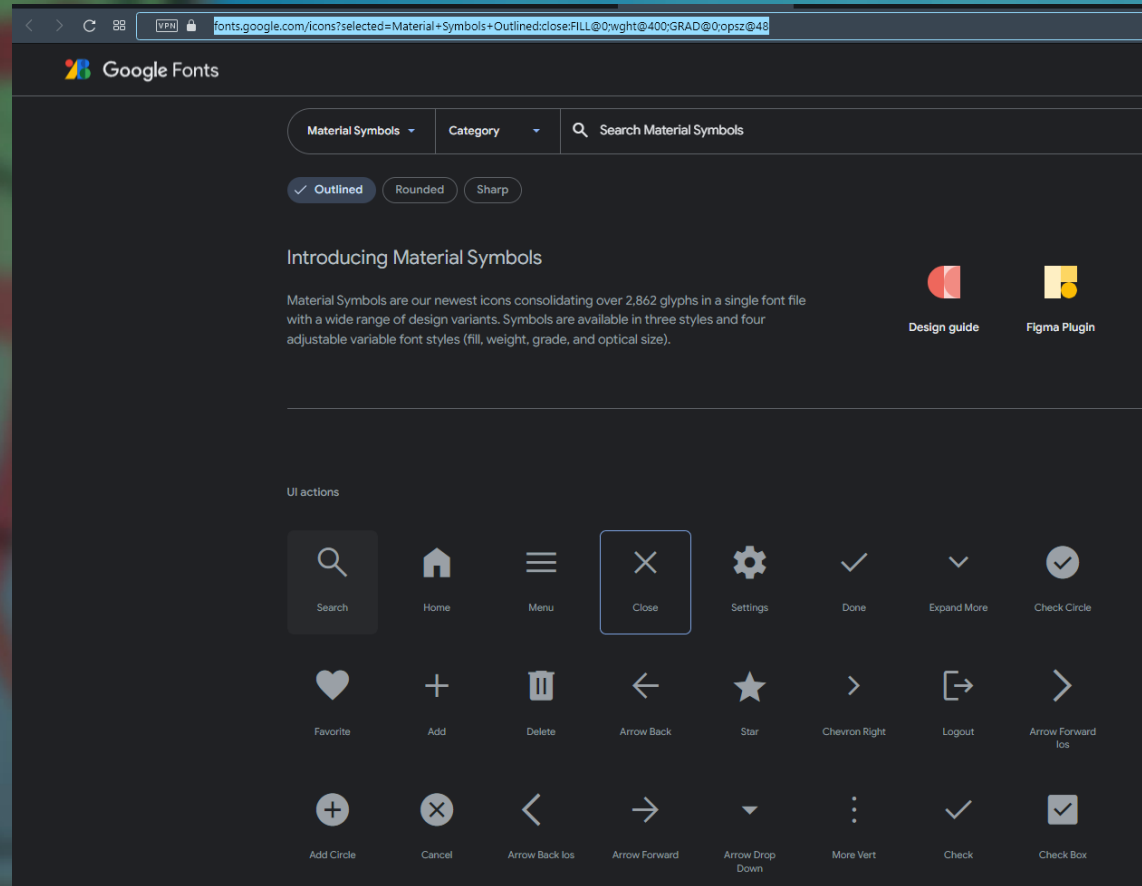
Vamos colar essa tag somente no HTML da nossa pagina de vídeos, já que só vamos usar nela.



```
index.html  videos.html  style.css
videos.html > html > head > link
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <link rel="stylesheet" href="style.css">
4
5  <head>
6
7      <title>Fernando Lucas</title>
8      <link href="https://fonts.googleapis.com/icon?family=Material+Icons"
9          rel="stylesheet">
10
11 </head>
12 <body>
13     <header>
14         <div class="links">
15             <a href="https://www.instagram.com/prof.fernandolucas" target="_blank">Instagram</a>
16             <a href="https://www.linkedin.com/in/fernando-lucas-de-castro-309352233/" target="_blank">Linkedin</a>
17             <a href="https://www.github.com/namukuzedim" target="_blank">Github</a>
18             <a href="index.html">Home</a>
19         </div>
```

