



Estrutura de Arquivos para os Códigos (Modularização Profisisonal)

Até então nossa estrutura de código é criar uma pasta com o nome do projeto, e nela colocar todo material do projeto.

Nesta, possuímos geralmente o arquivo html (ou os arquivos se for mais de uma página com navegação com links externos), e a pastas img, css e js para as imagens, e arquivos css e javascript.



css



cursores



fonts



img



js



favicon.png



index.html

Em uma estruturação profissional, a modularização deve ser diferente e outra organização.

Os arquivos HTML continuam na pasta raiz, porém as outras pastas vão em uma outra chamada **src**

(ou **assets**):



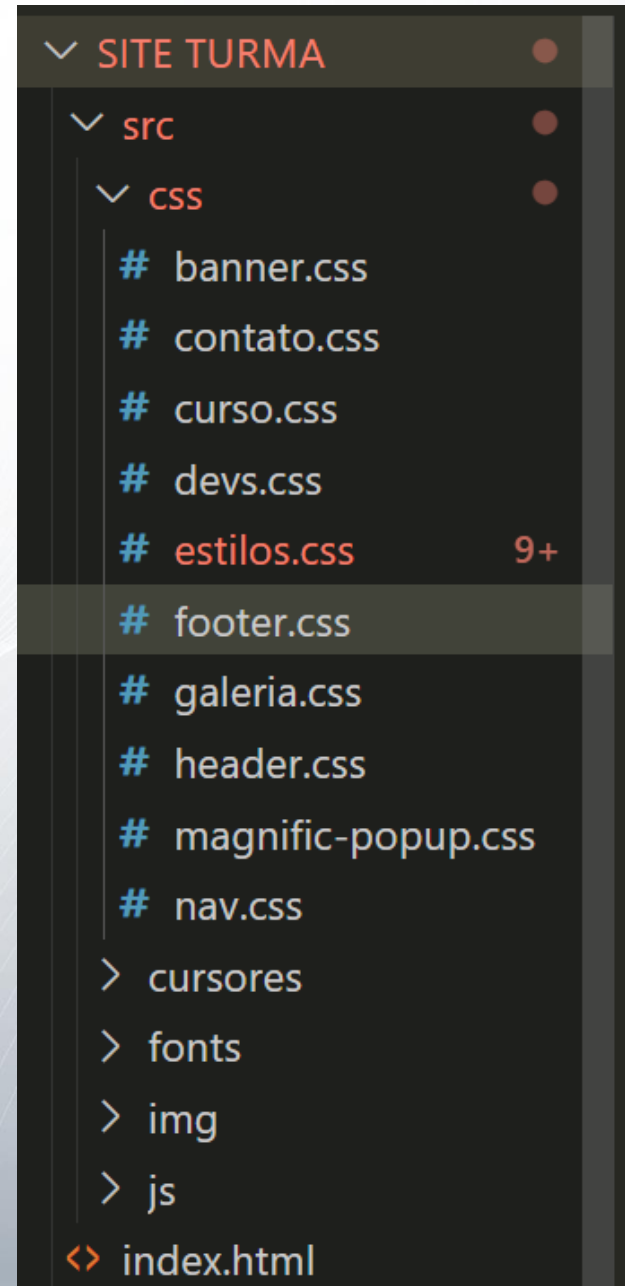
Além disto, estávamos colocando o css tudo em um arquivo externo somente, chamado estilos.css ou styles.css, geralmente...



```
EXPLORADOR  ...  <> index.html  # estilos.css 9+ X
v SEM TÍTULO ...  SITE TURMA > src > css > # estilos.css > :root
v SITE TURMA
  v src
    v css
      # estilos.css 9+
      # magnific-popup.css
      > cursores
      > fonts
      > img
      > js
      <> index.html
1  :root{
2      --cor-texto: #401839;
3      --cor-titulo: rgb(72, 101, 124);
4      --fonte-padrao: "Montserrat", sans-serif;
5      --fonte-titulos: "batman";
6  }
7
8  *{
9      margin: 0;
10 }
11
```

