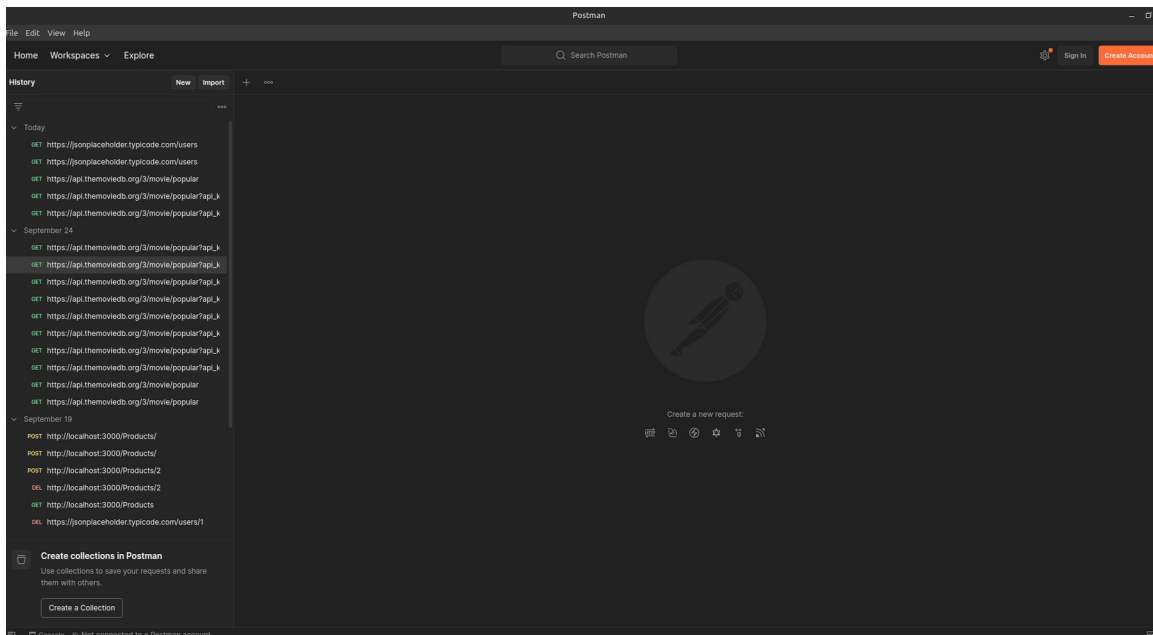


Practica de Postman Guiada



4.5.1 Paso 1: Instalar Postman

1. Ve a la página oficial de Postman y descarga la versión correspondiente a tu sistema operativo.
2. Instala la aplicación y ábrela.

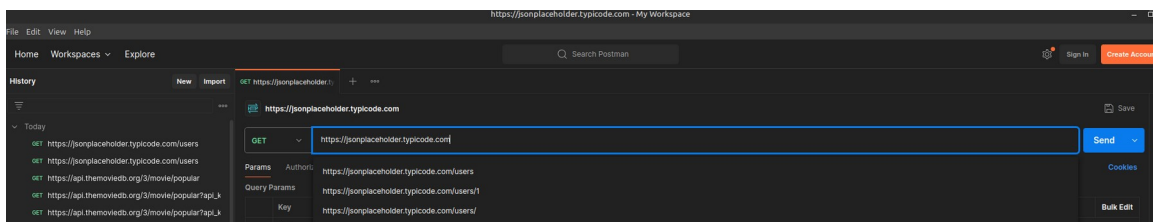


4.5.2 Paso 2: Elegir una API Pública

Para esta práctica utilizaremos la API pública de JSONPlaceholder, un servicio que simula una API REST con datos ficticios.

