

DjangoCursoPython

Documentación de uso de la api rest catalog, del proyecto PythonA_Robledo_Rodríguez_Julio

usar Jrobledo para admin, Ciudadano_1 para ciudadano(denegadas algunas acciones de la api)

AUTHORIZATION Bearer Token

Token

POST Get Token JWT User and Password



`http://127.0.0.1:8000/api/token/`

para la api rest de catalog, obtiene un nuevo Token Mediante rest_framework_simplejwt

Params:

username: nombre de usuario

password:contraseña

AUTHORIZATION Bearer Token

This request is using Bearer Token from collection DjangoCursoPython

Body urlencoded

username	jrobledo
----------	----------

password	Jr1811De
----------	----------

POST Refresh Token

`http://127.0.0.1:8000/api/token/refresh/`

Retorna un nuevo token de la API, y seguir teniendo acceso a la aplicación.

@params:

parameters

refresh: el valor 'access' retornado por /api/token/

HEADERS

Content-Type application/json

Body raw

```
{
  "refresh": ""
}
```

GET Obtener autores



http://127.0.0.1:8000/catalog/Authors/

Obtiene autores en formato JSON

AUTHORIZATION Bearer Token

Token

GET Obtener lista de autores (con sus libros publicados)



http://127.0.0.1:8000/catalog/Authors_books/

Retorna todos los autores con sus respectivos libros, en formato json

AUTHORIZATION Bearer Token

Token

POST Crear autor



http://127.0.0.1:8000/catalog/Authors_books/

Crea un nuevo autor, con la opción de agregar libros junto con el autor.

Requerimiento: ISBN único

AUTHORIZATION Bearer Token

Token

HEADERS

Content-Type application/json

GET Obtener Instancias de libros



http://127.0.0.1:8000/catalog/BookInstances/

AUTHORIZATION Bearer Token

This request is using Bearer Token from collection [DjangoCursoPython](#)

POST Crear Instancia Libro



http://127.0.0.1:8000/catalog/BookInstances/

AUTHORIZATION Bearer Token

Token

HEADERS

Content-Type application/json

Body raw

```
{
  "imprint": "Grupo editorial algo",
  "due_back": null,
  "status": "r",
  "book": 8
}
```

```
}
```

GET Obtener Libros



http://127.0.0.1:8000/catalog/Books/

Obtiene una lista de libros

Sólo pueden verlos los usuarios que son staff ('Administrador')

AUTHORIZATION Bearer Token

This request is using Bearer Token from collection [DjangoCursoPython](#)

POST Crear Libro



http://127.0.0.1:8000/catalog/Books/

crea un nuevo libro

Debe tener permisos de staff ('Administrador')

AUTHORIZATION Bearer Token

Token

HEADERS

Content-Type application/json

Body raw (json)

json

```
{
  "title": "El color que cayó del cielo",
  "author": 2,
  "summary": "Un meteorito atraviesa millones de kilómetros e impacta en las colinas de",
  "isbn": "321364",
  "genre": [
    1
  ]
}
```

