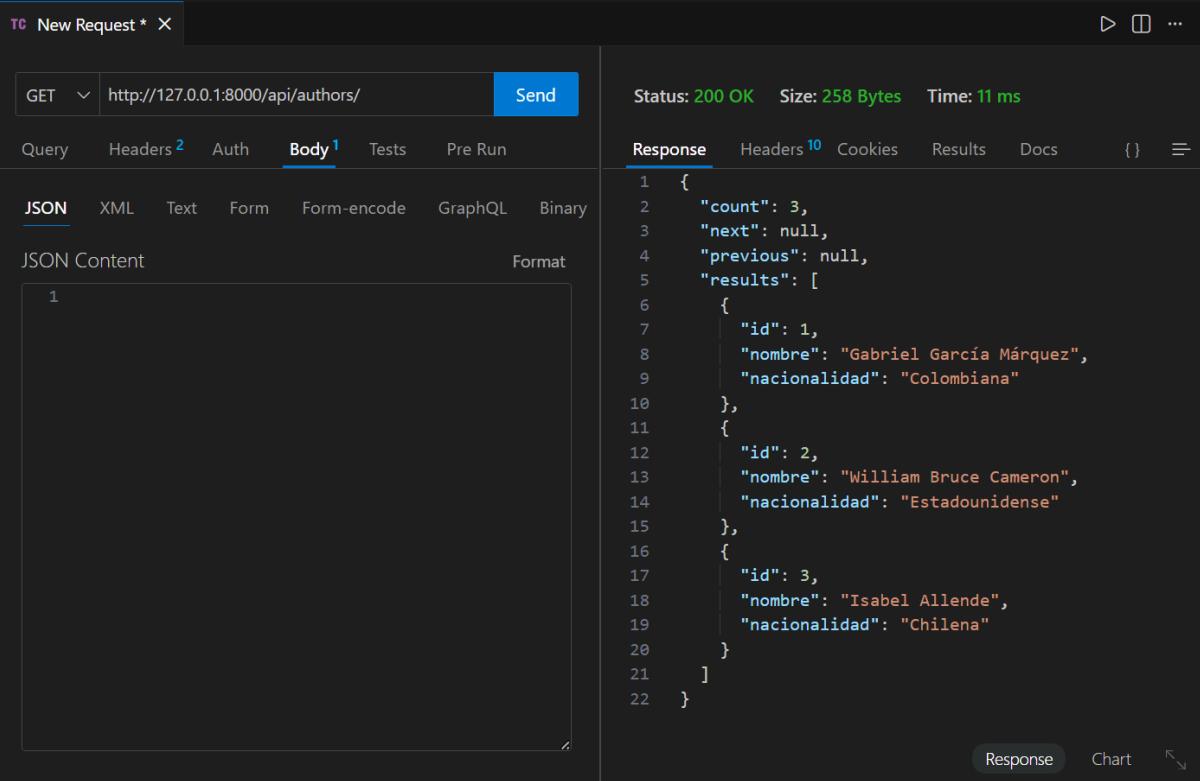


## Prueba de Uso de la API | Thunder Client:



The screenshot shows the Thunder Client interface with a successful GET request to `http://127.0.0.1:8000/api/authors/`. The response status is 200 OK, size is 258 Bytes, and time is 11 ms. The response body is a JSON array of three authors:

```
1 {
2     "count": 3,
3     "next": null,
4     "previous": null,
5     "results": [
6         {
7             "id": 1,
8             "nombre": "Gabriel García Márquez",
9             "nacionalidad": "Colombiana"
10        },
11        {
12            "id": 2,
13            "nombre": "William Bruce Cameron",
14            "nacionalidad": "Estadounidense"
15        },
16        {
17            "id": 3,
18            "nombre": "Isabel Allende",
19            "nacionalidad": "Chilena"
20        }
21    ]
22 }
```

The screenshot also shows a second request window for a POST request to the same endpoint, with a JSON body containing a single author record:

```
1 {
2     "nombre": "Franz Kafka",
3     "nacionalidad": "Chequia"
4 }
5 }
```

The response status is 201 Created, size is 56 Bytes, and time is 124 ms.