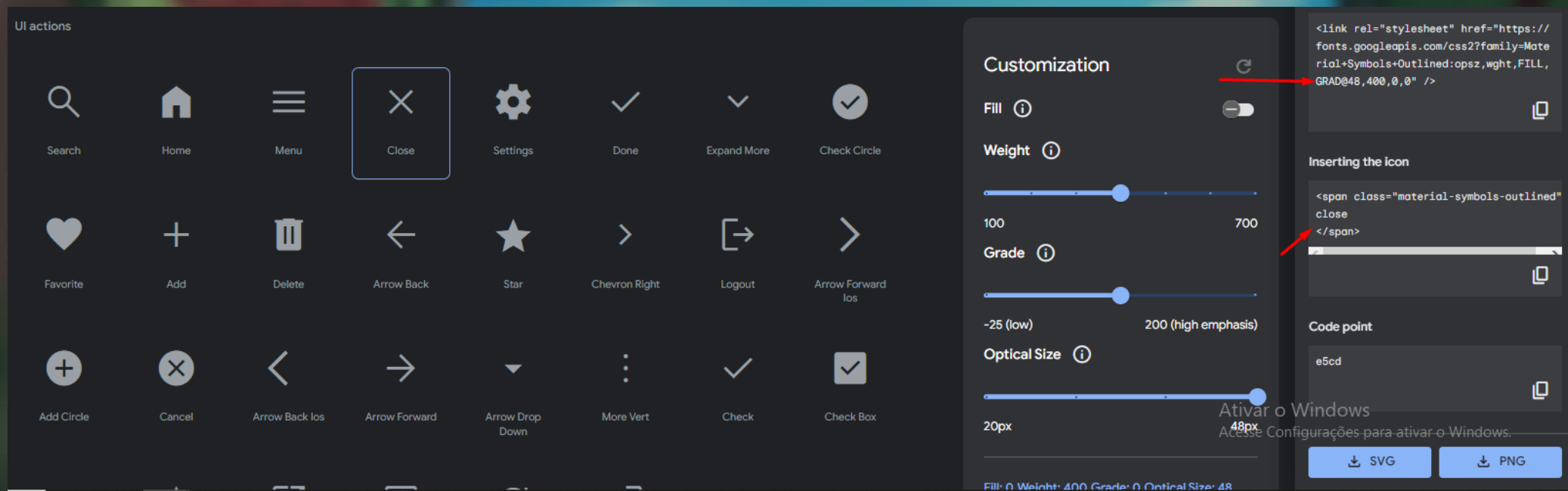


Esse botão nos costumamos chamar ele de ícone e podemos encontra-lo no site do google chamado material-icons. <https://fonts.google.com/icons>





Para podermos utilizar ele no nosso site precisamos buscar o código dele no site do material-icons e depois jogar ele no nosso HTML





Igual quando importamos a fonte para o nosso site, faça as seguintes alterações no HTML



```
videos.html • style.css
videos.html > html > body > div.modal_overlay > div.modal > a.close_modal > span.material-symbols-outlined
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <link rel="stylesheet" href="style.css">
4
5 <head>
6
7   <title>Fernando Lucas</title>
8   <link rel="stylesheet" href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Material+Symbols+Outlined:opsz,wght,FILL,GRAD@48,400,0,0" />
9
10
11 </head>
12 <body>
13   <header>
14     <div class="links">
15       <a href="https://www.instagram.com/prof.fernandolucas" target="_blank">Instagram</a>
16       <a href="https://www.linkedin.com/in/fernando-lucas-de-castro-309352233/" target="_blank">Linkedin</a>
17       <a href="https://www.github.com/namukuzedim" target="_blank">Github</a>
18       <a href="index.html">Home</a>
19     </div>
20   </header>
21 > <section class="cards"> ...
130 </section>
131
132   <div class="modal_overlay">
133     <div class="modal">
134       <a class="close_modal">
135         <span class="material-symbols-outlined"> close</span>
136       </a>
137     </div>
138   </div>
139
```



