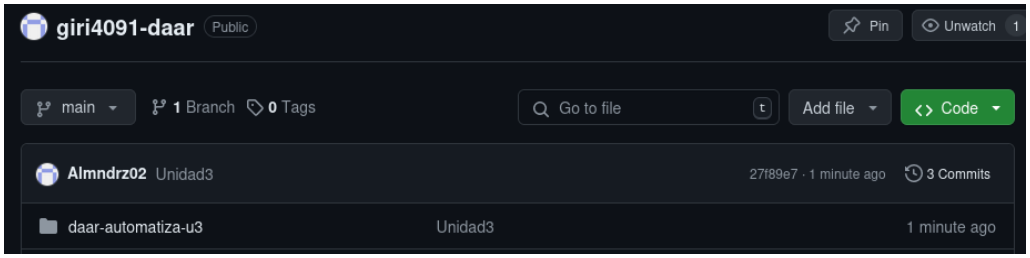
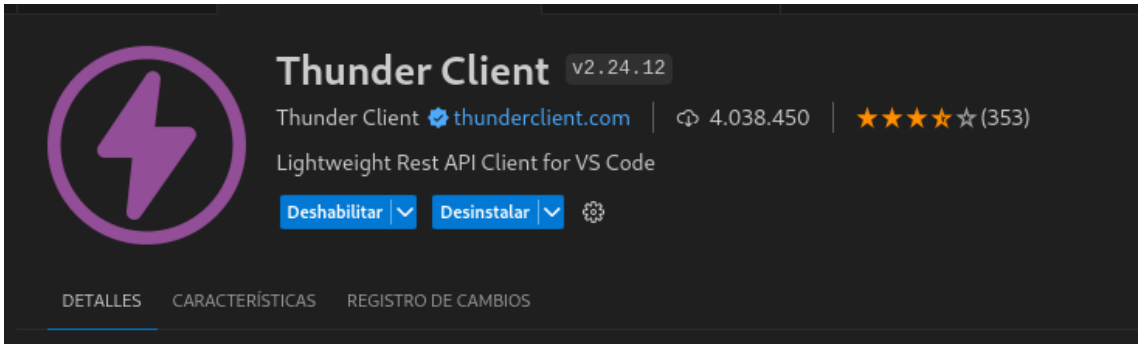
Python and REST APIs

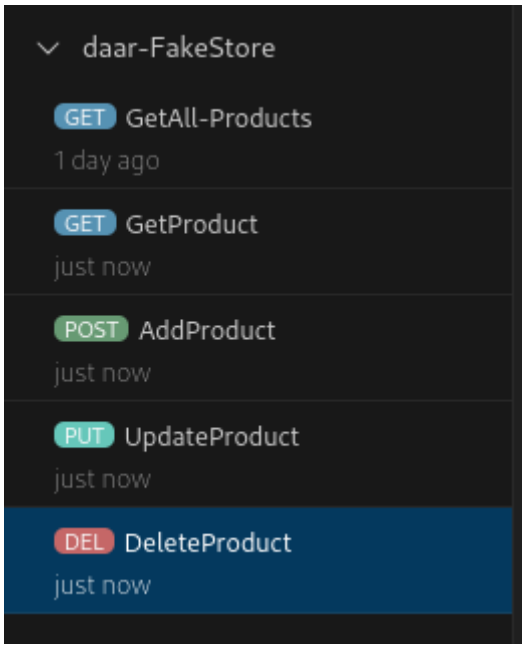
1. Crear un repositorio para la unidad 3 llamado [iniciales]-automatiza-u3.



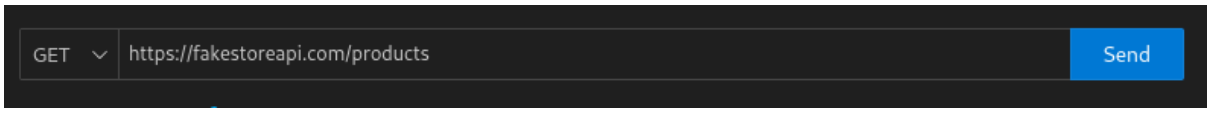
2. Crear un archivo en formato PDF llamado practica01_[iniciales].
3. Abrir Visual Studio Code e instalar el módulo Thunder Client para realizar peticiones.



