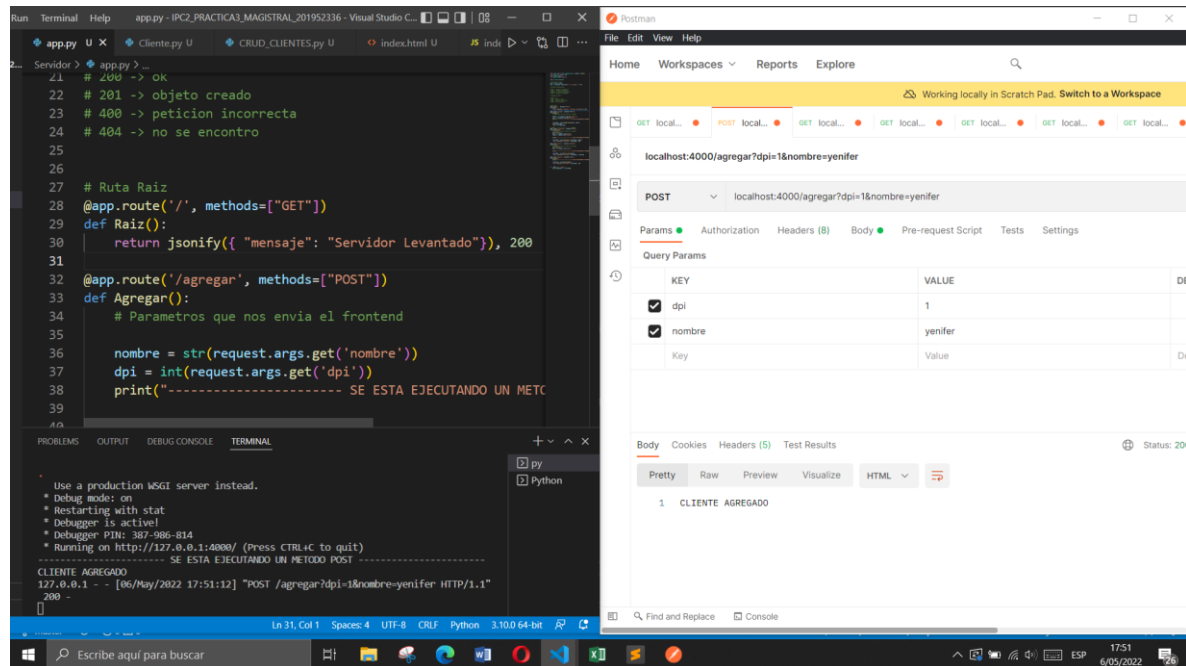


Yenifer Ester Yoc Larios

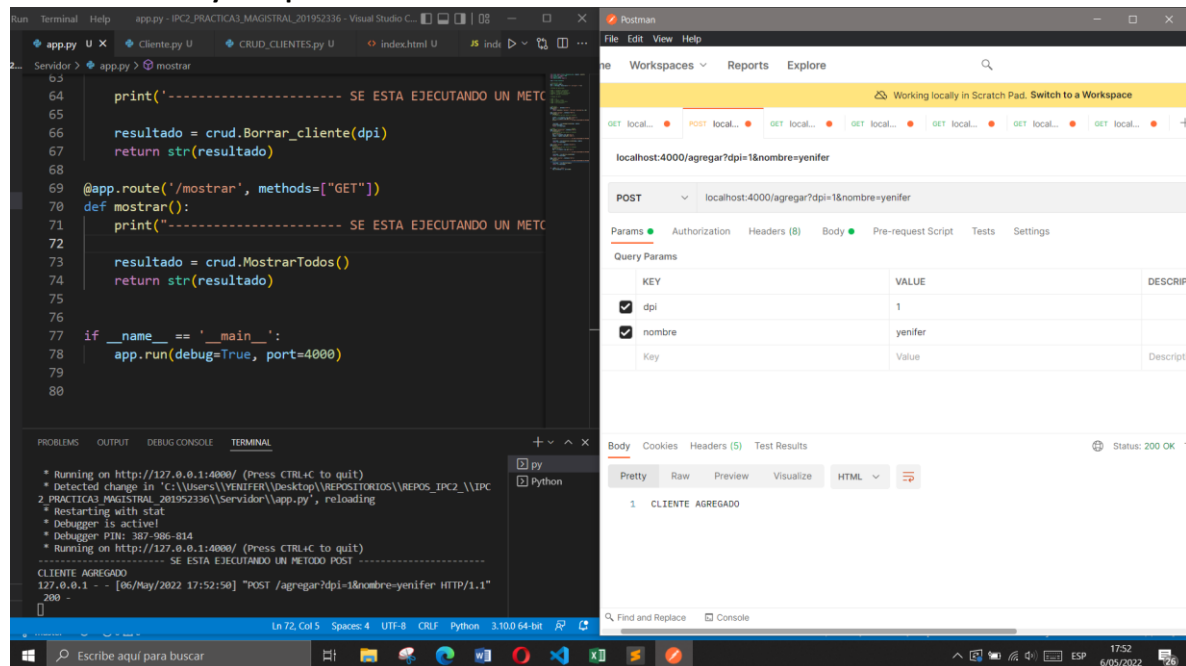
201952336

## PRUEBAS POSTMAN PRACTICA 3 IPC2 C

Se agregó un cliente nombre yenifer y dpi 1



Bote el servidor y lo repeti XD



**Método PUT: actualizar, se actualizo el único elemento, cambiándole el nombre. Se busca por dpi**

The image shows a development environment with Visual Studio Code on the left and Postman on the right. In VS Code, a Python Flask application is open. The code defines a route for updating a client using the PUT method. The route takes 'dpi' and 'nombre' as query parameters and calls a function to update the client in the database. The terminal shows the server running on http://127.0.0.1:4000. Postman on the right shows a PUT request to 'localhost:4000/actualizar?dpi=1&nombre=actualizado'. The request has two query parameters: 'dpi' with value '1' and 'nombre' with value 'actualizado'. The response body shows '1 ACTUALIZADO'.

```
40
41 resultado = crud.AgregarCliente(dpi, nombre)
42 print(resultado)
43 return str(resultado)
44
45 # LETRAS ----- FRASES
46 @app.route('/actualizar', methods=["PUT"])
47 def actualizar():
48     # Parametros que nos envia el frontend
49     print("entro")
50     dpi = int(request.args.get('dpi'))
51     nombre = request.args.get('nombre')
52
53     print('----- SE ESTA EJECUTANDO UN METC
54
55     resultado = crud.Actualizar_cliente(dpi, nombre)
56     return str(resultado)
57
58 @app.route('/borrar', methods=["DELETE"])
