

# CSS

## Conhecendo a linguagem de formatação para front-end

Experiência Criativa: Navegando na Computação


# O que é CSS?

---

- CSS (Cascading Style Sheets) é uma linguagem de formatação para adicionar estilos (cores, fontes, espaçamentos, margem, etc.) à um documento HTML.
- A maioria dos menus em cascata, estilos de cabeçalho e rodapé de páginas da internet, por exemplo, atualmente são desenvolvidos em CSS.



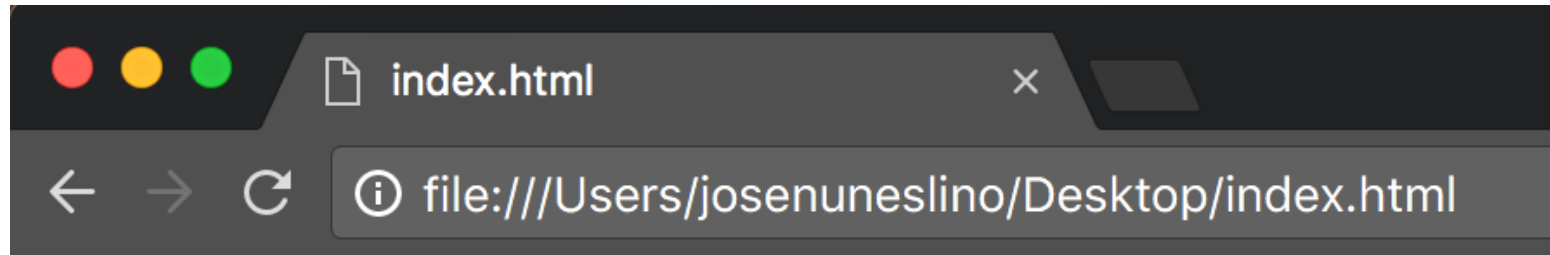
# Desenhando um Botão com CSS



```
1 <html>
2   <head>
3
4   </head>
5
6   <body>
7
8       <button> Acessar </button>
9
10  </body>
11 </html>
12
```


# Desenhando um Botão com CSS

---



Acessar

# Desenhando um Botão com CSS



```
1 <html>
2   <head>
3
4   </head>
5
6   <body>
7
8       <button> Acessar </button>
9
10  </body>
11 </html>
12
```

# Desenhando um Botão com CSS



A screenshot of a web browser window showing a file named 'index.html'. The code is displayed in a monospaced font with syntax highlighting. The code structure is as follows:

```
1 <html>
2   <head>
3
4     <style>
5
6       .estilo{
7         background-color: blue;
8         color: white;
9       }
10
11    </style>
12
13  </head>
14
15  <body>
16
17    <button> Acessar </button>
18
19  </body>
20 </html>
21
```

The CSS code is enclosed in a light gray box, and a blue bracket on the right side of the code editor highlights the CSS section, labeled 'Área do CSS'.

Área do CSS

# Desenhando um Botão com CSS



```
1  <html>
2    <head>
3
4      <style>
5
6        .estilo{
7          background-color: blue;
8          color: white;
9        }
10
11      </style>
12
13    </head>
14
15    <body>
16
17      <button> Acessar </button>
18
19    </body>
20  </html>
21
```

Classe

# Desenhando um Botão com CSS



```
1  <html>
2    <head>
3
4      <style>
5
6        .estilo{
7          background-color: blue;
8          color: white;
9        }
10     </style>
11
12   </head>
13
14   <body>
15
16     <button> Acessar </button>
17
18   </body>
19 </html>
20
21
```

Classe





# Desenhando um Botão com CSS



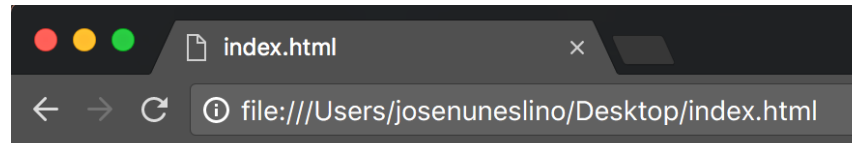
```
1 <html>
2   <head>
3
4     <style>
5
6       .estilo{
7         background-color: blue;
8         color: white;
9       }
10
11    </style>
12
13  </head>
14
15  <body>
16
17    <button class="estilo"> Acessar </button>
18
19  </body>
20 </html>
21
```