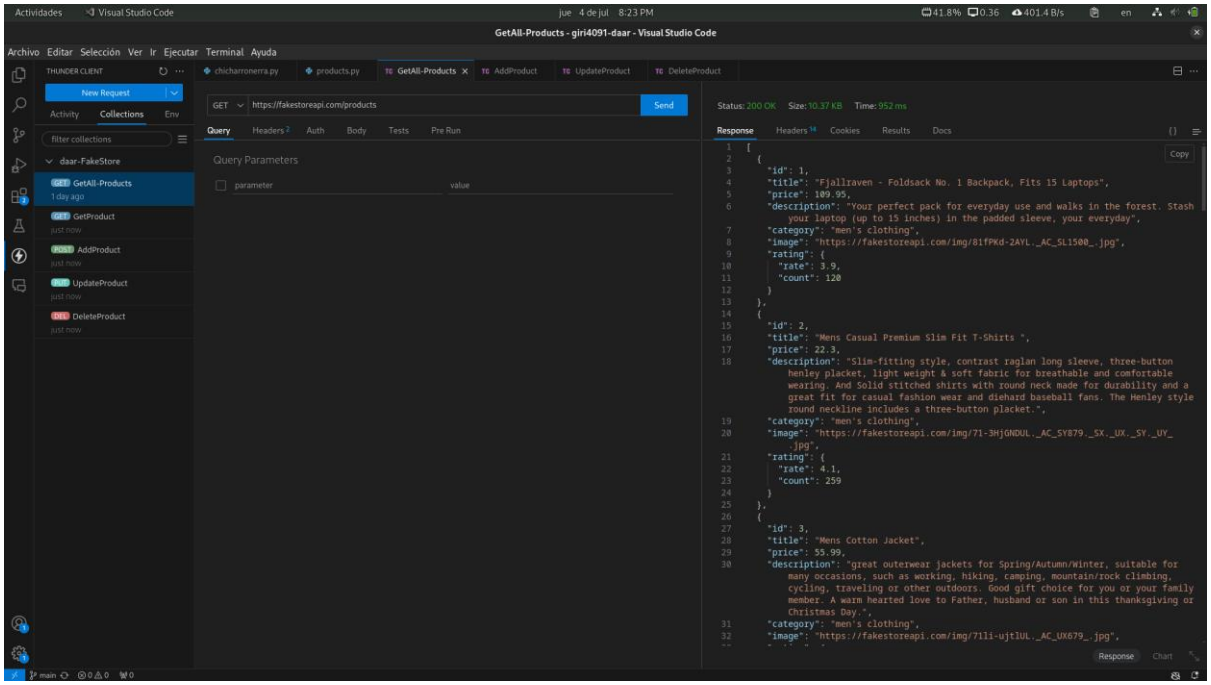
4. Visitar la URL GitHub FakeStore para conocer más sobre la API
5. Con la extensión **Thunder Client** en Visual Studio Code Crear una colección llamada **[Iniciales]-FakeStore**

