

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="pt-br">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <title>Olá {{ name or 'Visitante' }}</title>
6   <style>
7     body {
8       font-family: Arial, sans-serif;
9       background-color: #f4f6f8;
10      color: #333;
11      display: flex;
12      flex-direction: column;
13      align-items: center;
14      justify-content: center;
15      height: 100vh;
16    }
17    h1 {
18      color: #007BFF;
19    }
20    a {
21      text-decoration: none;
22      color: #007BFF;
23      margin-top: 20px;
24    }
25    a:hover {
26      text-decoration: underline;
27    }
28  </style>
29 </head>
30 <body>
31   <h1>Olá, {{ name or 'Visitante' }}!</h1>
32   <p>Bem-vindo à aplicação Flask!</p>
33   <a href="/">Voltar para a página inicial</a>
34 </body>
35 </html>
```

atividade03 > routes.py 4 erro.html hello.html

atividade03 > erro.html 4 html head style

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="pt-br">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <title>Página não encontrada</title>
6   <style>
7     body {
8       font-family: Arial, sans-serif;
9       background-color: #fdf2f2;
10      color: #d9534f;
11      display: flex;
12      flex-direction: column;
13      align-items: center;
14      justify-content: center;
15      height: 100vh;
16    }
17    h1 {
18      font-size: 3em;
19    }
20    p {
21      font-size: 1.2em;
22    }
23    a {
24      color: #d9534f;
25      text-decoration: none;
26      margin-top: 20px;
27    }
28    a:hover {
29      text-decoration: underline;
30    }
31  </style>
32 </head>
33 <body>
34   <h1>Erro 404</h1>
35   <p>A página não existe!</p>
36   <a href="/">Voltar para a página inicial</a>
37 </body>
38 </html>
```

atividade03 > routes.py 4 erro.html hello.html

```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help ↵ → 🔍 api_produtos
Welcome routes.py 4 erro.html hello.html
atividade03 > routes.py ...
1 from flask import Flask
2 from flask import render_template
3 from flask import jsonify
4 from flask import request
5
6 app = Flask(__name__)
7
#####
8 # RETORNANDO JSON
9 @app.route("/")
10 def index():
11     return jsonify({"mensagem": "Hello Json!"})
12
13 #####
14 # UTILIZANDO METALINGUAGEM JINJA
15 @app.route('/hello')
16 @app.route('/hello/')
17 def hello(nome=None):
18     return render_template('hello.html', nome=nome)
19
20 #####
21 # PASSAGEM DE PARÂMETRO - NÚMERO INTEIRO
22 @app.route('/show<int:id>')
23 def showid():
24     return 'Valor recebido id = %d' % id
25
26 #####
27 # VERIFICANDO O MÉTODO (VERBO HTTP) UTILIZADO
28 @app.route('/login', methods=['GET', 'POST'])
29 def login():
30     if request.method == 'POST':
31         return 'Login via POST'
32     else:
33         return ...
34
35 #####
36 # PÁGINA NÃO ENCONTRADA - ERRO 404
37 @app.errorhandler(404)
38 def page_not_found(error):
39     return render_template('erro.html'), 404
40
41 #####
42 if __name__ == '__main__':
43     app.run()
44
45 #####
46
47 #####
48
49 #####
50
51 #####
52
53 #####
54
55 #####
56
57 #####
58
59 #####
60
```

Ativar o Windows
Acesse Configurações para ativar o Windows.

```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help ↵ → 🔍 api_produtos
Welcome routes.py 4 erro.html hello.html
atividade03 > routes.py ...
30 #####
31 # VERIFICANDO O MÉTODO (VERBO HTTP) UTILIZADO
32 @app.route('/login', methods=['GET', 'POST'])
33 def login():
34     if request.method == 'POST':
35         return 'Login via POST'
36     else:
37         return ...
38
39 #####
40     <html>
41         <body>
42             <form method="post">
43                 <p><input type="text" name="username">
44                 <p><input type="submit" value="Login">
45             </form>
46         </body>
47     ...
48
49 #####
50 # Página não encontrada - erro 404
51 @app.errorhandler(404)
52 def page_not_found(error):
53     return render_template('erro.html'), 404
54
55 #####
56
57 #####
58
59 #####
60
```

Ativar o Windows
Acesse Configurações para ativar o Windows.

Ln 8, Col 1 Spaces: 4 UTF-8 CRLF ⚙ Python 2013 19/11/2025