TC New Request X

GET http://127.0.0.1:8000/api/books/ Send

Query Headers 2 Auth Body Tests Pre Run

JSON XML Text Form Form-encode GraphQL Binary

JSON Content Format

```
1 {  
2     "count": 9,  
3     "next": "http://127.0.0.1:8000/api/books/?page  
=2",  
4     "previous": null,  
5     "results": [  
6         {  
7             "id": 1,  
8             "titulo": "Cien Años de Soledad",  
9             "autor": 1,  
10            "nombre_autor": "Gabriel García Márquez",  
11            "resumen": "Una novela que narra la historia  
de la familia Buendía a lo largo de  
siete generaciones en el pueblo ficticio  
de Macondo.",  
12            "fecha_publicacion": "1967-06-05",  
13            "resenas_recientes": [  
14                {  
15                    "id": 1,  
16                    "libro": 1,  
17                    "texto": "Una obra maestra del realismo  
mágico.",  
18                    "calificacion": 5.0,  
19                }  
20            ]  
21        }  
22    ]  
23}
```

TC New Request X

POST http://127.0.0.1:8000/api/books/ Send

Query Headers 2 Auth Body 1 Tests Pre Run

JSON XML Text Form Form-encode GraphQL Binary

JSON Content Format

```
1 {  
2     "id": 10,  
3     "titulo": "La metamorfosis",  
4     "autor": 4,  
5     "nombre_autor": "Franz Kafka",  
6     "resumen": "La historia de Gregor Samsa, un  
comerciante que un día despierta convertido en  
un insecto gigante, explorando el aislamiento,  
la alienación y la pérdida de humanidad.",  
7     "fecha_publicacion": "1915-10-01",  
8     "resenas_recientes": []  
9 }
```

TC New Request X

GET http://127.0.0.1:8000/api/reviews/ Send

Query Headers 2 Auth Body Tests Pre Run

JSON XML Text Form Form-encode GraphQL Binary

JSON Content Format

```
1
```

Status: 200 OK Size: 640 Bytes Time: 16 ms

Response Headers 10 Cookies Results Docs { } ≡

```
1 {
2   "count": 9,
3   "next": "http://127.0.0.1:8000/api/reviews/?page=2",
4   "previous": null,
5   "results": [
6     {
7       "id": 1,
8       "libro": 1,
9       "texto": "Una obra maestra del realismo m\u00e1gico.",
10      "calificacion": 5.0,
11      "fecha": "2025-11-12"
12    },
13    {
14      "id": 2,
15      "libro": 2,
16      "texto": "Una historia de amor profunda y po\u00e9tica.",
17      "calificacion": 5.0,
18      "fecha": "2025-11-12"
19    },
20  ]
```

TC New Request \* X

GET http://127.0.0.1:8000/api/books/?search=Soledad Send

Query Headers 2 Auth Body 1 Tests Pre Run

JSON XML Text Form Form-encode GraphQL Binary

JSON Content Format

```
1
```

Status: 200 OK Size: 443 Bytes Time: 18 ms

Response Headers 10 Cookies Results Docs { } ≡

```
1 {
2   "count": 1,
3   "next": null,
4   "previous": null,
5   "results": [
6     {
7       "id": 1,
8       "titulo": "Cien A\u00f1os de Soledad",
9       "autor": 1,
10      "nombre_autor": "Gabriel Garc\u00eda M\u00e1rquez",
11      "resumen": "Una novela que narra la historia de la familia Buend\u00eda a lo largo de siete generaciones en el pueblo ficticio de Macondo.",
12      "fecha_publicacion": "1967-06-05",
13      "resenas_recientes": [
14        {
15          "id": 1,
16          "libro": 1,
17          "texto": "Una obra maestra del realismo m\u00e1gico.",
18          "calificacion": 5.0,
19          "fecha": "2025-11-12"
20        }
21      ]
22    }
23  ]
```

TC New Request X

GET http://127.0.0.1:8000/api/books/?ordering=-fecha\_publicacion Send

Query Headers 2 Auth Body Tests Pre Run

JSON XML Text Form Form-encode GraphQL Binary

JSON Content Format

1

Status: 200 OK Size: 1.89 KB Time: 14 ms

Response Headers 10 Cookies Results Docs

```
1  {
2    "count": 10,
3    "next": "http://127.0.0.1:8000/api/books/?ordering=-fecha_publicacion&page=2",
4    "previous": null,
5    "results": [
6      {
7        "id": 6,
8        "titulo": "A Dog's Way Home",
9        "autor": 2,
10       "nombre_autor": "William Bruce Cameron",
11       "resumen": "La historia de Bella, una perra que viaja más de 600 kilómetros para volver con su dueño.",
12       "fecha_publicacion": "2017-12-12",
13       "resenas_recientes": [
14         {
15           "id": 6,
16           "libro": 6,
17           "texto": "Inspiradora y llena
```

TC New Request X

GET http://127.0.0.1:8000/api/books/5/average\_rating/ Send

Query Headers 2 Auth Body Tests Pre Run

JSON XML Text Form Form-encode GraphQL Binary

JSON Content Format

1

Status: 200 OK Size: 42 Bytes Time: 6 ms

Response Headers 10 Cookies Results Docs { }

```
1  {
2    "libro_id": 5,
3    "calificacion_promedio": 4.0
4  }
```