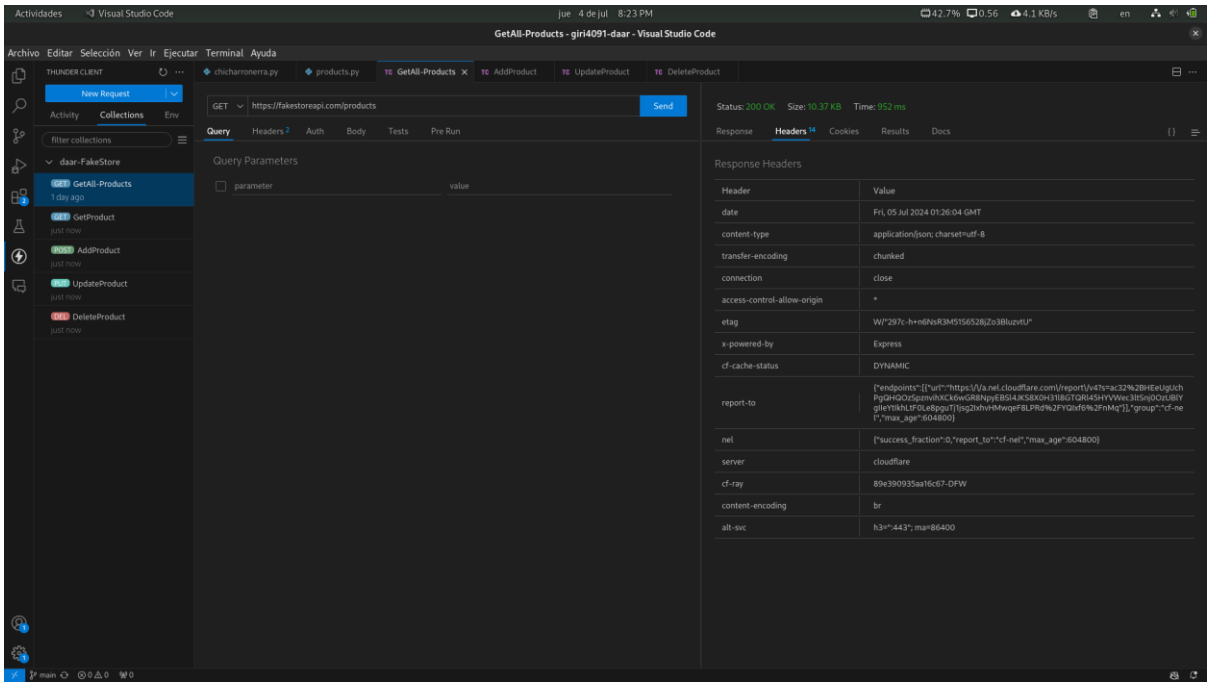


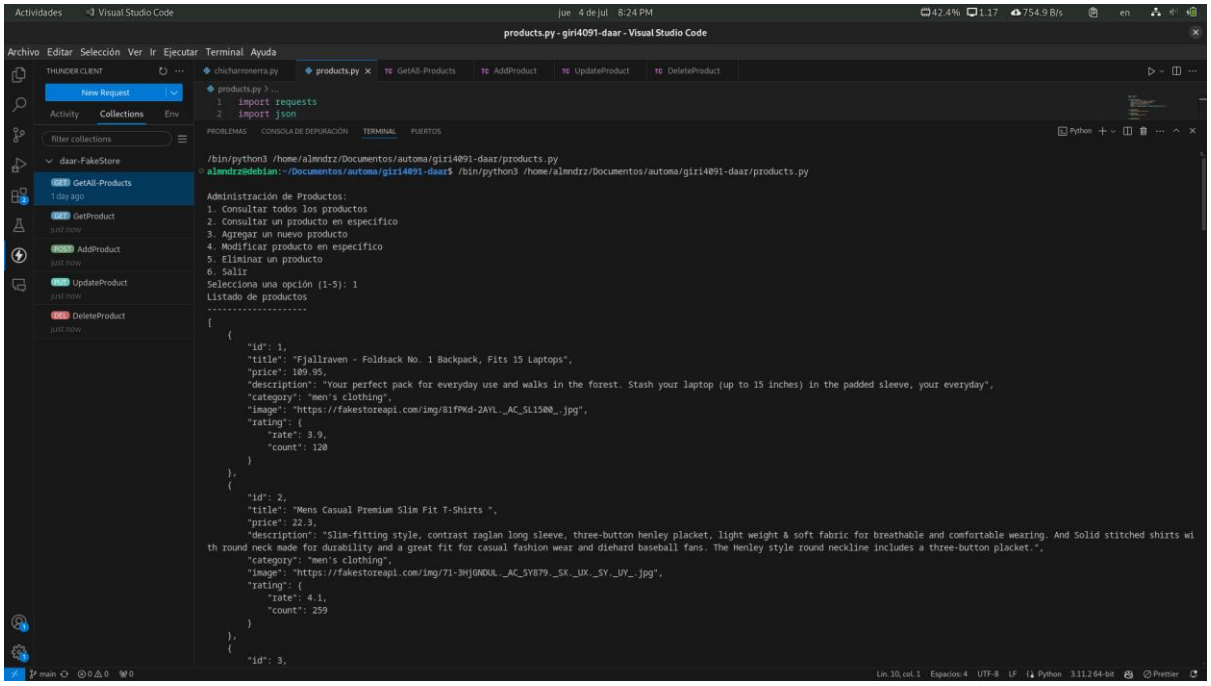
6. Agregar una nueva petición llamada Get**All-Products** con el método **GET**