URL base de la API:

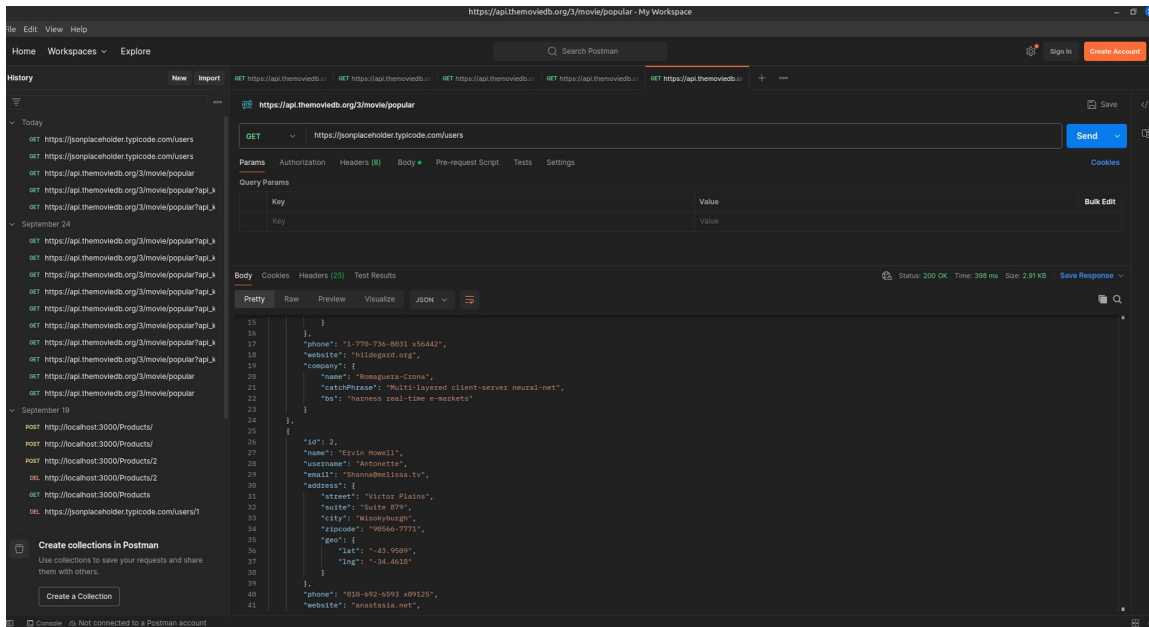
<https://jsonplaceholder.typicode.com>



Pedro Gutiérrez Vico

4.5.3 Paso 3: Realizar una Solicitud GET

1. En Postman, haz clic en el botón New y selecciona Request.
2. Dale un nombre a tu solicitud, por ejemplo: Get Users.
3. En el campo de URL, ingresa la siguiente dirección:
`https://jsonplaceholder.typicode.com/users`
4. Asegúrate de que el método seleccionado sea GET.
5. Haz clic en Send para enviar la solicitud.

