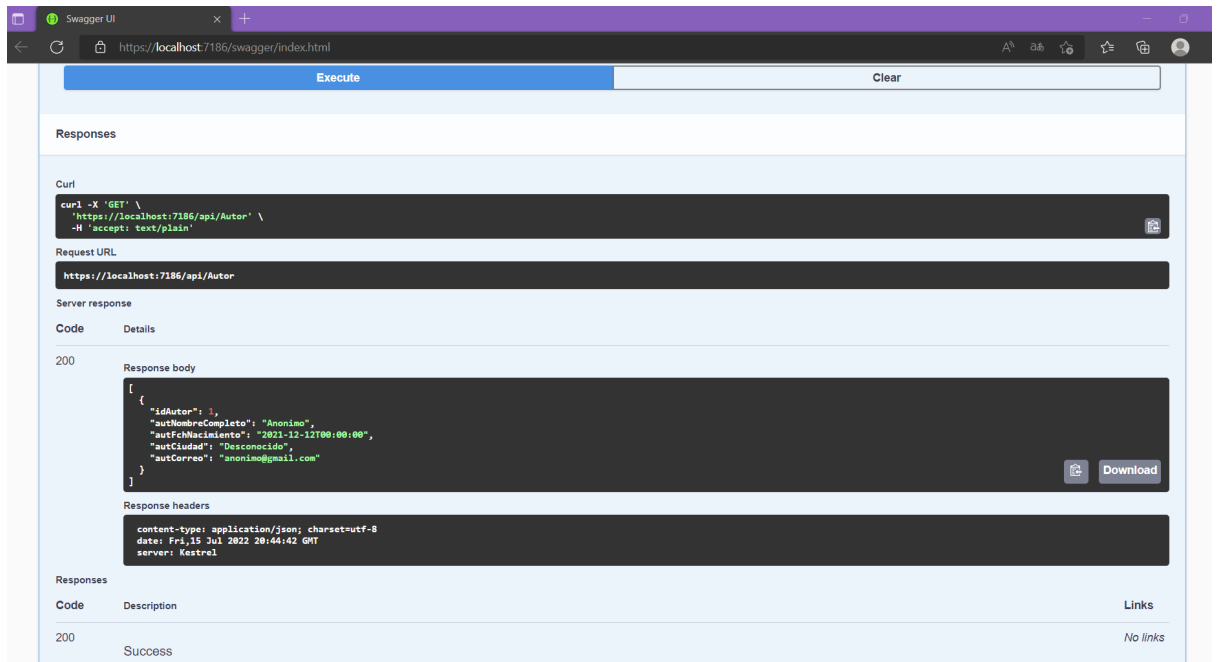


A continuación se presenta un documento funcional del proyecto - prueba técnica de Nexos,

1. Api rest autor y libro con sus respectivas operaciones.

Listar autores



The screenshot shows the Swagger UI interface for the endpoint `GET /api/Autor`. The `Execute` button is highlighted in blue. Below the endpoint details, the `Responses` section shows a `200` status code with a `Success` description. The `Response body` is displayed as a JSON object:

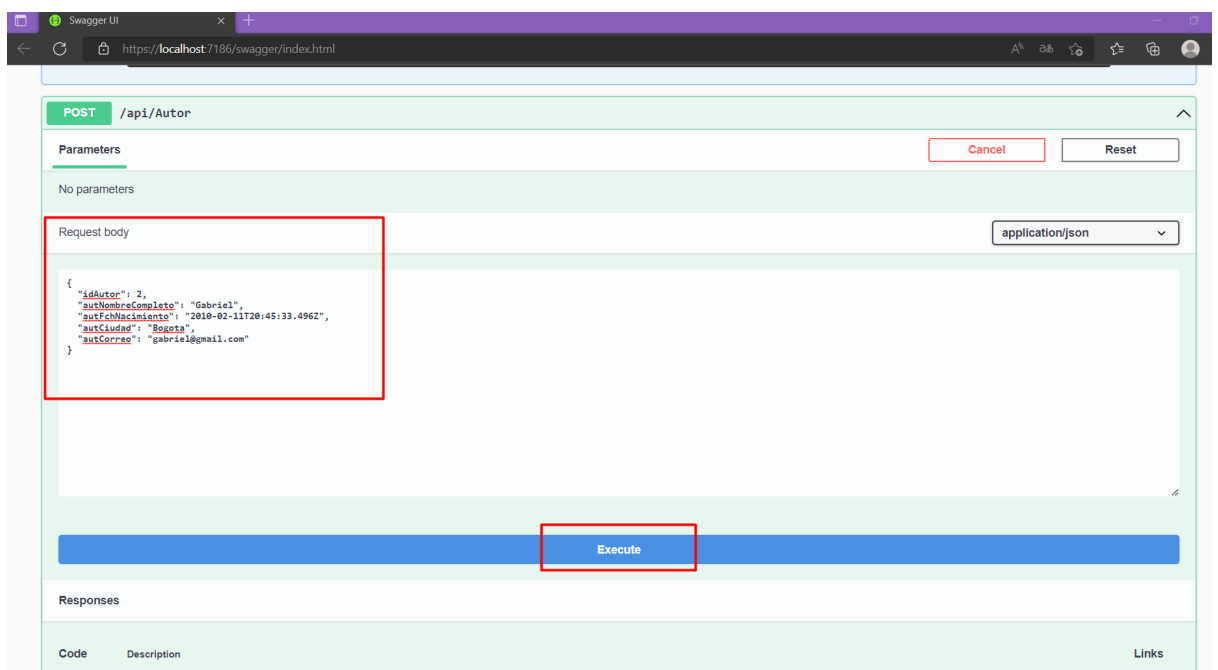
```
{  "idAutor": 1,  "autNombreCompleto": "Anonimo",  "autFechaNacimiento": "2021-12-12T00:00:00",  "autCiudad": "Desconocido",  "autCorreo": "anonimo@gmail.com"}
```