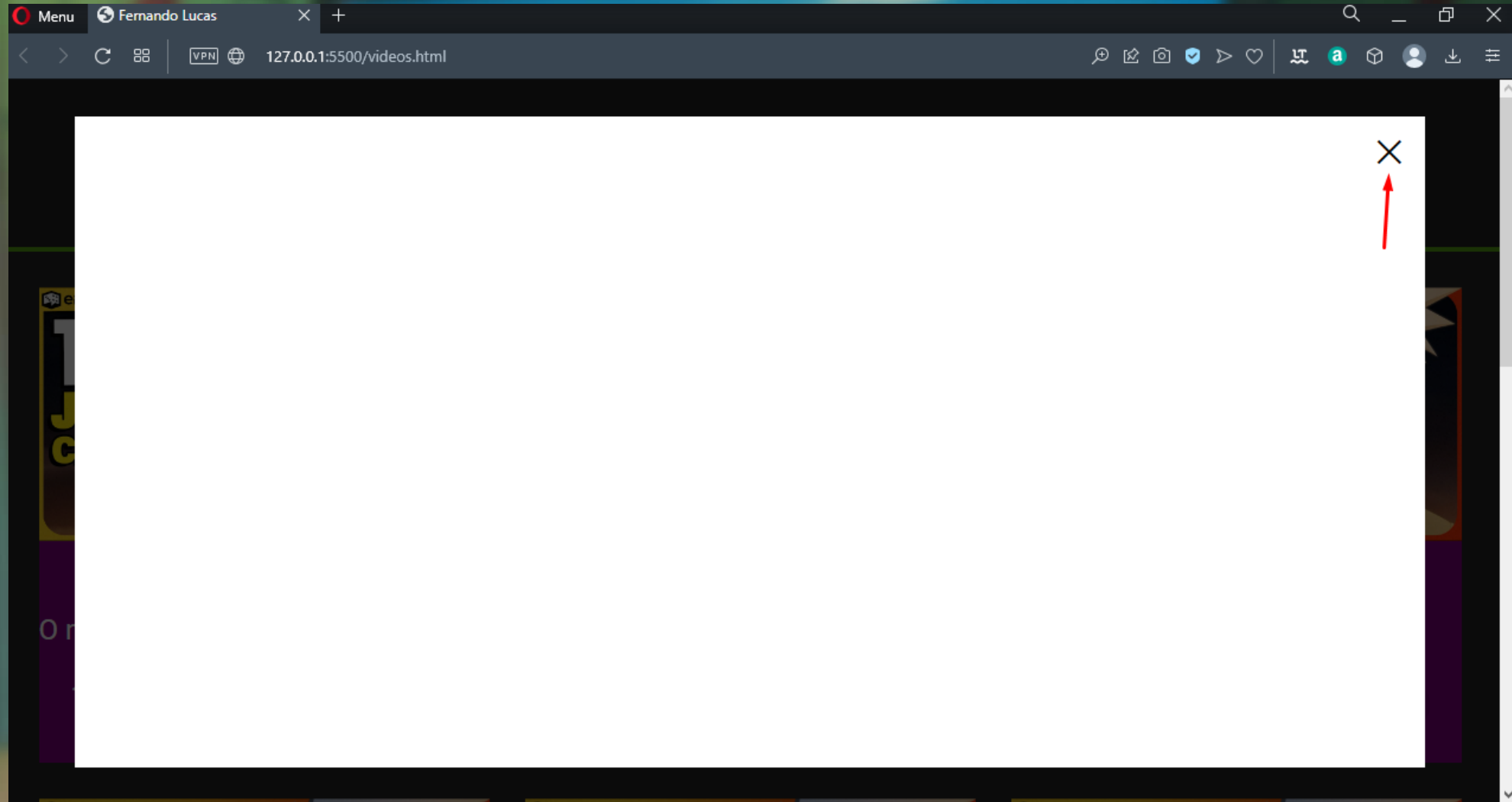
Nb Css



```
.modal {  
  background-color: ■ white;  
  width: 90%;  
  height: 90%;  
  margin: 5vh auto;  
  position: relative; /*faz com que os elementos fiquem com posição realtiva */  
}  
  
.modal .close_modal span {  
  color: ■ black;  
  position: absolute; /*faz com que os elementos fiquem com posição absoluta da sua div pai */  
  right: 8px;  
  top: 8px;  
  cursor: pointer;  
}
```

