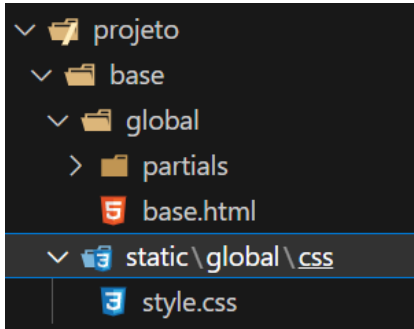


Elias Santos

Aula: Utilizando arquivos estáticos

É inevitável. Em nossa aplicação web usaremos arquivos estáticos, por exemplo css, javascript, imagens. Então neste exemplo, faremos um modelo de configuração para estes arquivos.

### 1) Criação da pasta estática:



Dentro da pasta base, crie a pasta static. Dentro desta a subpasta global e outra dentro de global denominada css

Dentro então de css, crie o arquivo style.css  
Veja a imagem ao lado.

### 2) Definição de conteúdo do arquivo style.css:

⇒ Inserir 3 configurações para o nosso menu nav

```
nav{
    width: 100%;
    height: 10vh;
    padding-top: 20px;
}

.navbar{
    width: 80%;
}

.navbar-nav li:hover{
    background-color: rgb(43, 226, 52);
}
```

### 3) Definir o caminho do static no arquivo settings.py:

Veja que no comentário, já está definido o que iremos trabalhar aqui: css, js, images

```
119
120 # Static files (CSS, JavaScript, Images)
121 # https://docs.djangoproject.com/en/4.2/howto/static-files/
122
123 STATIC_URL = 'static/'
124 # acrescenta esta linha: onde está nosso dir básico, e o dir
125 # onde estão os arquivos estáticos
126 STATICFILES_DIRS = [
127     BASE_DIR / 'base' / 'static'
128 ]
129
```

Elias Santos

Aula: Utilizando arquivos estáticos

---

4) Chamando o arquivo css no head.html:

```
<!-- implementação abaixo do script bootstrap -->  
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.1/dist  
<!-- fim -->  
<!-- inserindo arquivo css -->  
<link rel="stylesheet" href="/static/global/css/style.css">  
<!-- fim css -->  
<title>Python com Django</title>
```

⇒ Rode a aplicação

⇒ Havendo erro, revise os passos anteriores

#### Exercício:

Em seu menu, no lugar do texto Python, insira uma imagem com o símbolo do python

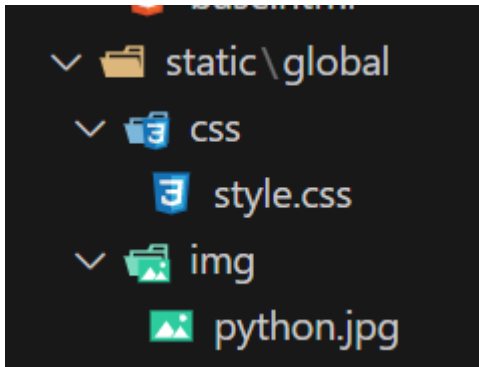
⇒ Gabarito abaixo, mas primeiro procure fazer o exercício.

Elias Santos

Aula: Utilizando arquivos estáticos

Gabarito:

- 1) Criação da pasta para as imagens:



Aproveitando que a pasta static já está declarada no arquivo settings.py, construí a pasta img dentro desta, e dentro de img baixei um arquivo com a logo do python (python.jpg)

- 2) Chamar o arquivo no menu.html

Mudei o código do texto, para o código com a imagem. Veja a 3a linha nos códigos abaixo:

Antes:

```
<nav class="navbar navbar-expand-lg bg-body-tertiary">
  <div class="container-fluid">
    <a class="navbar-brand" href="http://127.0.0.1:8000/home/">Python</a>
    <button class="navbar-toggler" type="button" data-bs-toggle="collapse"
```

Depois:

```
nav class="navbar navbar-expand-lg bg-body-tertiary">
  <div class="container-fluid">
    <a class="navbar-brand" href="http://127.0.0.1:8000/home/"></a>
    <button class="navbar-toggler" type="button" data-bs-toggle="collapse" data-bs-target="#navbarNavDropdown" aria-cont
```