

```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help ← → Q api_produtos
Welcome routes.py 4 erro.html hello.html x
atividade03 > hello.html > ...
1
2 <!DOCTYPE html>
3 <html lang="pt-br">
4 <head>
5   <meta charset="UTF-8">
6   <title>Olá {{ name or 'Visitante' }}</title>
7   <style>
8     body {
9       font-family: Arial, sans-serif;
10      background-color: #f4f6f8;
11      color: #333;
12      display: flex;
13      flex-direction: column;
14      align-items: center;
15      justify-content: center;
16      height: 100vh;
17    }
18    h1 {
19      color: #007bff;
20    }
21    a {
22      text-decoration: none;
23      color: #007bff;
24      margin-top: 20px;
25    }
26    a:hover {
27      text-decoration: underline;
28    }
29  </style>
30 </head>
31 <body>
32   <h1>Olá, {{ name or 'Visitante' }}!</h1>
33   <p>Bem-vindo à aplicação Flask 🐍</p>
34   <a href="/">Voltar para a página inicial</a>
35 </body>
36 </html>
37
```

Ativar o Windows
Acesse Configurações para ativar o Windows.

Ln 37, Col 1 Spaces: 4 UTF-8 CRLF {} HTML

```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help ← → Q api_produtos
Welcome routes.py 4 erro.html x hello.html
atividade03 > erro.html > html > head > style > a
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>
```

Ativar o Windows
Acesse Configurações para ativar o Windows.

Ln 23, Col 12 Spaces: 4 UTF-8 CRLF {} HTML

```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help ← → 🔍 api_produtos 🔄 📄 📑 🗑️ ✖️
Welcome routes.py 4 X erro.html hello.html
atividade03 > routes.py > ...
2 from flask import Flask
3 from flask import render_template
4 from flask import jsonify
5 from flask import request
6
7 app = Flask(__name__)
8
9 #####
10 # RETORNANDO JSON
11 @app.route("/")
12 def index():
13     return jsonify({"mensagem": "Hello Json!"})
14
15 #####
16 # UTILIZANDO METALINGUAGEM JINJA
17 @app.route("/hello/")
18 @app.route("/hello/<nome>")
19 def hello(nome=nome):
20     return render_template('hello.html', name=nome)
21
22 #####
23
24 # PASSAGEM DE PARÂMETRO - NÚMERO INTEIRO
25 @app.route("/show/<int:id>")
26 def show(id):
27     return 'Valor recebido id = %d' % id
28
29 #####
30
31 # VERIFICANDO O METODO (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
41 # Página não encontrada - erro 404
42 @app.errorhandler(404)
43 def page_not_found(erro):
44     return render_template('erro.html'), 404
45
46 #####
47 if __name__ == '__main__':
48     app.run()
```

Ativar o Windows
Acesse Configurações para ativar o Windows.

Ln 8, Col 1 Spaces: 4 UTF-8 CRLF Python 3.12.2

```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help ← → 🔍 api_produtos 🔄 📄 📑 🗑️ ✖️
Welcome routes.py 4 X erro.html hello.html
atividade03 > routes.py > ...
30 #####
31 # VERIFICANDO O METODO (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         <html>
39             <body>
40                 <form method="post">
41                     <input type="text" name="username">
42                     <input type="submit" value="Login">
43                 </form>
44             </body>
45         </html>
46         ...
47
48 #####
49
50 # Página não encontrada - erro 404
51 @app.errorhandler(404)
52 def page_not_found(erro):
53     return render_template('erro.html'), 404
54
55 #####
56
57 if __name__ == '__main__':
58     app.run()
59
60 #####
```

Ativar o Windows
Acesse Configurações para ativar o Windows.

Ln 8, Col 1 Spaces: 4 UTF-8 CRLF Python 3.12.2