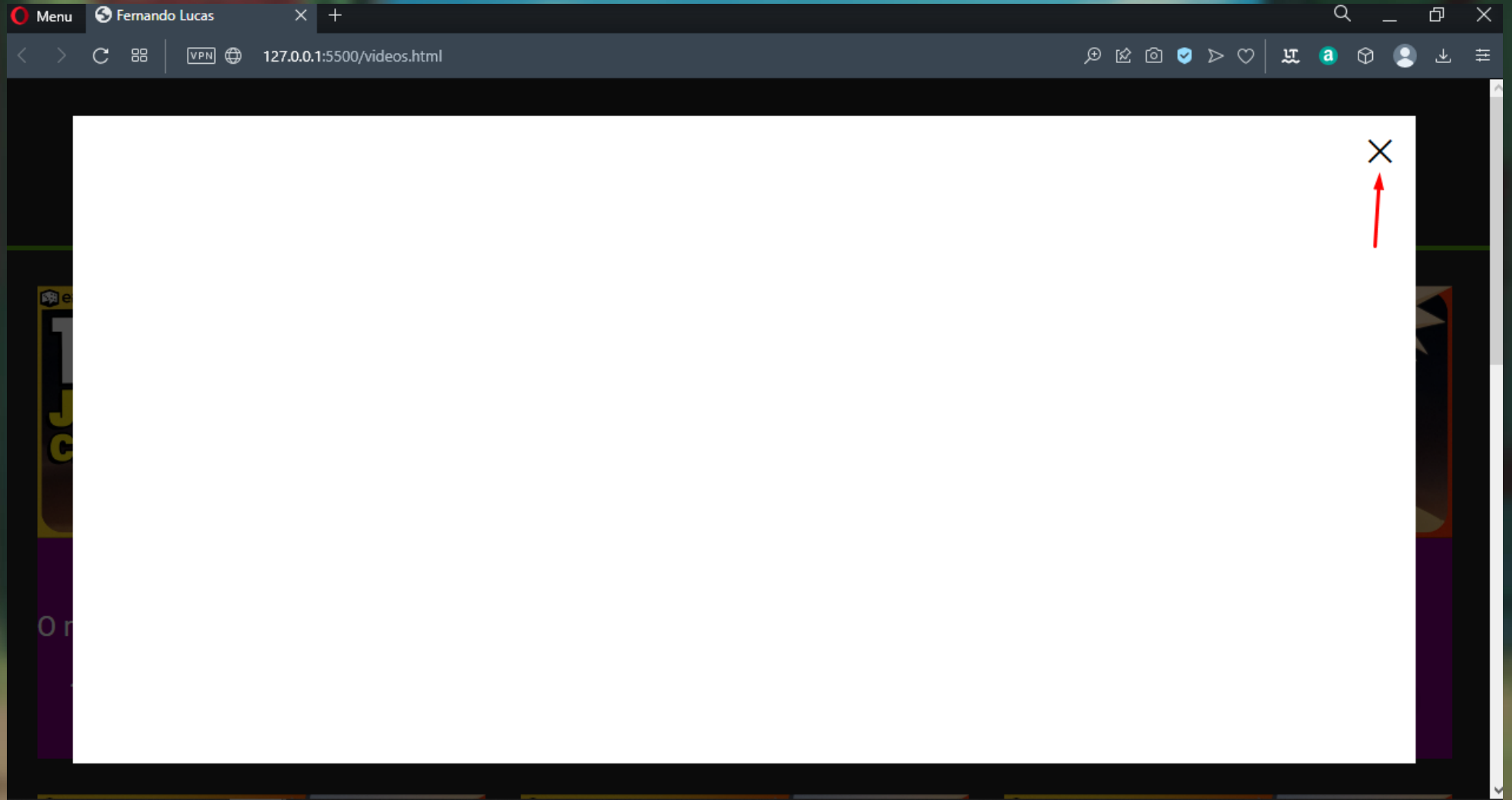



Resultado





Agora vamos construir a funcionalidade de aparecer e desaparecer nossa nova tela de modal. Nbs vamos utilizar o CSS para esconder os elementos.





Primeiro no HTML vamos adicionar a palavra “ active ” na div que criamos chamada modal_overlay.

```
<div class="modal_overlay active">
  <div class="modal">
    <a class="close_modal">
      <span class="material-symbols-outlined"> close</span>
    </a>
  </div>
</div>
```

Agora ela vai passar a ser chamada de “modal_overlay active”