```

Running on http://127.0.0.1:4000/ (Press CTRL+C to quit)  
----- SE ESTA EJECUTANDO UN METODO POST -----  
CLIENTE AGREGADO  
127.0.0.1 - - [06/May/2022 17:52:50] "POST /agregar?dpi=1&nombre=yenifer HTTP/1.1" 200 -  
entro  
----- SE ESTA EJECUTANDO UN METODO PUT -----  
actualizado  
127.0.0.1 - - [06/May/2022 17:53:35] "PUT /actualizar?dpi=1&nombre=actualizado HTTP/1.1" 200 -  
----- SE ESTA EJECUTANDO UN METODO GET -----

localhost:4000/actualizar?dpi=1&nombre=actualizado

PUT localhost:4000/actualizar?dpi=1&nombre=actualizado

KEY	VALUE
dpi	1
nombre	actualizado

Body: 1 ACTUALIZADO

**Se ejecuta el método GET para mostrar los cambios y como se observa el nombre ya cambio**

The image shows the same development environment as the previous screenshot. In VS Code, the code is the same. The terminal shows the server running. Postman on the right shows a GET request to 'localhost:4000/mostrar'. The response body shows '1 NOMBRE CLIENTE: actualizado DPI: 1'.

```
40
41 resultado = crud.AgregarCliente(dpi, nombre)
42 print(resultado)
43 return str(resultado)
44
45 # LETRAS ----- FRASES
46 @app.route('/actualizar', methods=["PUT"])
47 def actualizar():
48     # Parametros que nos envia el frontend
49     print("entro")
50     dpi = int(request.args.get('dpi'))
51     nombre = request.args.get('nombre')
52
53     print('----- SE ESTA EJECUTANDO UN METC
54
55     resultado = crud.Actualizar_cliente(dpi, nombre)
56     return str(resultado)
57
58 @app.route('/borrar', methods=["DELETE"])
```

