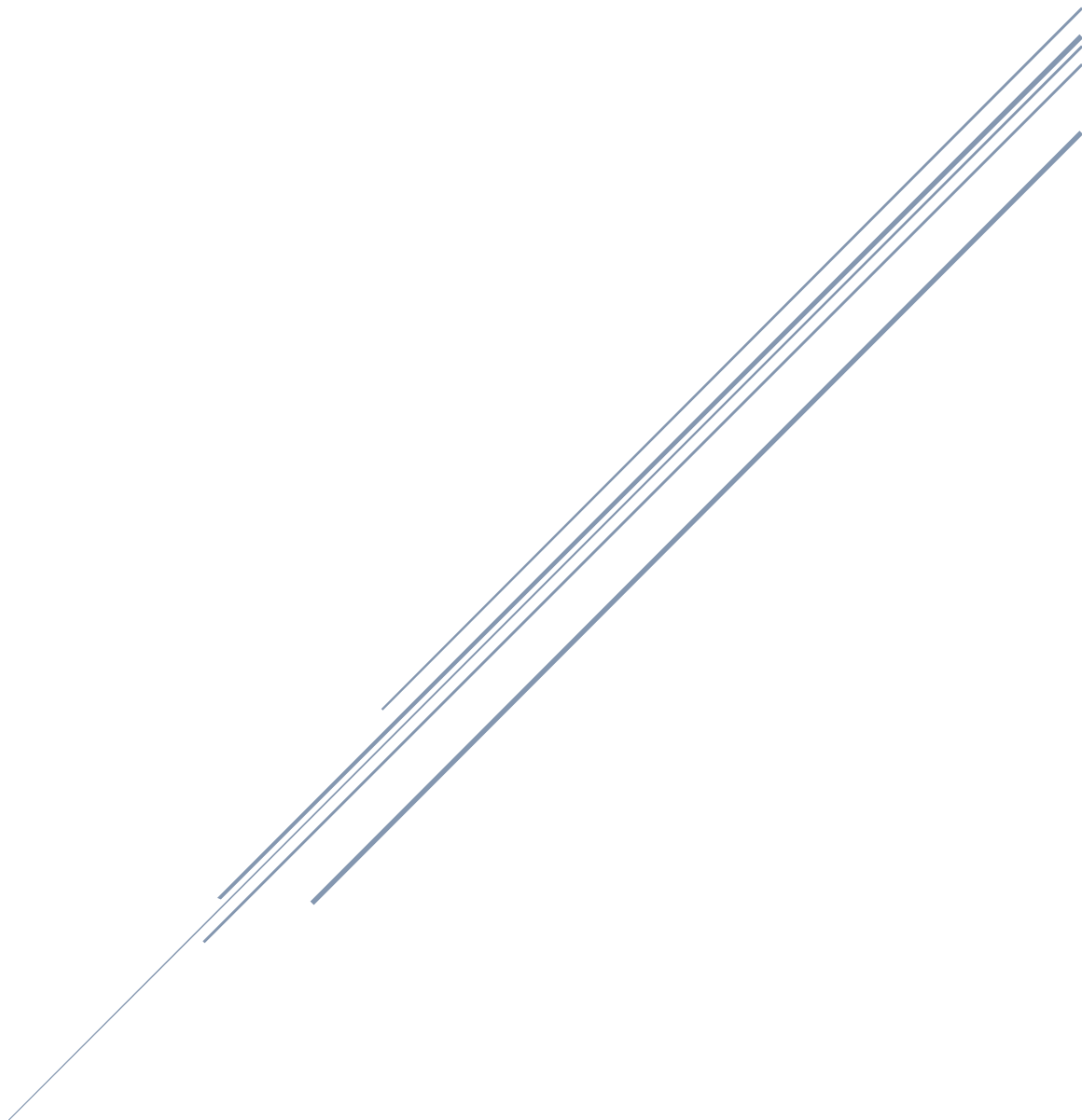


DOCUMENTACIÓN DE SERVICIOS

Api whislists books



Diana Juárez Palacios

Contenido

Acceso	2
Registro de Usuario	2
Acceso de Usuario	2
Usuarios	3
Agregar Lista de Deseos a Usuario	3
Eliminar lista de deseos	3
Lista de Deseos	4
Libros	4
Consulta de Libros	4
Buscar Libro	5
Agregar Libro	6
Definiciones	7
Filtros	7
Responses	7

Acceso

Registro de Usuario

- Se solicita usuario y contraseña para la autenticación, si el registro es correcto se realiza la autenticación correctamente y se comparte token de acceso. No se permite la duplicidad de nombre de usuario.