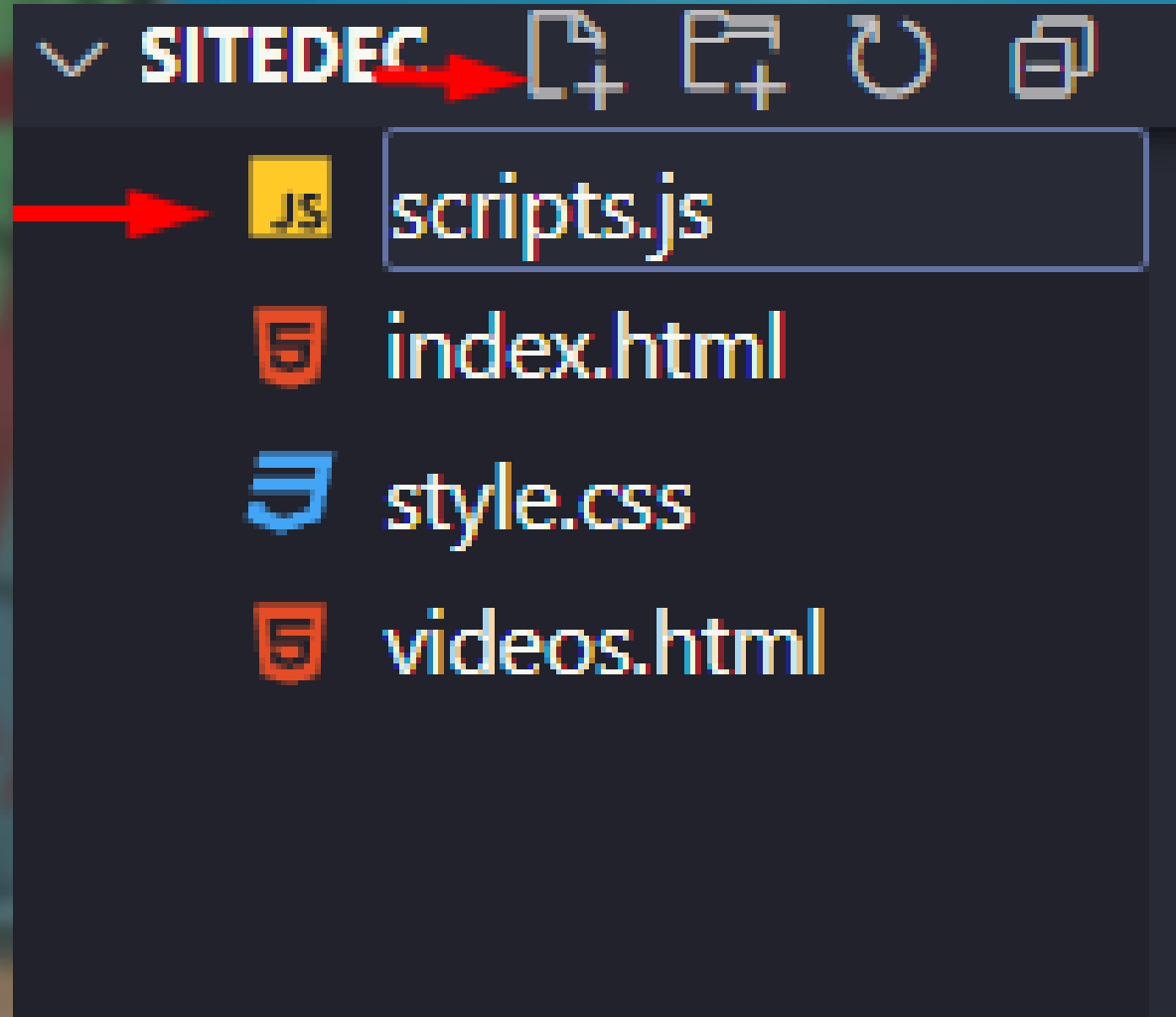
Nb Css



```
.modal_overlay {  
  background-color: rgba(0, 0, 0, 0.7);  
  width: 100%;  
  height: 100%;  
  position: fixed;  
  top: 0;  
  opacity: 0; /* Faz com que os elementos fiquem transparentes */  
  visibility: hidden; /* esconde todos os elementos */  
}  
  
.modal {  
  background-color: white;  
  width: 90%;  
  height: 90%;  
  margin: 5vh auto;  
  position: relative; /*faz com que os elementos fiquem com posição realtiva */  
}  
  
.modal .close_modal span {  
  color: black;  
  position: absolute; /*faz com que os elementos fiquem com posição absoluta da sua div pai */  
  right: 8px;  
  top: 8px;  
  cursor: pointer;  
}  
  
/* === modal overlay active === */  
  
.modal_overlay.active {  
  opacity: 1;  
  visibility: visible;  
}
```