CLIENTE AGREGADO  
127.0.0.1 - - [06/May/2022 17:52:50] "POST /agregar?dpi=1&nombre=yenifer HTTP/1.1" 200 -  
entro  
----- SE ESTA EJECUTANDO UN METODO PUT -----  
actualizado  
127.0.0.1 - - [06/May/2022 17:53:35] "PUT /actualizar?dpi=1&nombre=actualizado HTTP/1.1" 200 -  
----- SE ESTA EJECUTANDO UN METODO GET -----  
127.0.0.1 - - [06/May/2022 17:53:53] "GET /mostrar HTTP/1.1" 200 -

localhost:4000/mostrar

GET localhost:4000/mostrar

Body: 1 NOMBRE CLIENTE: actualizado DPI: 1

## Método DELETE: se borra el único elemento

The screenshot displays a development environment with Visual Studio Code on the left and Postman on the right. The code in the editor defines a Flask application with routes for adding, updating, and deleting a client. The terminal shows the application running on port 4000. Postman is configured to send a DELETE request to `localhost:4000/borrar?dpi=1`. The response body shows `1 CLIENTE ELIMINADO`.

```
app.py
34 # Parametros que nos envia el frontend
35
36 nombre = str(request.args.get('nombre'))
37 dpi = int(request.args.get('dpi'))
38 print("----- SE ESTA EJECUTANDO UN METODO DELETE -----")
39
40
41 resultado = crud.AgregarCliente(dpi, nombre)
42 print(resultado)
43 return str(resultado)
44
45 # LETRAS ----- FRASES
46 @app.route('/actualizar', methods=["PUT"])
47 def actualizar():
48     # Parametros que nos envia el frontend
49     print("entro")
50     dpi = int(request.args.get('dpi'))
51     nombre = request.args.get('nombre')
52
53     print("----- SE ESTA EJECUTANDO UN METODO PUT -----")
54
55     resultado = crud.AgregarCliente(dpi, nombre)
56     print(resultado)
57     return str(resultado)
58
59 # LETRAS ----- FRASES
60 @app.route('/borrar', methods=["DELETE"])
61 def borrar():
62     # Parametros que nos envia el frontend
63     print("entro")
64     dpi = int(request.args.get('dpi'))
65     nombre = request.args.get('nombre')
66
67     print("----- SE ESTA EJECUTANDO UN METODO DELETE -----")
68
69     resultado = crud.AgregarCliente(dpi, nombre)
70     print(resultado)
71     return str(resultado)
72
73 # LETRAS ----- FRASES
74 @app.route('/mostrar', methods=["GET"])
75 def mostrar():
76     # Parametros que nos envia el frontend
77     print("entro")
78     dpi = int(request.args.get('dpi'))
79     nombre = request.args.get('nombre')
80
81     print("----- SE ESTA EJECUTANDO UN METODO GET -----")
82
83     resultado = crud.AgregarCliente(dpi, nombre)
84     print(resultado)
85     return str(resultado)
86
87 # LETRAS ----- FRASES
88 @app.route('/', methods=["GET"])
89 def index():
90     # Parametros que nos envia el frontend
91     print("entro")
92     dpi = int(request.args.get('dpi'))
93     nombre = request.args.get('nombre')
94
95     print("----- SE ESTA EJECUTANDO UN METODO GET -----")
96
97     resultado = crud.AgregarCliente(dpi, nombre)
98     print(resultado)
99     return str(resultado)
100
101 # LETRAS ----- FRASES
102 @app.route('/actualizar', methods=["PUT"])
103 def actualizar():
104     # Parametros que nos envia el frontend
105     print("entro")
106     dpi = int(request.args.get('dpi'))
107     nombre = request.args.get('nombre')
108
109     print("----- SE ESTA EJECUTANDO UN METODO PUT -----")
110
111     resultado = crud.AgregarCliente(dpi, nombre)
112     print(resultado)
113     return str(resultado)
114
115 # LETRAS ----- FRASES
116 @app.route('/borrar', methods=["DELETE"])
117 def borrar():
118     # Parametros que nos envia el frontend
119     print("entro")
120     dpi = int(request.args.get('dpi'))
121     nombre = request.args.get('nombre')
122
123     print("----- SE ESTA EJECUTANDO UN METODO DELETE -----")
124
125     resultado = crud.AgregarCliente(dpi, nombre)
126     print(resultado)
127     return str(resultado)
128
129 # LETRAS ----- FRASES
130 @app.route('/mostrar', methods=["GET"])
131 def mostrar():
132     # Parametros que nos envia el frontend
133     print("entro")
134     dpi = int(request.args.get('dpi'))
135     nombre = request.args.get('nombre')
136
137     print("----- SE ESTA EJECUTANDO UN METODO GET -----")
138
139     resultado = crud.AgregarCliente(dpi, nombre)
140     print(resultado)
141     return str(resultado)
142
143 # LETRAS ----- FRASES
144 @app.route('/', methods=["GET"])
145 def index():
146     # Parametros que nos envia el frontend
147     print("entro")
148     dpi = int(request.args.get('dpi'))
149     nombre = request.args.get('nombre')
150
151     print("----- SE ESTA EJECUTANDO UN METODO GET -----")
152
153     resultado = crud.AgregarCliente(dpi, nombre)
154     print(resultado)
155     return str(resultado)
```