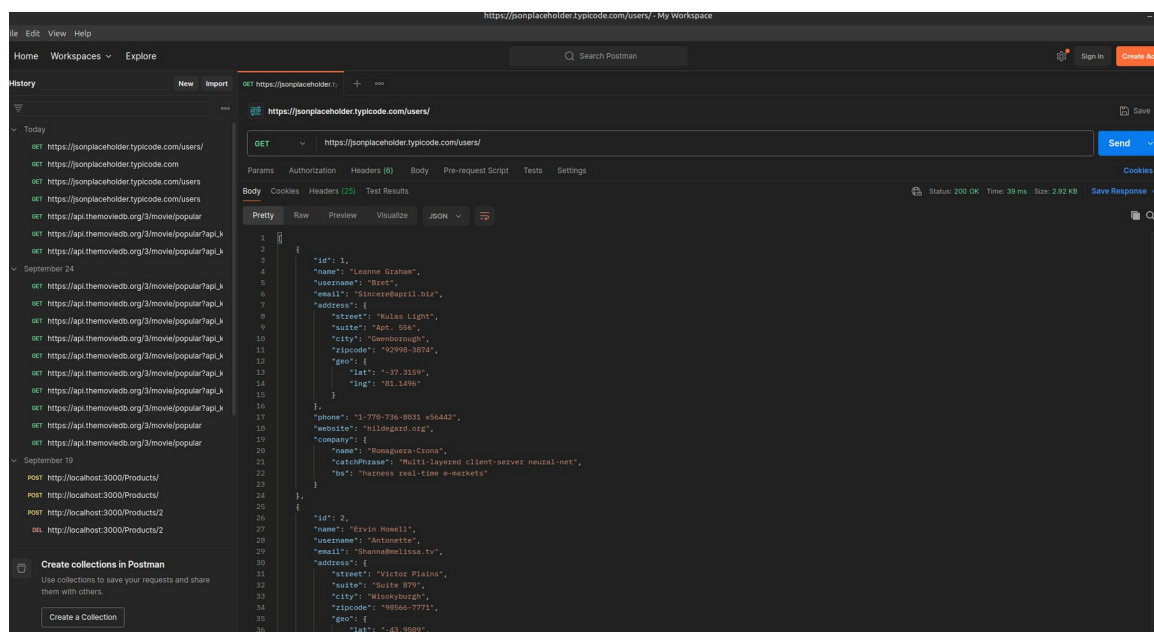


4.5.4 Paso 4: Analizar la Respuesta

- La API responderá con una lista de usuarios en formato JSON.
- Verás un conjunto de objetos con información sobre usuarios. Por ejemplo:

```
[
  {
    "id": 1,
    "name": "Leanne Graham",
    "username": "Bret",
    "email": "Sincere@april.biz"
  },
  {
    "id": 2,
    "name": "Ervin Howell",
    "username": "Antonette",
    "email": "Shanna@melissa.tv"
  }
]
```

- La API responde con el campo status 200, que indica que la solicitud se procesó correctamente.



4.5.5 Paso 5: Realizar una Solicitud GET para obtener un solo usuario

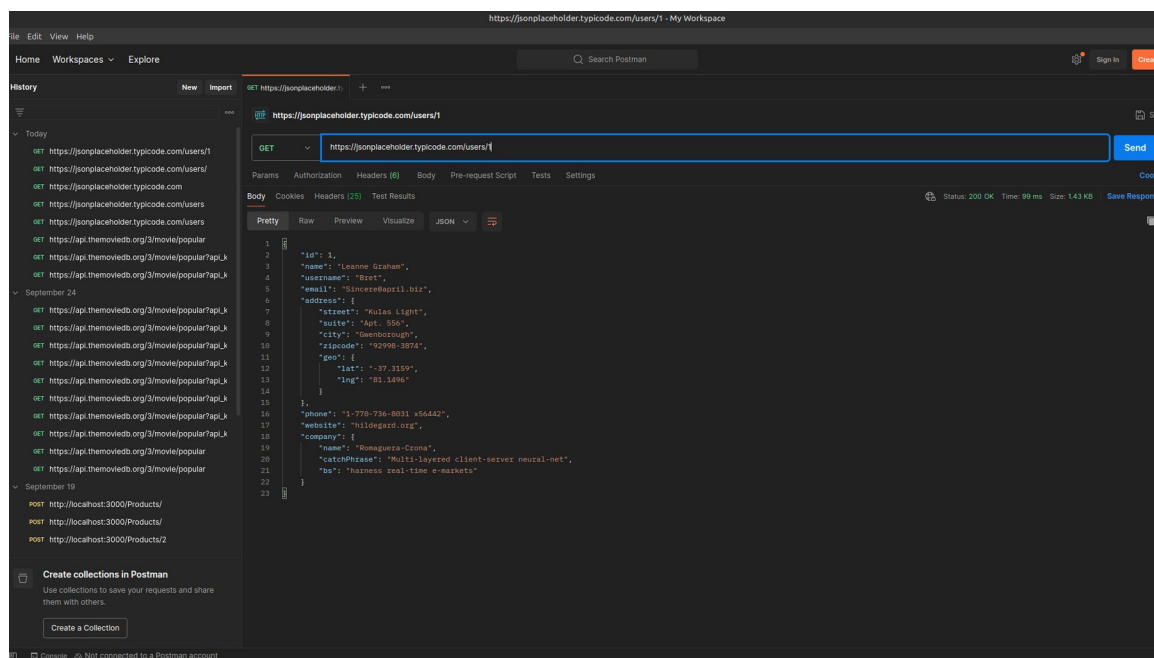
Para obtener un usuario específico, usa el endpoint `/users/{id}` reemplazando `{id}` con el ID del usuario deseado.