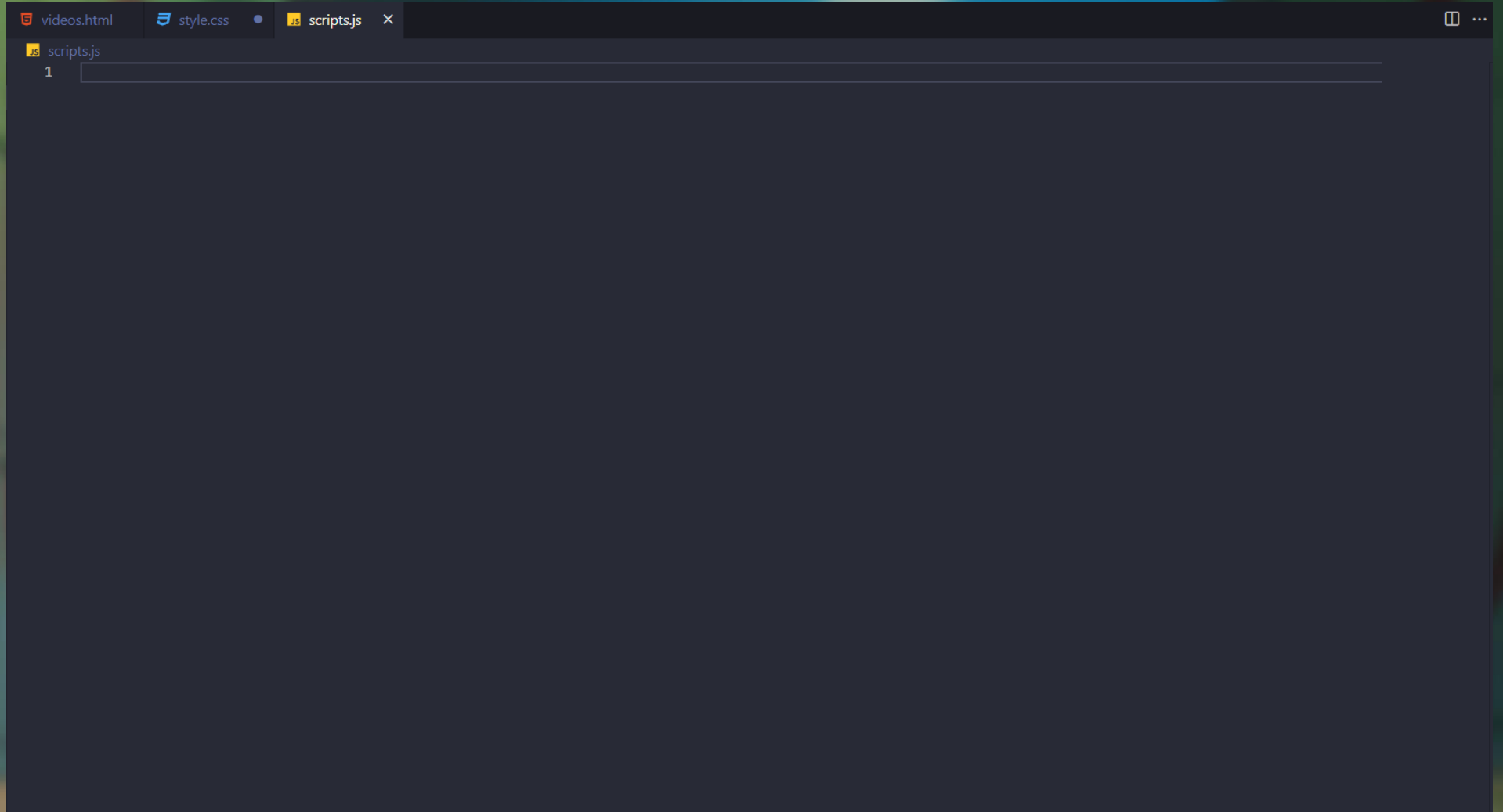


Primeiro vamos criar o nosso arquivo Javascript, já sabemos como criar um arquivo desse tipo.



DIGITAL
SHIPPUDEN

Eclaro ele vai estar em branco.





Precisamos chamar esse arquivo Js que criamos no nosso HTML, com a mesma logica de quando chamamos nosso arquivo css que esta separado do nosso HTML



```
videos.html • style.css scripts.js
videos.html > html > body > script
11
12 <body>
13   <header>
14     <div class="links">
15       <a href="https://www.instagram.com/prof.fernandolucas" target="_blank">Instagram</a>
16       <a href="https://www.linkedin.com/in/fernando-lucas-de-castro-309352233/" target="_blank">Linkedin</a>
17       <a href="https://www.github.com/namukuzedim" target="_blank" >Github</a>
18       <a href="index.html">Home</a>
19     </div>
20   </header>
21 >   <section class="cards">...
130   </section>
131
132   <div class="modal_overlay active">
133     <div class="modal">
134       <a class="close_modal">
135         <span class="material-symbols-outlined"> close</span>
136       </a>
137     </div>
138   </div>
139
140
141   <div id="linksFooter" class="links">
142     <a href="https://www.instagram.com/prof.fernandolucas" target="_blank">Instagram</a>
143     <a href="https://www.linkedin.com/in/fernando-lucas-de-castro-309352233/" target="_blank">Linkedin</a>
144     <a href="https://www.github.com/namukuzedim" target="_blank" >Github</a>
145   </div>
146
147
148   <script src="scripts.js"></script>
149 </body>
150 </html>
```