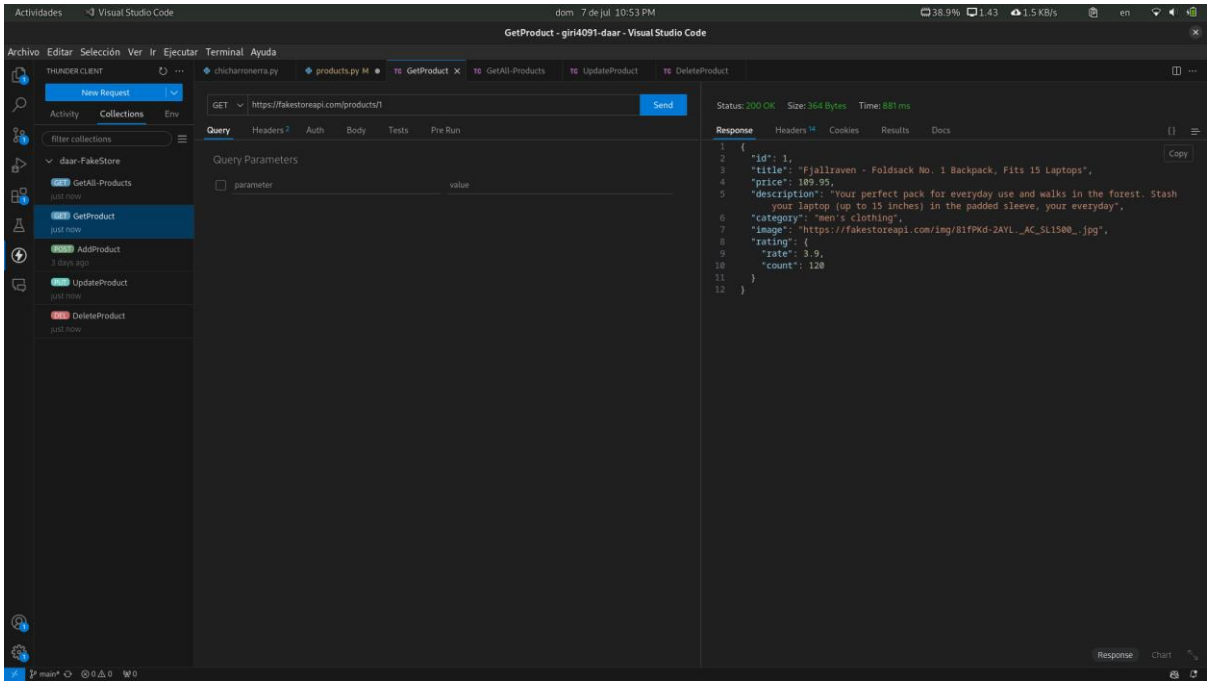
7. Enviar la petición para extraer todos los productos
8. Verificar en la respuesta el código de respuesta, así como los Headers (tomar captura de pantalla)