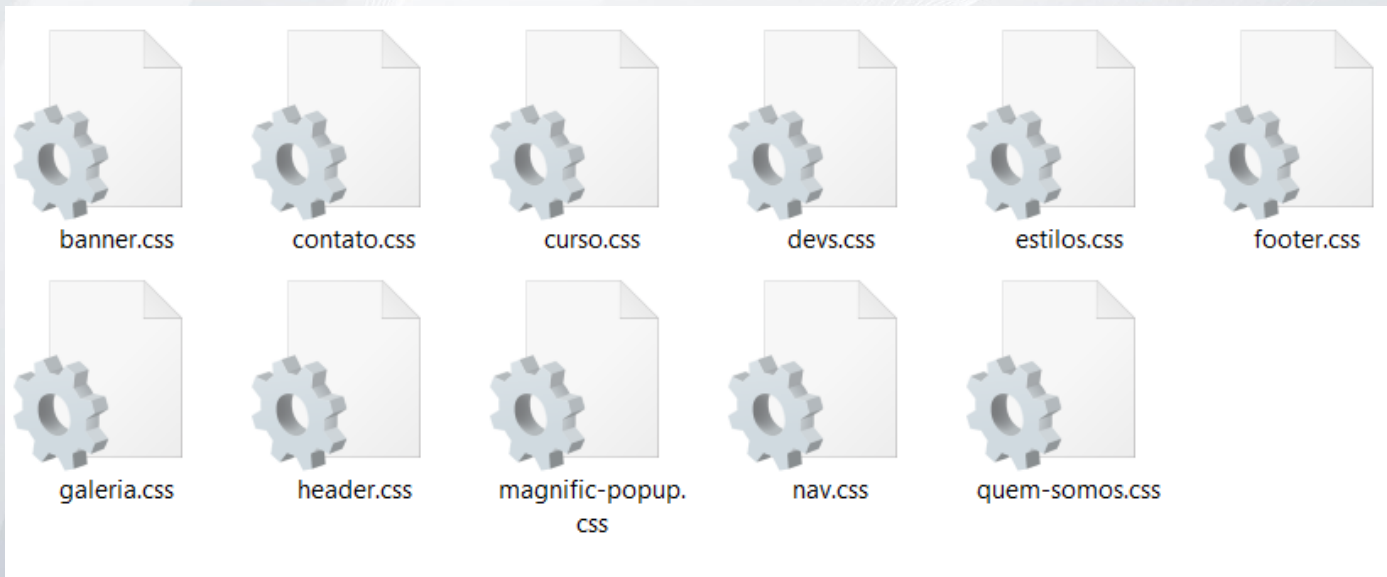
Agora vamos criar arquivos css separados para cada seção.

Veja:



Cada arquivo css desses deve conter a parte do css correspondente a sua seção.

No arquivo estilos.css fica somente os arquivos gerais de formatação (textos, títulos, links...)



Mas para que estes outros arquivos externos funcionem, eles devem estar importados no arquivo principal geral (estilos.css):



Fecomércio RS



```
<> index.html # estilos.css 6 X
SITE TURMA > src > css > # estilos.css > *
1  @import url("banner.css");
2  @import url("contato.css");
3  @import url("curso.css");
4  @import url("nav.css");
5  @import url("footer.css");
6  @import url("devs.css");
7  @import url("galeria.css");
8  @import url("header.css");
9  @import url("quem-somos.css");
10
11  :root{
12      --cor-texto: #401839;
13      --cor-titulo: rgb(72, 101, 124);
14      --fonte-padrao: "Montserrat", sans-serif;
15      --fonte-titulos: "batman";
16  }
17
18  *{
19      margin: 0;
20  }
```

Assim centralizamos tudo em um arquivo css (estilos), mas podemos rapidamente acessar e encontrar trechos de css convenientes pela seção e arquivos separados.

Para acessar estes arquivos podemos pressionar a tecla CTRL e clicar no nome do arquivo importado.