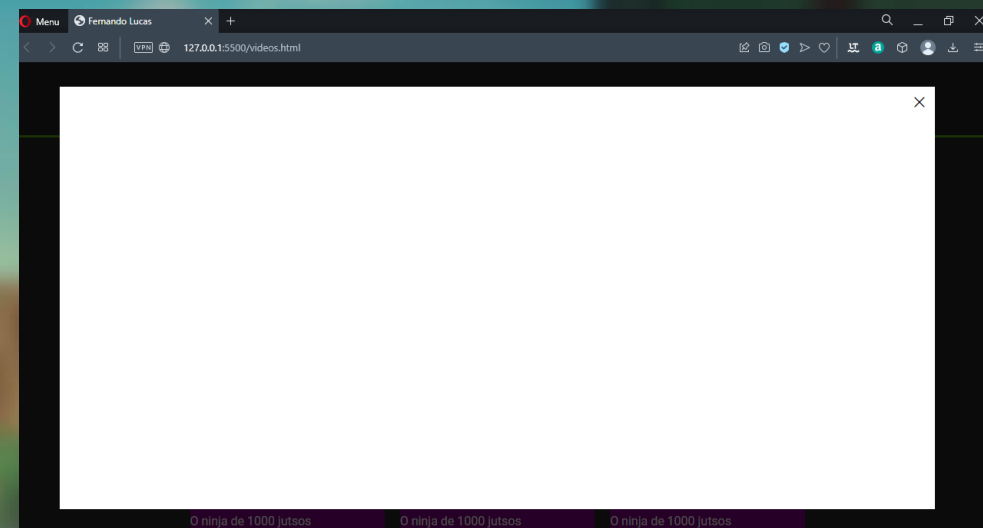
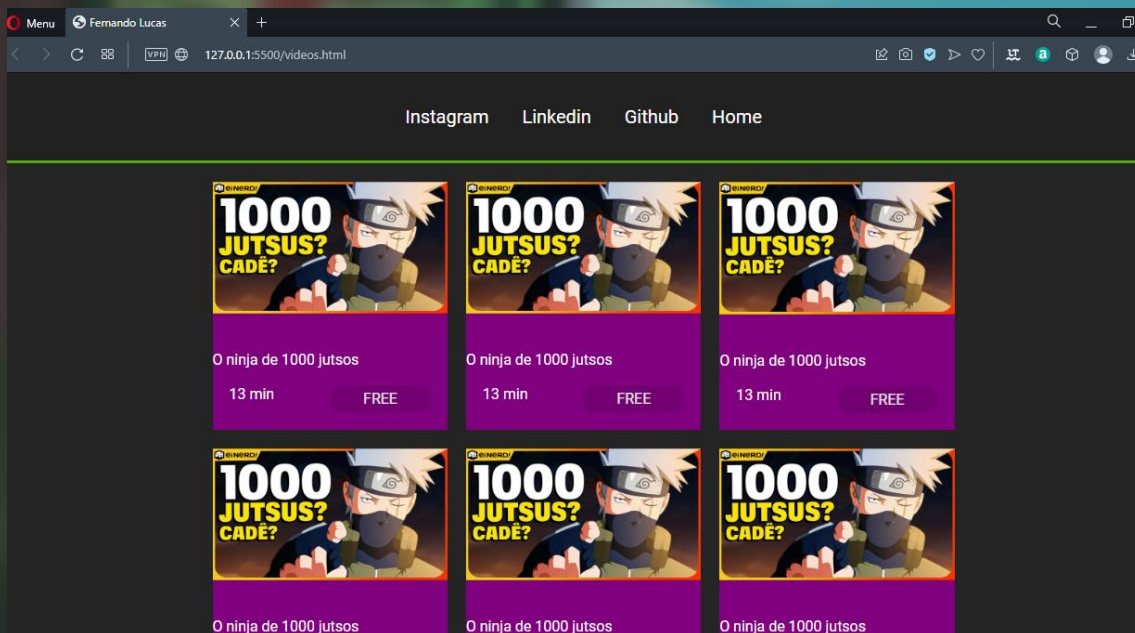
Vamos começar a festa, o que o JS vai fazer é selecionar e modificar os elementos do HTML e CSS.



```
style.css  videos.html  JS scripts.js  X
JS scripts.js > ...
1  const modal_overlay = document.querySelector('.modal_overlay'); //varavel que procura e guarda a div class modal overlay
2  const cards = document.querySelectorAll('.card'); // varavel que procura e guarda a div class card
3
4  for (let card of cards){
5      card.addEventListener("click",function(){
6          modal_overlay.classList.add('active')
7      })
8  }
9
10 document.querySelector('.close_modal').addEventListener("click",function(){
11     modal_overlay.classList.remove("active")
12 })
13
14
```