Classe



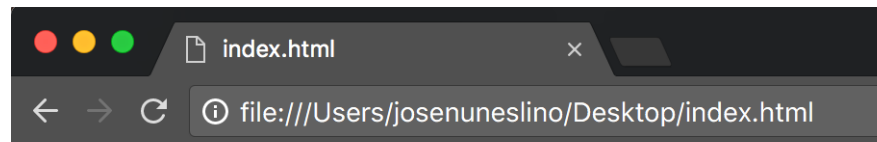
# Desenhando um Botão com CSS

Sem CSS



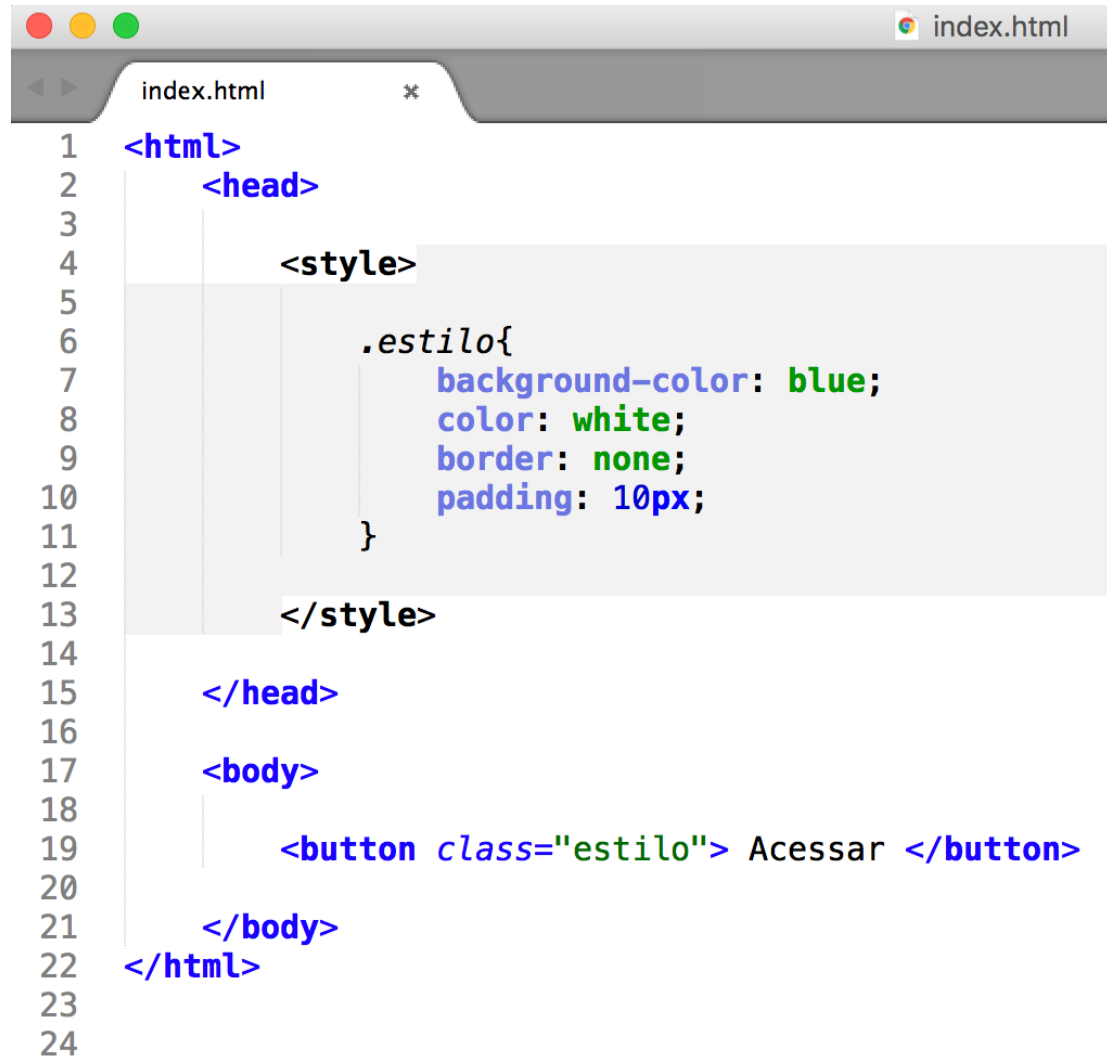
Acessar

Com CSS



Acessar

# Desenhando um Botão com CSS



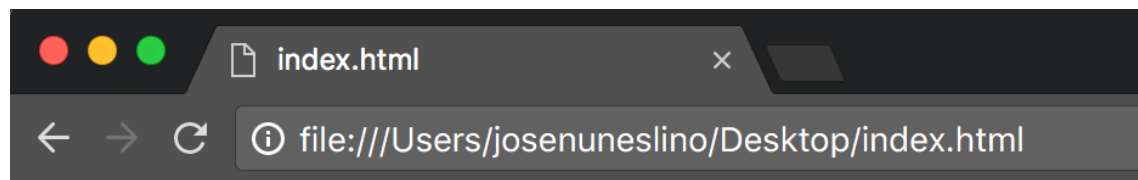
The image shows a web browser window with a single tab titled 'index.html'. The browser's address bar also shows 'index.html'. The page content is the HTML source code, which is displayed with line numbers from 1 to 24 on the left. The code defines a CSS class named '.estilo' with a blue background, white text, no border, and 10px padding. It then uses this class on a button element with the text 'Acessar'.

```
1 <html>
2   <head>
3
4     <style>
5
6       .estilo{
7         background-color: blue;
8         color: white;
9         border: none;
10        padding: 10px;
11      }
12
13    </style>
14
15  </head>
16
17  <body>
18
19    <button class="estilo"> Acessar </button>
20
21  </body>
22 </html>
23
24
```