TC New Request X

GET http://127.0.0.1:8000/api/reviews/?calificacion=5 Send

Query Headers 2 Auth Body Tests Pre Run

JSON XML Text Form Form-encode GraphQL Binary

JSON Content Format

```
1
```

Status: 200 OK Size: 670 Bytes Time: 10 ms

Response Headers 10 Cookies Results Docs ()

```
1 {
2   "count": 6,
3   "next": "http://127.0.0.1:8000/api/reviews
4     /?calificacion=5&page=2",
5   "previous": null,
6   "results": [
7     {
8       "id": 1,
9       "libro": 1,
10      "texto": "Una obra maestra del realismo
11        m\u00e1gico.",
12      "calificacion": 5.0,
13      "fecha": "2025-11-12"
14    },
15    {
16      "id": 2,
17      "libro": 2,
18      "texto": "Una historia de amor profunda y
19        po\u00f3tica.",
20      "calificacion": 5.0,
21      "fecha": "2025-11-12"
22    },
23    {
24      "id": 3,
25      "libro": 3,
26      "texto": "Narrativa intensa y atrapante
27        .",
28      "calificacion": 4.0,
29      "fecha": "2025-11-12"
30    },
31    {
32      "id": 4,
33      "libro": 4,
34      "texto": "Un viaje emocional que no te
35        dejar\u00e1 indiferente.",
36      "calificacion": 4.5,
37      "fecha": "2025-11-12"
38    },
39    {
40      "id": 5,
41      "libro": 5,
42      "texto": "Hermosa continuaci\u00f3n, muy
43        emotiva.",
44      "calificacion": 4.0,
45      "fecha": "2025-11-12"
46    },
47    {
48      "id": 6,
49      "libro": 6,
50      "texto": "Un relato lleno de suspense y giros
51        inesperados.",
52      "calificacion": 4.8,
53      "fecha": "2025-11-12"
54    }
55  ]
56}
```

TC New Request X

GET http://127.0.0.1:8000/api/reviews/?ordering=calificacion Send

Query Headers 2 Auth Body Tests Pre Run

JSON XML Text Form Form-encode GraphQL Binary

JSON Content Format

```
1
```

Status: 200 OK Size: 660 Bytes Time: 6 ms

Response Headers 10 Cookies Results Docs ()

```
1 {
2   "count": 9,
3   "next": "http://127.0.0.1:8000/api/reviews
4     /?ordering=calificacion&page=2",
5   "previous": null,
6   "results": [
7     {
8       "id": 3,
9       "libro": 3,
10      "texto": "Narrativa intensa y atrapante
11        .",
12      "calificacion": 4.0,
13      "fecha": "2025-11-12"
14    },
15    {
16      "id": 5,
17      "libro": 5,
18      "texto": "Hermosa continuaci\u00f3n, muy
19        emotiva.",
20      "calificacion": 4.0,
21      "fecha": "2025-11-12"
22    },
23    {
24      "id": 1,
25      "libro": 1,
26      "texto": "Una obra maestra del realismo
27        m\u00e1gico.",
28      "calificacion": 5.0,
29      "fecha": "2025-11-12"
30    },
31    {
32      "id": 2,
33      "libro": 2,
34      "texto": "Una historia de amor profunda y
35        po\u00f3tica.",
36      "calificacion": 5.0,
37      "fecha": "2025-11-12"
38    },
39    {
40      "id": 4,
41      "libro": 4,
42      "texto": "Un viaje emocional que no te
43        dejar\u00e1 indiferente.",
44      "calificacion": 4.5,
45      "fecha": "2025-11-12"
46    },
47    {
48      "id": 6,
49      "libro": 6,
50      "texto": "Un relato lleno de suspense y giros
51        inesperados.",
52      "calificacion": 4.8,
53      "fecha": "2025-11-12"
54    },
55    {
56      "id": 7,
57      "libro": 7,
58      "texto": "Historia de amor llena de drama y
59        romance.",
60      "calificacion": 4.2,
61      "fecha": "2025-11-12"
62    },
63    {
64      "id": 8,
65      "libro": 8,
66      "texto": "Análisis profundo de la psicolog\u00eda
67        humana en el libro.",
68      "calificacion": 4.7,
69      "fecha": "2025-11-12"
70    },
71    {
72      "id": 9,
73      "libro": 9,
74      "texto": "Resumen detallado de los personajes
75        principales y su desarrollo.",
76      "calificacion": 4.3,
77      "fecha": "2025-11-12"
78    }
79  ]
80}
```