POST/access/register

Request body JSON

```
{
  "username": "string",
  "pswd": "string"
}
```

Responses

```
{
  "token": "string"
}
```

Acceso de Usuario

- Se solicita usuario y contraseña para la autenticación, si las contraseñas de acceso son correctas se realiza la autenticación correctamente y se comparte token de acceso.

POST/access/login

Request body JSON

```
{
  "username": "string",
  "pswd": "string"
}
```

Responses

```
{
  "token": "string"
}
```

Usuarios

Agregar Lista de Deseos a Usuario

- Se agrega lista de deseos a Usuario autenticado, lista de deseos definida por nombre de la lista de deseos y categoría.

POST/users/additemwishlist/

Request body JSON

```
{  
  "name": "string",  
  "category": "string"  
}
```

Responses

```
{  
  "timestamp": "",  
  "status": "",  
  "error": "",  
  "path": ""  
}
```

Eliminar lista de deseos

- Se realiza la eliminación de determinada lista de deseos por usuario autenticado. Se solicita identificador de lista de deseos que se desea eliminar.

DELETE/users/deleteitemwishlist/{idwhislist}

Parameters

Idwhislist (integer)(path)

Responses

```
{  
  "timestamp": "",  
  "status": "",  
  "error": "",  
  "path": ""  
}
```

Lista de Deseos

- Se muestra lista de deseos de Usuario autenticado, se muestra información de las listas de usuario y libros dentro de las listas de deseos

GET [/users/listWhislist/](#)

Responses

```
{
  "id_User": 0,
  "username": "string",
  "pswd": "string",
  "wishlist": [
    {
      "id_Wishlist": 0,
      "name": "string",
      "category": "string",
      "books": [
        {
          "id_Book": 0,
          "idApiBook": "string",
          "title": "string",
          "editorial": "string",
          "author": "string",
          "publishedDate": "string"
        }
      ]
    }
  ]
}
```

Libros

Consulta de Libros

- Una vez agregados libros a determinada lista, se permite consultar lista de libros por determinada lista de deseos.

GET [/books/list/{idwhislist}](#)

Parameters

Idwhislist (integer)(path)

Response

```
[
  {
    "id_Book": long,
    "idApiBook": "string",
    "title": " string ",
    "editorial": " string",
    "author": "string",
    "publishedDate": "string"
  }
]
```

Buscar Libro

- Se realiza la búsqueda de libros por filtro definido, se solicita apikey de Google para procesamiento de la transacción. Filtros incluidas en Definiciones.

POST[/books/searchbook](#)

Request body JSON

```
{
  "apigooogle": "string",
  "filter": "string",
  "parameter": "string"
}
```

Responses

```
[
  {
    "idApiBook": " string ",
    "title": " string ",
    "editorial": " string.",
    "author": " string ",
    "publishedDate": " string "
  }
]
```

Agregar Libro

- Una vez realiza la consulta se permite agregar un libro a determinada lista de deseos. Se solicita el idApiBook para identificar el libro que se desea agregar, así mismo se solicita la apikey de Google y el identificador de la lista deseos a la cual se desea agregar.

POST/books/addbook

Request body JSON

```
{
  "apigooogle": "string",
  "idWhislist": 0,
  "idApiBook": "string"
}
```

Responses

```
{
  "timestamp": "",
  "status": "",
  "error": "",
  "path": ""
}
```

Eliminar Libro

- Se permite eliminar libros de listas de deseos determinada, se solicita identificadores del libro y lista de deseos donde se requiere eliminar.

DELETE/books/deletebook/{idbook}/{idwhislist}

Parameters

Idwhislist (integer)(path)

Idbook (integer)(path)

Response

```
[ {
  "id_Book": long,
  "idApiBook": "string",
  "title": " string ",
  "editorial": " string",
  "author": "string",
  "publishedDate": "string"
}
]
```

Definiciones

Filtros

Titulo
Autor
Categoria

Responses

status	error
200	Solicitud Procesada Correctamente.
400	Formato de solicitud invalida.
403	Solicitud no procesada
404	Recurso no encontrado
500	El proceso generó una respuesta no controlada.