



Django



TEMPLATES - O Django está preparado para trabalhar com templates.

Os arquivos .html deverão ser colocados em uma pasta chamada templates e os arquivos estáticos em uma pasta chamada static

Antes de copiar os arquivos .html e .css para o projeto é necessário fazer algumas configurações.

Abrir settings.py

Procure pela variável TEMPLATES

A propriedade DIRS está vazia, adicione o valor como abaixo:

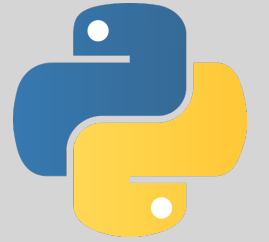
DIRS: ["templates"]

Agora, deve ser definida a configuração para os arquivos estáticos

Procure pela variável STATIC_URL e na linha de baixo adicione:

```
STATICFILES_DIRS = [  
    os.path.join(BASE_DIR, "static")  
]
```

Django

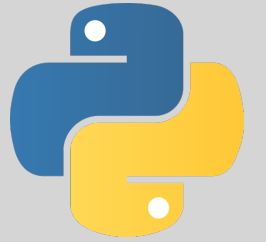


DICA! A variável `BASE_DIR` representa a raiz do projeto.

Agora, vamos incluir os arquivos de template. Crie, na pasta raiz, as pastas `templates` e `static`

Na pasta `templates` adicione os arquivos `.html` e na pasta `static` adicione os arquivos `.css` e `.js`

Django



Criando a função responsável por renderizar a view

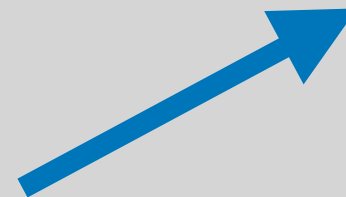
Abrir `views.py` do aplicativo `usuarios`

Inserir o código abaixo:

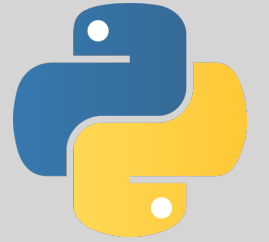
```
from django.shortcuts import render
from django.http import HttpResponse

def index(request):
    return render(request, "index.html")
```

**Este arquivo
deve estar na
pasta
templates**



Django



Adicione o aplicativo usuarios na lista de urls do site:

Abrir urls.py:

Importe a função que vai renderizar o template do aplicativo usuarios

```
from usuarios.views import index
```

Adicionar na variável urlpatterns

```
path("", index, name="index"),
```

Django



Caso existam referências aos arquivos estáticos dentro do arquivo .html será necessário utilizar a linha `{% load static %}` para “carregar” o caminho desses arquivos no projeto. Essa linha é necessária antes de toda referência a arquivos estáticos em elementos como `<head>` e `<body>`

Adicionar a linha `{% load static %}` logo acima da tag HTML

Exemplos de links para arquivos estáticos utilizando load static:

```
<link href="{% static 'css/sb-admin-2.min.css' %}" />
```

load static deve também ser adicionado a links que fazem referência a arquivos .js como os arquivos do bootstrap, por exemplo.

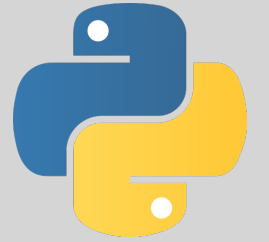
Django



```
python manage.py runserver
```

```
127.0.0.1:8000
```

Django



ATIVIDADE

Criar o aplicativo visitantes e configurar o models com os seguintes atributos:

**nome completo
cpf
data de nascimento
numero da casa
placa do veiculo
horario de chegada
horario de saida
horario de autorizacao de entrada
nome do morador
porteiro que autorizou a entrada**