# Desenhando um Botão com CSS

---



Acessar

# CSS: Comentários

---

```
/* comentário */  
  
.estilo{  
    background-color: blue;  
    color: white;  
}
```

# CSS

- Boas práticas de programação web: **separarão das linguagens em diferentes arquivos.**

index.html

```
<html>
  <head>
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/estilos.css">
  </head>
  <body>
    <button class="botao"> Acessar </button>
  </body>
</html>
```

estilos.css

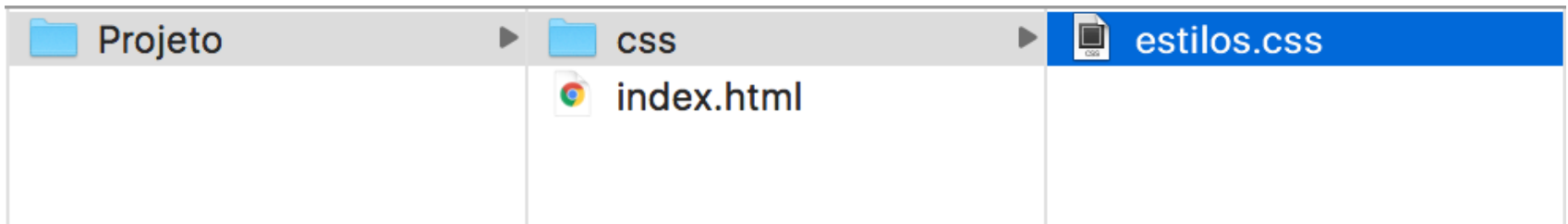
```
.botao{
  background-color: blue;
  color: white;
}
```



# CSS

- Boas práticas de programação web: **separarão das linguagens em diferentes arquivos.**

```
<head>  
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/estilos.css">  
</head>
```



# CSS

- Boas práticas de programação web: **separarão das linguagens em diferentes arquivos.**

Atributos obrigatórios

```
<head>  
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/estilos.css">  
</head>
```



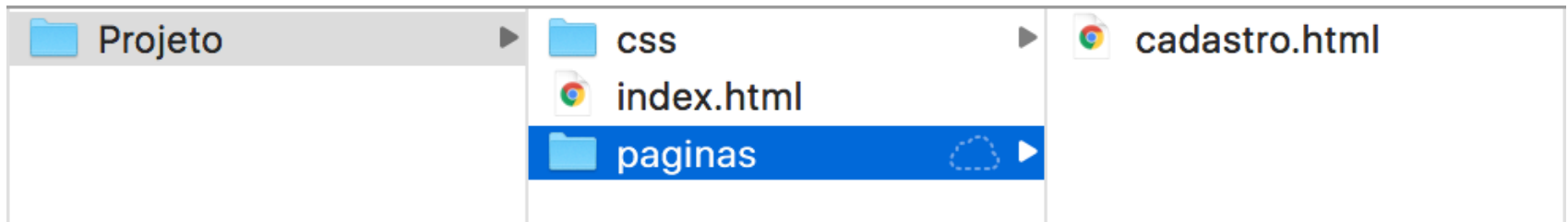


# CSS

- Boas práticas de programação web: **separarão das linguagens em diferentes arquivos.**

cadastro.html

```
<head>  
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="../../css/estilos.css" />  
</head>
```



# Exercício em Sala

← → ↻ ⓘ file:///Users/josenuneslino/Desktop

Nome
Sobrenome
E-mail
Matricula
Usuário
Senha
Confirmar Senha

Salvar

← → ↻ ⓘ file:///Users/josenuneslino/Desktop

Eduardo
Lino
E-mail
1018912
eduardo.lino
.....
.....

Salvar



# Exercício em Sala (Chrome)



← → ↻ ⓘ file:///Users/josenuneslino/Desktop

10px  
20px  
10px

Nome

20px

Sobrenome

E-mail

#CCC 1px

Matricula

Usuário

Senha

Confirmar Senha

20px  
40px

280px

3px

100px

Salvar

#088A68

← → ↻ ⓘ file:///Users/josenuneslino/Desktop

Eduardo → Arial

Lino

E-mail

#FA5858

1018912

eduardo.lino

.....

.....

Salvar

#04B486