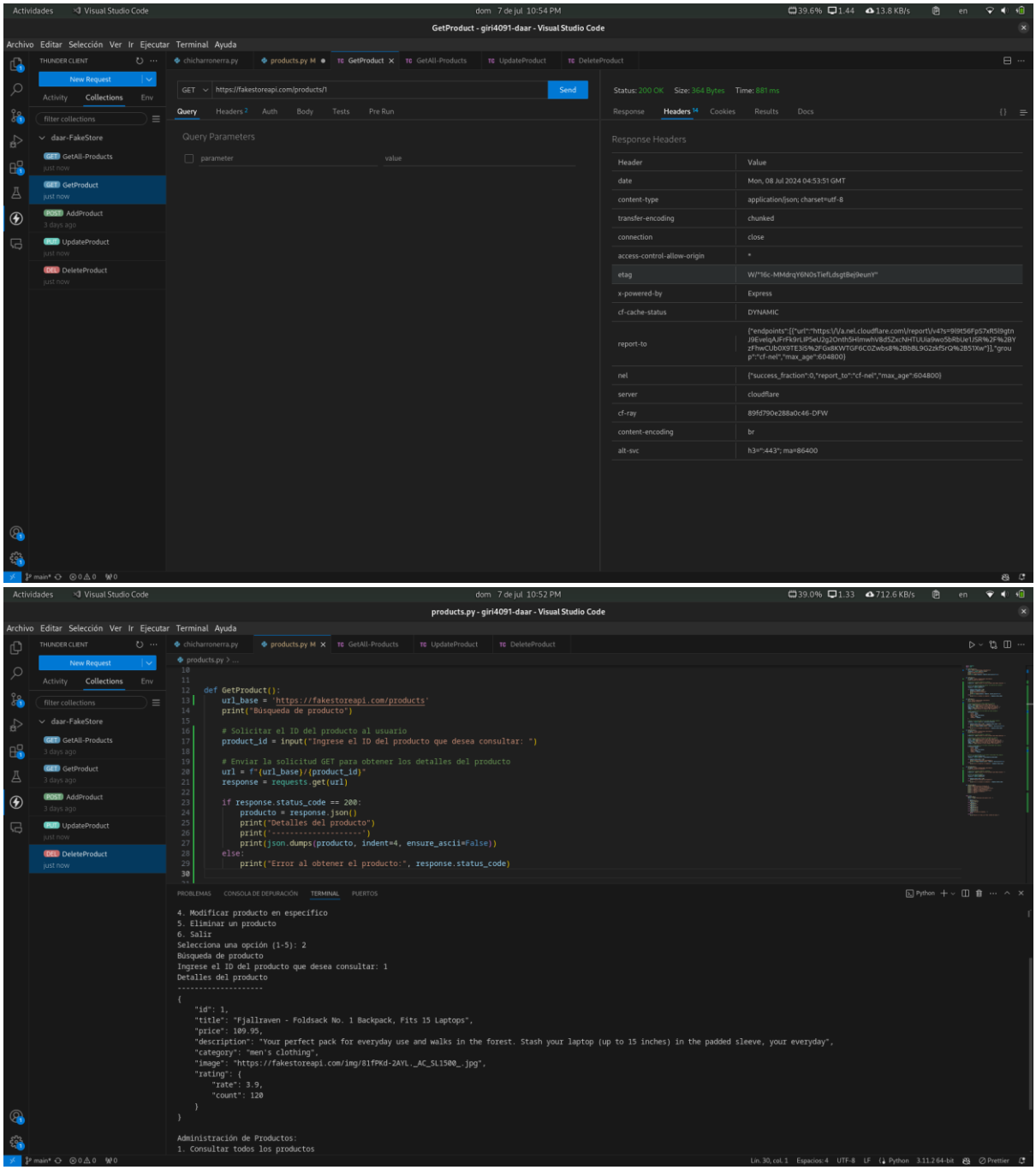




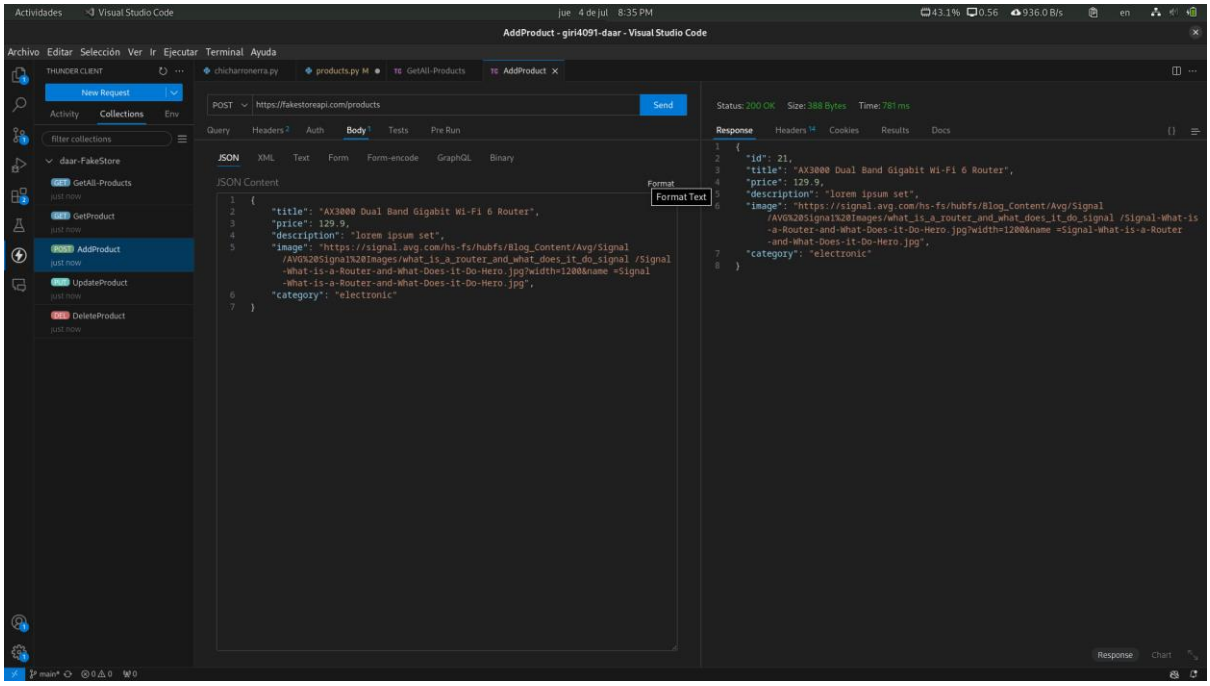


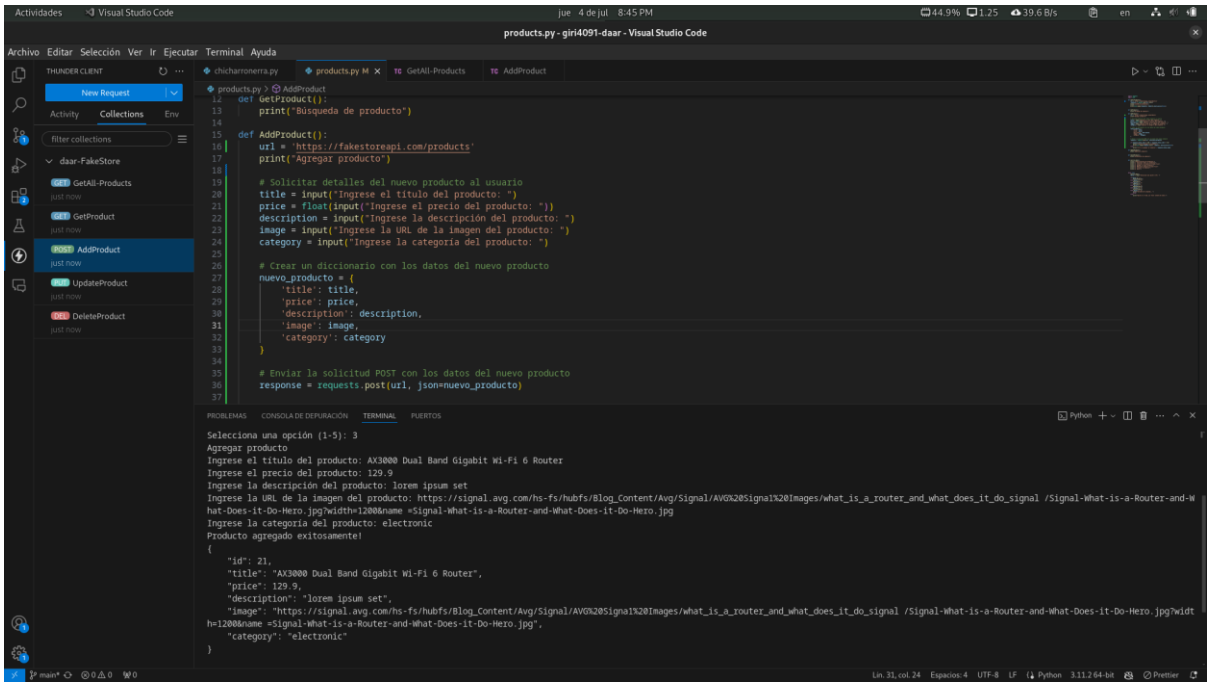
9. Crear una nueva petición en la colección buscando un producto en particular, verificar el código de respuesta y los headers