Terminal Output:

```
actualizado
127.0.0.1 - - [06/May/2022 17:53:35] "PUT /actualizar?dpi=1&nombre=actualizado HTTP/1.1" 200 -
----- SE ESTA EJECUTANDO UN METODO GET -----
127.0.0.1 - - [06/May/2022 17:53:53] "GET /mostrar HTTP/1.1" 200 -
entro
----- SE ESTA EJECUTANDO UN METODO DELETE -----
127.0.0.1 - - [06/May/2022 17:54:23] "DELETE /borrar?dpi=1 HTTP/1.1" 200 -
```

Postman Request:

DELETE localhost:4000/borrar?dpi=1

Query Params:

KEY	VALUE
dpi	1

Body:

```
1 CLIENTE ELIMINADO
```

## Método GET, se muestran los cambios

The screenshot displays a development environment with Visual Studio Code on the left and Postman on the right. The code in the editor defines a Flask application with routes for adding, updating, and deleting a client. The terminal shows the application running on port 4000. Postman is configured to send a GET request to `localhost:4000/mostrar`. The response body shows `1`.

```
app.py
34 # Parametros que nos envia el frontend
35
36 nombre = str(request.args.get('nombre'))
37 dpi = int(request.args.get('dpi'))
38 print("----- SE ESTA EJECUTANDO UN METODO DELETE -----")
39
40
41 resultado = crud.AgregarCliente(dpi, nombre)
42 print(resultado)
43 return str(resultado)
44
45 # LETRAS ----- FRASES
46 @app.route('/actualizar', methods=["PUT"])
47 def actualizar():
48     # Parametros que nos envia el frontend
49     print("entro")
50     dpi = int(request.args.get('dpi'))
51     nombre = request.args.get('nombre')
52
53     print("----- SE ESTA EJECUTANDO UN METODO PUT -----")
54
55     resultado = crud.AgregarCliente(dpi, nombre)
56     print(resultado)
57     return str(resultado)
58
59 # LETRAS ----- FRASES
60 @app.route('/borrar', methods=["DELETE"])
61 def borrar():
62     # Parametros que nos envia el frontend
63     print("entro")
64     dpi = int(request.args.get('dpi'))
65     nombre = request.args.get('nombre')
66
67     print("----- SE ESTA EJECUTANDO UN METODO DELETE -----")
68
69     resultado = crud.AgregarCliente(dpi, nombre)
70     print(resultado)
71     return str(resultado)
72
73 # LETRAS ----- FRASES
74 @app.route('/mostrar', methods=["GET"])
75 def mostrar():
76     # Parametros que nos envia el frontend
77     print("entro")
78     dpi = int(request.args.get('dpi'))
79     nombre = request.args.get('nombre')
80
81     print("----- SE ESTA EJECUTANDO UN METODO GET -----")
82
83     resultado = crud.AgregarCliente(dpi, nombre)
84     print(resultado)
85     return str(resultado)
86
87 # LETRAS ----- FRASES
88 @app.route('/', methods=["GET"])
89 def index():
90     # Parametros que nos envia el frontend
