

# Cento Universitário UNA

Sistemas de Informação

Recuperação de Informação

Práticas de Laboratório Wesley Dias Maciel



# Python



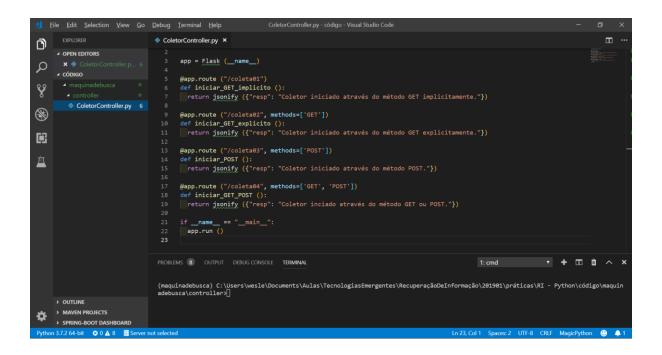
# Prática 06

## Métodos GET e POST

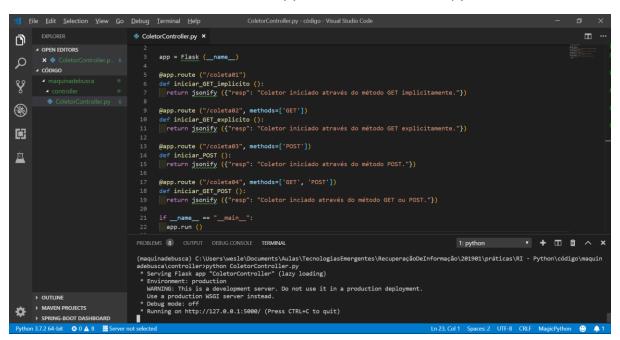
O atributo "methods" de route () permite especificar o método do protocolo HTTP. A partir da prática 05, altere o código do coletor, como apresentado abaixo:

```
from flask import Flask, jsonify
app = Flask (__name___)
@app.route ("/coleta01")
def iniciar_GET_implicito ():
 return jsonify ({"resp": "Coletor iniciado através do método GET
implicitamente."})
@app.route ("/coleta02", methods=['GET'])
def iniciar_GET_explicito ():
 return jsonify ({"resp": "Coletor iniciado através do método GET
explicitamente."})
@app.route ("/coleta03", methods=['POST'])
def iniciar_POST ():
  return jsonify ({"resp": "Coletor iniciado através do método POST."})
@app.route ("/coleta04", methods=['GET', 'POST'])
def iniciar_GET_POST ():
  return jsonify ({"resp": "Coletor inciado através do método GET ou POST."})
if name == " main ":
  app.run ()
```





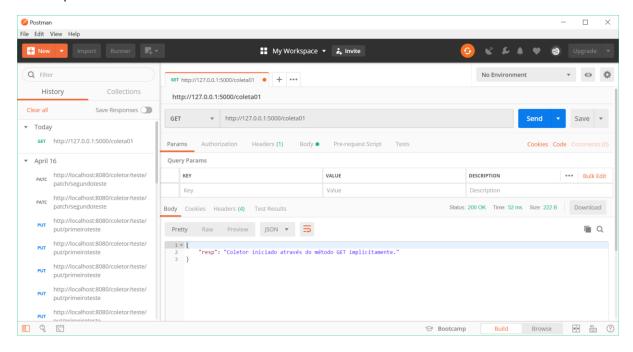
Inicie o servidor, executando o comando "python ColetorController.py".



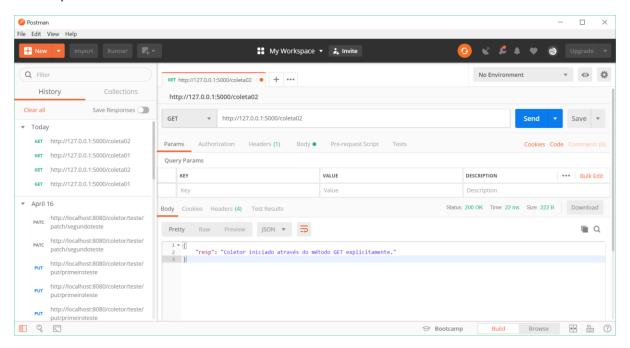
No Postman, teste a API e observe as respostas geradas pelo servidor.



#### GET: http://127.0.0.1:5000/coleta01

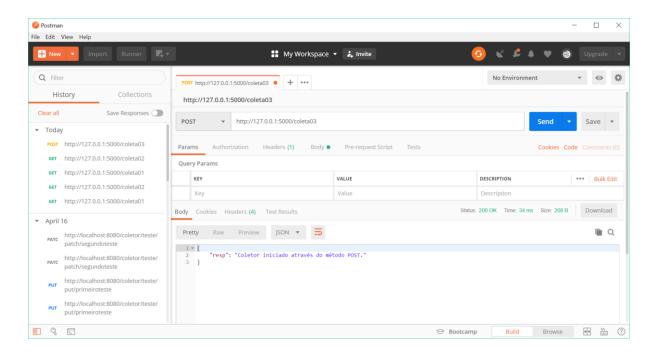


### GET: http://127.0.0.1:5000/coleta02



POST: http://127.0.0.1:5000/coleta03





### GET ou POST: http://127.0.0.1:5000/coleta04