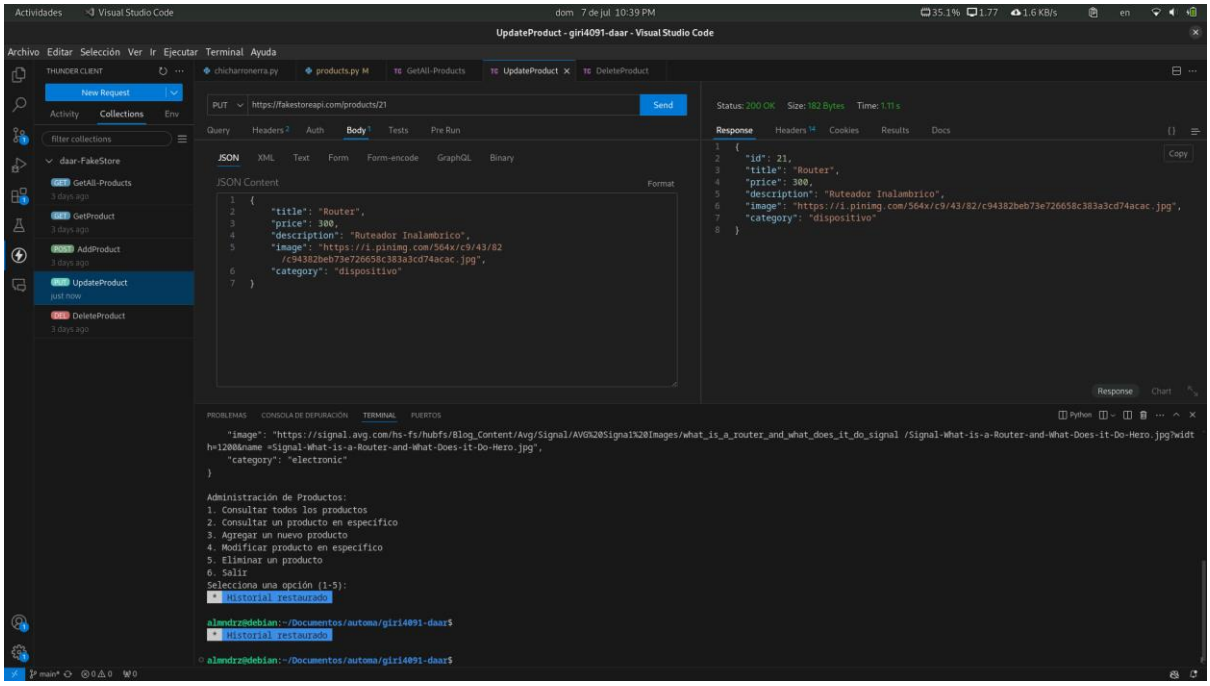


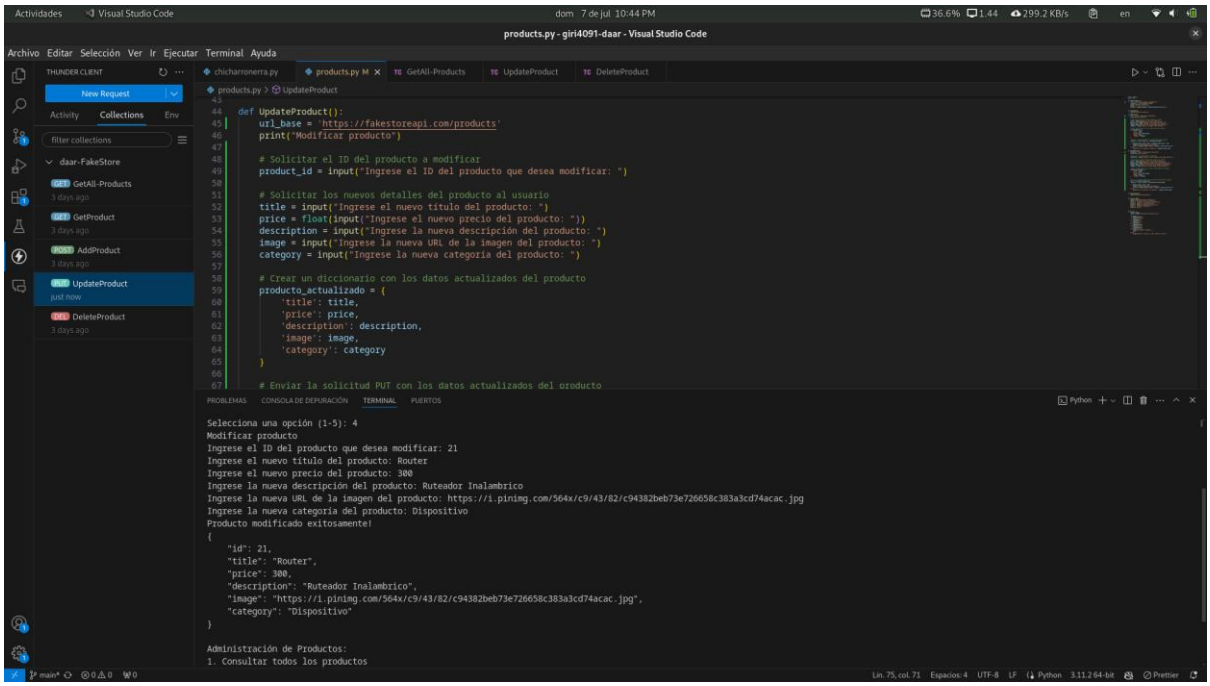
10. Crear una nueva petición para agregar un nuevo producto



