

Capturas API (PRUEBA 2)

Erick Ballas

Pruebas con curl desde la terminal

```
dell@Erickxba MINGW64 C:/Users/dell/AppData/Local/Programs/Microsoft VS Code (mai
n)
$ curl -X POST http://127.0.0.1:5000/producto \
-H "Content-Type: application/json" \
-d '{"id_producto": 1, "nombre": "Producto A", "cantidad": 50}'
{
  "error": "El producto con este ID ya existe."
}
(.venv)
```

```
(.venv)
dell@Erickxba MINGW64 C:/Users/dell/AppData/Local/Programs/Microsoft VS Code
$ curl -X POST http://127.0.0.1:5000/producto \
{
  "message": "Producto agregado correctamente."
}
(.venv)
dell@Erickxba MINGW64 C:/Users/dell/AppData/Local/Programs/Microsoft VS Code (ma
n)
```

Pruebas unitarias

```
app.py 2 inventario.json x dj index.html ps scripts.js styles.css
inventario.json > ...
You, hace 16 minutos | 1 author (You)
1  {
2    "1": {
3      "nombre": "Producto A",
4      "cantidad": 50
5    },
6    "2": {
7      "nombre": "Producto B",
8      "cantidad": 30
9    }
10 }
11 You, hace 16 minutos • Initial commit
```

```
✓ TERMINAL
(.venv)
dell@Erickxba MINGW64 C:/Users/dell/AppData/Local/Programs/Microsoft VS Code (main)
$ python test_app.py
.....
-----
Ran 6 tests in 0.015s

OK
(.venv)
```

Test desde la interfaz

Consultar Producto

ID del Producto:

Consultar

```
{ "cantidad": 30, "nombre": "Producto B" }
```

Agregar Producto

ID del Producto:

Nombre:

Cantidad:

Agregar

```
{ "error": "El producto con este ID ya existe." }
```

```

(.venv)
dell@Erickxba MINGW64 C:/Users/dell/AppData/Local/Programs/Microsoft VS Code (main)
$ python app.py
* Serving Flask app 'app'
* Debug mode: on
WARNING: This is a development server. Do not use it in a production deployment. Use a production WSGI server instead.
* Running on http://127.0.0.1:5000
Press CTRL+C to quit
* Restarting with stat
* Debugger is active!
* Debugger PIN: 995-498-980
127.0.0.1 - - [15/Jan/2025 15:31:37] "GET / HTTP/1.1" 200 -
127.0.0.1 - - [15/Jan/2025 15:31:38] "GET /static/scripts.js HTTP/1.1" 304 -
127.0.0.1 - - [15/Jan/2025 15:31:38] "GET /static/styles.css HTTP/1.1" 304 -
127.0.0.1 - - [15/Jan/2025 15:31:45] "GET /producto/2 HTTP/1.1" 200 -
127.0.0.1 - - [15/Jan/2025 15:32:08] "POST /producto HTTP/1.1" 400 -

```

LINK GITHUB:

[git@github.com:ErickxBa/API-FLASK.git](https://github.com:ErickxBa/API-FLASK.git)