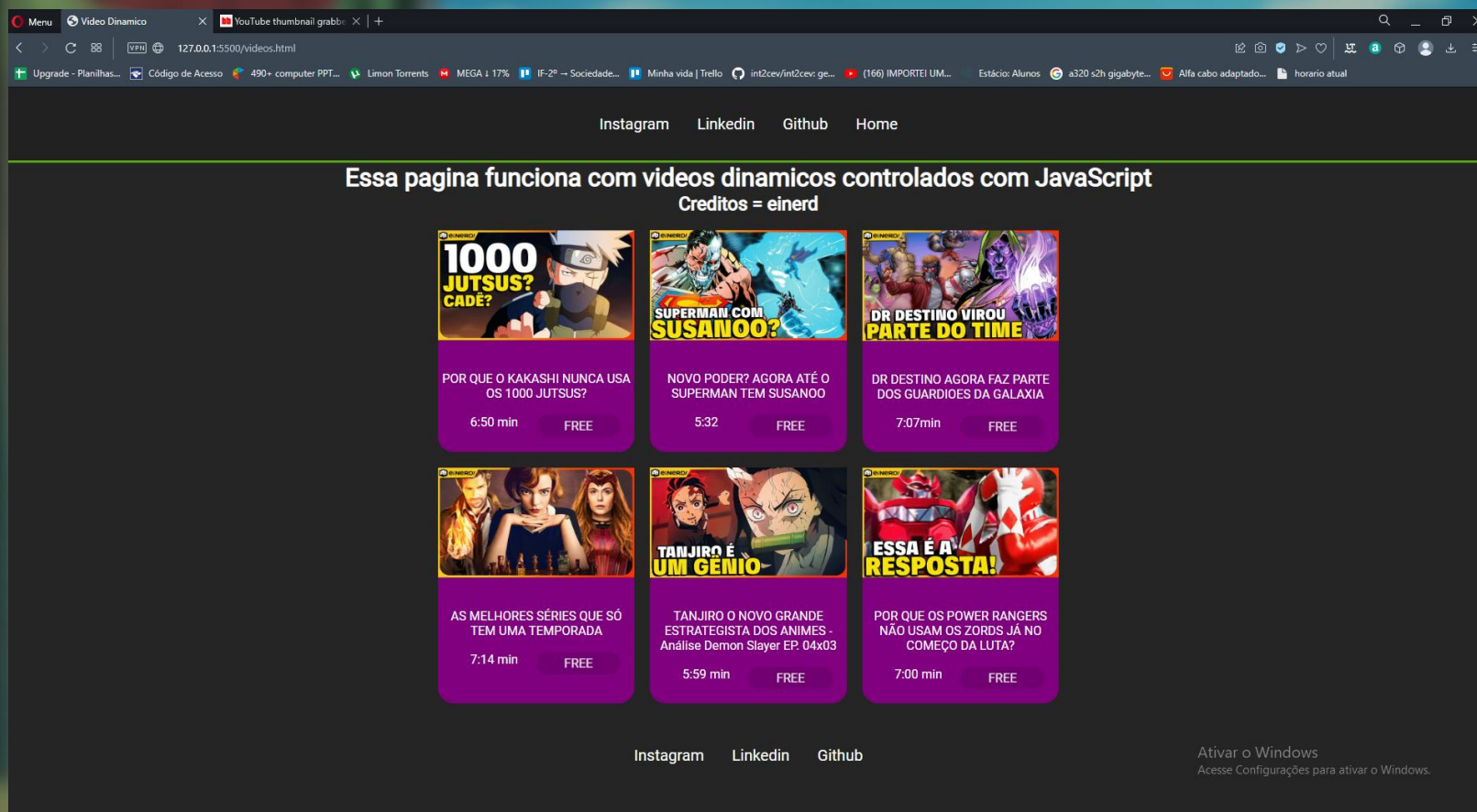


Pronto agora quando clicamos ele abre e fecha.





Bom agora precisamos alterar nossos vídeos nos cards, pra que não fiquem todos iguais e a gente possa ter um monte de conteúdo diferente quando clicar nele.





Agora vamos inserir o literalmente o vídeo para quando clicarmos no card ele começar a rodar, vamos começar criando uma div chamada modal_content no nosso html depois vamos inserir a tag iframe para trazermos conteúdo HTML externo para nosso site.

DIGITAL SHIPPUDEN



```
<div class="modal_overlay ">
  <div class="modal">
    <a class="close_modal">
      <span class="material-symbols-outlined"> close</span>
    </a>
    <div class="modal_content">
      <iframe src="" | frameborder="0"></iframe>
    </div>
  </div>
</div>
```




Resultado



[Instagram](#) [Linkedin](#) [Github](#) [Home](#)

DIGITAL
SHIPPUDEN



Bom, agora precisamos organizar no vídeo modelar nossa tag
iframe.

DIGITAL
SHIPPUDEN

Nb CSS



```
iframe{  
  width: 100%;  
  height: 90%;  
  position: absolute;  
  top: 5%;  
}
```