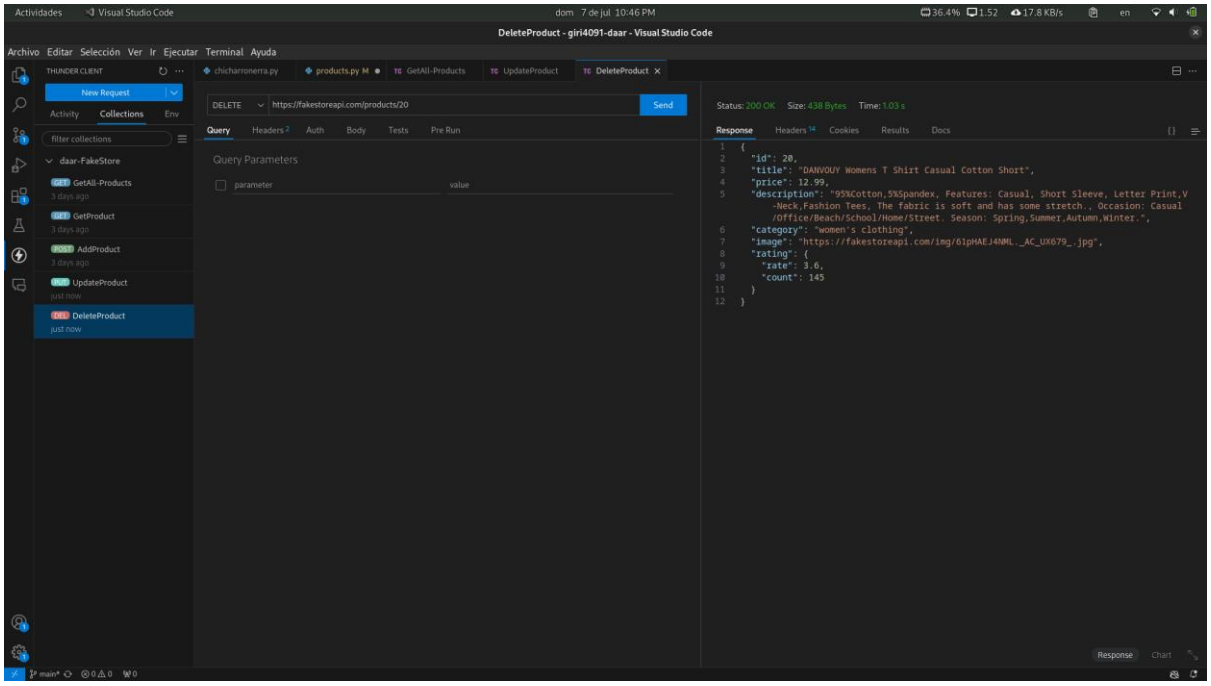


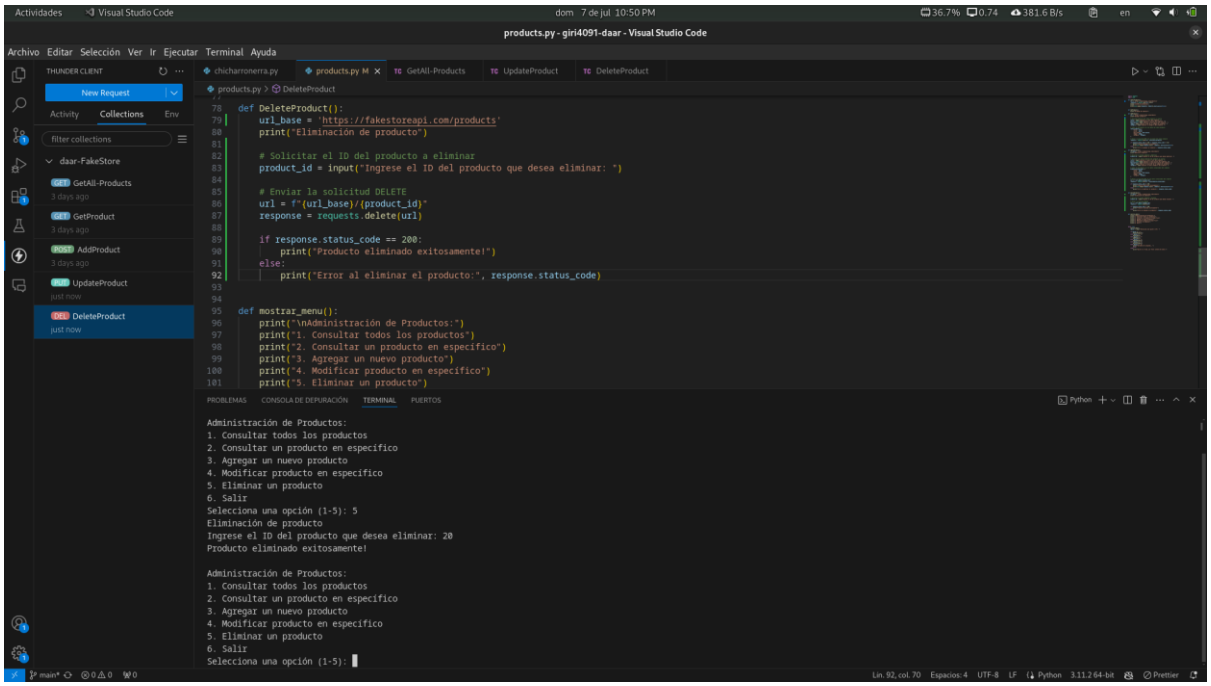
11. Modificando un nuevo producto





12. Eliminando un Producto


Actividades
Visual Studio Code
dom 7 de jul 10:46 PM
DeleteProduct - giri4091-daar - Visual Studio Code
Archivo Editar Selección Ver Ir Ejecutar Terminal Ayuda
THUNDER CLIENT
New Request
Activity Collections Env
filter collections
daar-FakeStore
GetAll-Products
GetProduct
AddProduct
UpdateProduct
DeleteProduct
DELETE https://fakestoreapi.com/products/20
Send
Query Headers Auth Body Tests Pre Run
Query Parameters
parameter value
Status: 200 OK Size: 438 Bytes Time: 1.03 s
Response Headers Cookies Results Docs
{
"id": 20,
"title": "DANVOUY Womens T Shirt Casual Cotton Short",
"price": 12.99,
"description": "95%Cotton,5%Spandex, Features: Casual, Short Sleeve, Letter Print,V-Neck,Fashion Tees, The fabric is soft and has some stretch., Occasion: Casual/Office/Beach/School/Home/Street. Season: Spring,Summer,Autumn,Winter.",
"category": "women's clothing",
"image": "https://fakestoreapi.com/img/61pHAEJ4NML._AC_UX679_.jpg",
"rating": {
"rate": 3.6,
"count": 145
}
}
Response Chart


Actividades
Visual Studio Code
dom 7 de jul 10:50 PM
products.py - giri4091-daar - Visual Studio Code
Archivo Editar Selección Ver Ir Ejecutar Terminal Ayuda
def DeleteProduct():
url_base = 'https://fakestoreapi.com/products'
print("Eliminación de producto")
# Solicitar el ID del producto a eliminar
product_id = input("Ingrese el ID del producto que desea eliminar: ")
# Enviar la solicitud DELETE
url = f"{url_base}/{product_id}"
response = requests.delete(url)
if response.status_code == 200:
print("Producto eliminado exitosamente!")
else:
print("Error al eliminar el producto:", response.status_code)
def mostrar_menu():
print("\nAdministración de Productos:")
print("1. Consultar todos los productos")
print("2. Consultar un producto en especifico")
print("3. Agregar un nuevo producto")
print("4. Modificar producto en especifico")
print("5. Eliminar un producto")
PROBLEMAS CONSOLA DE DEPURACIÓN TERMINAL PUERTOS
Python
Administración de Productos:
1. Consultar todos los productos
2. Consultar un producto en especifico
3. Agregar un nuevo producto
4. Modificar producto en especifico
5. Eliminar un producto
6. Salir
Selecciona una opción (1-5): 5
Eliminación de producto
Ingrese el ID del producto que desea eliminar: 20
Producto eliminado exitosamente!
Administración de Productos:
1. Consultar todos los productos
2. Consultar un producto en especifico
3. Agregar un nuevo producto
4. Modificar producto en especifico
5. Eliminar un producto
6. Salir
Selecciona una opción (1-5):