Ejemplo: Para obtener el usuario con ID 1:

`https://jsonplaceholder.typicode.com/users/1`

Pasos en Postman:

1. Haz clic en el botón New y selecciona Request.
2. Nombra la solicitud, por ejemplo: Get User by ID.
3. En el campo de URL, ingresa:
`https://jsonplaceholder.typicode.com/users/1`
4. Selecciona el método GET.
5. Haz clic en Send.



4.5.6 Paso 6: Realizar una Solicitud POST

Para crear un nuevo recurso (usuario):

1. Cambia el método a POST.

2. Usa la URL:

`https://jsonplaceholder.typicode.com/users`

3. En la pestaña Body, selecciona raw y elige JSON.

4. Ingresa este JSON en el cuerpo de la solicitud:

```
{
  "name": "John Doe",
  "username": "johndoe",
  "email": "john@example.com"
}
```

5. Añade la cabecera:

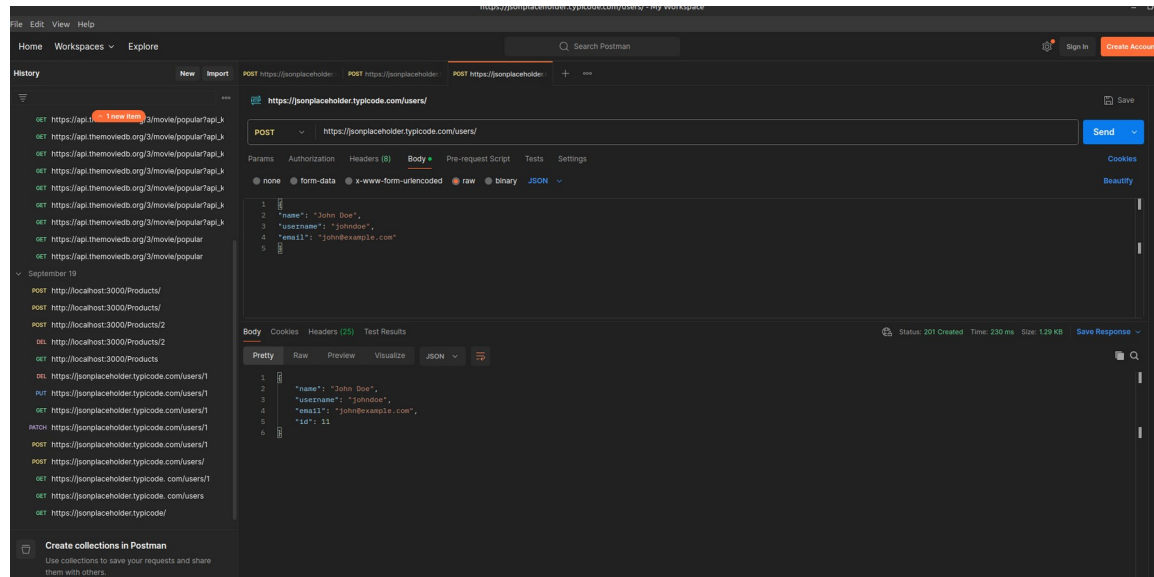
`Content-Type: application/json`

6. Haz clic en Send.

7. La API devolverá la respuesta con el nuevo usuario creado, similar a:

```
{
  "id": 11,
  "name": "John Doe",
  "username": "johndoe",
  "email": "john@example.com"
}
```

8. La API responde con status 201, indicando que el recurso se creó correctamente.



4.5.7 Paso 7: Realizar una Solicitud PATCH

Para actualizar parcialmente un usuario existente:

1. Cambia el método a PATCH.

2. Usa la URL:

`https://jsonplaceholder.typicode.com/users/1`

3. En la pestaña Body, selecciona raw y elige JSON. Ingresa este JSON para actualizar solo el correo:

```
{
  "email": "newemail@example.com"
}
```

4. Añade la cabecera:

Content-Type: application/json

5. Haz clic en Send.

6. La API devolverá el usuario actualizado.

Pedro Gutiérrez Vico