91     print("entro")
92     dpi = int(request.args.get('dpi'))
93     nombre = request.args.get('nombre')
94
95     print("----- SE ESTA EJECUTANDO UN METODO GET -----")
96
97     resultado = crud.AgregarCliente(dpi, nombre)
98     print(resultado)
99     return str(resultado)
100
101 # LETRAS ----- FRASES
102 @app.route('/actualizar', methods=["PUT"])
103 def actualizar():
104     # Parametros que nos envia el frontend
105     print("entro")
106     dpi = int(request.args.get('dpi'))
107     nombre = request.args.get('nombre')
108
109     print("----- SE ESTA EJECUTANDO UN METODO PUT -----")
110
111     resultado = crud.AgregarCliente(dpi, nombre)
112     print(resultado)
113     return str(resultado)
114
115 # LETRAS ----- FRASES
116 @app.route('/borrar', methods=["DELETE"])
117 def borrar():
118     # Parametros que nos envia el frontend
119     print("entro")
120     dpi = int(request.args.get('dpi'))
121     nombre = request.args.get('nombre')
122
123     print("----- SE ESTA EJECUTANDO UN METODO DELETE -----")
124
125     resultado = crud.AgregarCliente(dpi, nombre)
126     print(resultado)
127     return str(resultado)
128
129 # LETRAS ----- FRASES
130 @app.route('/mostrar', methods=["GET"])
131 def mostrar():
132     # Parametros que nos envia el frontend
133     print("entro")
134     dpi = int(request.args.get('dpi'))
135     nombre = request.args.get('nombre')
136
137     print("----- SE ESTA EJECUTANDO UN METODO GET -----")
138
139     resultado = crud.AgregarCliente(dpi, nombre)
140     print(resultado)
141     return str(resultado)
142
143 # LETRAS ----- FRASES
144 @app.route('/', methods=["GET"])
145 def index():
146     # Parametros que nos envia el frontend
147     print("entro")
148     dpi = int(request.args.get('dpi'))
149     nombre = request.args.get('nombre')
150
151     print("----- SE ESTA EJECUTANDO UN METODO GET -----")
152
153     resultado = crud.AgregarCliente(dpi, nombre)
154     print(resultado)
155     return str(resultado)
```

Terminal Output:

```
actualizado
127.0.0.1 - - [06/May/2022 17:53:35] "PUT /actualizar?dpi=1&nombre=actualizado HTTP/1.1" 200 -
----- SE ESTA EJECUTANDO UN METODO GET -----
127.0.0.1 - - [06/May/2022 17:53:53] "GET /mostrar HTTP/1.1" 200 -
entro
----- SE ESTA EJECUTANDO UN METODO DELETE -----
127.0.0.1 - - [06/May/2022 17:54:23] "DELETE /borrar?dpi=1 HTTP/1.1" 200 -
----- SE ESTA EJECUTANDO UN METODO GET -----
127.0.0.1 - - [06/May/2022 17:54:49] "GET /mostrar HTTP/1.1" 200 -
```

Postman Request:

GET localhost:4000/mostrar

Query Params:

KEY	VALUE
Key	Value

Body:

```
1
```