The `Response headers` section shows:

```
content-type: application/json; charset=utf-8date: Fri, 15 Jul 2022 20:44:42 GMTserver: Kestrel
```

Code	Description	Links
200	Success	No links

Agregar un autor



The screenshot shows the Swagger UI interface for the endpoint `POST /api/Autor`. The `Execute` button is highlighted in blue. The `Request body` is displayed as a JSON object:

```
{  "idAutor": 2,  "autNombreCompleto": "Gabriel",  "autFechaNacimiento": "2010-02-11T20:45:33.496Z",  "autCiudad": "Bogota",  "autCorreo": "gabriel@gmail.com"}
```

The `Execute` button is highlighted in blue.

Code	Description	Links
------	-------------	-------

Swagger UI

https://localhost:7186/swagger/index.html

```
-H 'Content-Type: application/json' \
-d '{
  "idAutor": 2,
  "autNombreCompleto": "Gabriel",
  "autFchNacimiento": "2010-02-11T20:45:33.496Z",
  "autCiudad": "Bogota",
  "autCorreo": "gabriel@gmail.com"
}'
```

Request URL

https://localhost:7186/api/Autor

Server response

Code	Details
200	<p>Response body</p> <pre>{ "idAutor": 2, "autNombreCompleto": "Gabriel", "autFchNacimiento": "2010-02-11T20:45:33.496Z", "autCiudad": "Bogota", "autCorreo": "gabriel@gmail.com" }</pre> <p>Response headers</p> <pre>content-type: application/json; charset=utf-8 date: Fri, 15 Jul 2022 20:46:47 GMT server: Kestrel</pre>

Responses

Code	Description	Links
200	Success	No links

Media type

text/plain

Controls Accept header.

Swagger UI

https://localhost:7186/swagger/index.html

Execute Clear

Responses

Curl

```
curl -X 'GET' \
'https://localhost:7186/api/Autor' \
-H 'accept: text/plain'
```

Request URL

https://localhost:7186/api/Autor

Server response

Code	Details
200	<p>Response body</p> <pre>[{ "idAutor": 1, "autNombreCompleto": "Anonimo", "autFchNacimiento": "2021-12-12T00:00:00", "autCiudad": "Desconocido", "autCorreo": "anonimo@gmail.com" }, { "idAutor": 2, "autNombreCompleto": "Gabriel", "autFchNacimiento": "2010-02-11T20:45:33", "autCiudad": "Bogota", "autCorreo": "gabriel@gmail.com" }]</pre> <p>Response headers</p> <pre>content-type: application/json; charset=utf-8 date: Fri, 15 Jul 2022 20:47:17 GMT server: Kestrel</pre>

Responses

Actualizar autor

Swagger UI

https://localhost:7186/swagger/index.html

POST /api/Autor

PUT /api/Autor

Parameters

No parameters

Cancel Reset

Request body

application/json

```
{
  "idAutor": 2,
  "autNombreCompleto": "Gabriel García",
  "autFchNacimiento": "1964-07-15T20:48:08.582Z",
  "autCiudad": "Santa Marta",
  "autCorreo": "gabriel@gmail.com"
}
```

Execute

Responses

Code	Description	Links
------	-------------	-------

Swagger UI

https://localhost:7186/swagger/index.html

Curl

```
curl -X 'PUT' \
  'https://localhost:7186/api/Autor' \
  -H 'accept: text/plain' \
  -H 'Content-Type: application/json' \
  -d '{
    "idAutor": 2,
    "autNombreCompleto": "Gabriel Garcia",
    "autFchNacimiento": "1964-07-15T20:48:08.582Z",
    "autCiudad": "Santa Marta",
    "autCorreo": "gabrielg@gmail.com"
  }'
```

Request URL

https://localhost:7186/api/Autor

Server response

Code	Details
200	<p>Response body</p> <pre>{ "idAutor": 2, "autNombreCompleto": "Gabriel Garcia", "autFchNacimiento": "1964-07-15T20:48:08.582Z", "autCiudad": "Santa Marta", "autCorreo": "gabrielg@gmail.com" }</pre> <p>Response headers</p> <pre>content-type: application/json; charset=utf-8 date: Fri, 15 Jul 2022 20:49:24 GMT server: Kestrel</pre>

Responses

Code	Description	Links
200	Success	No links

Media type

Swagger UI

https://localhost:7186/swagger/index.html

Execute

Clear

Responses

Curl

```
curl -X 'GET' \
  'https://localhost:7186/api/Autor' \
  -H 'accept: text/plain'
```

Request URL

https://localhost:7186/api/Autor

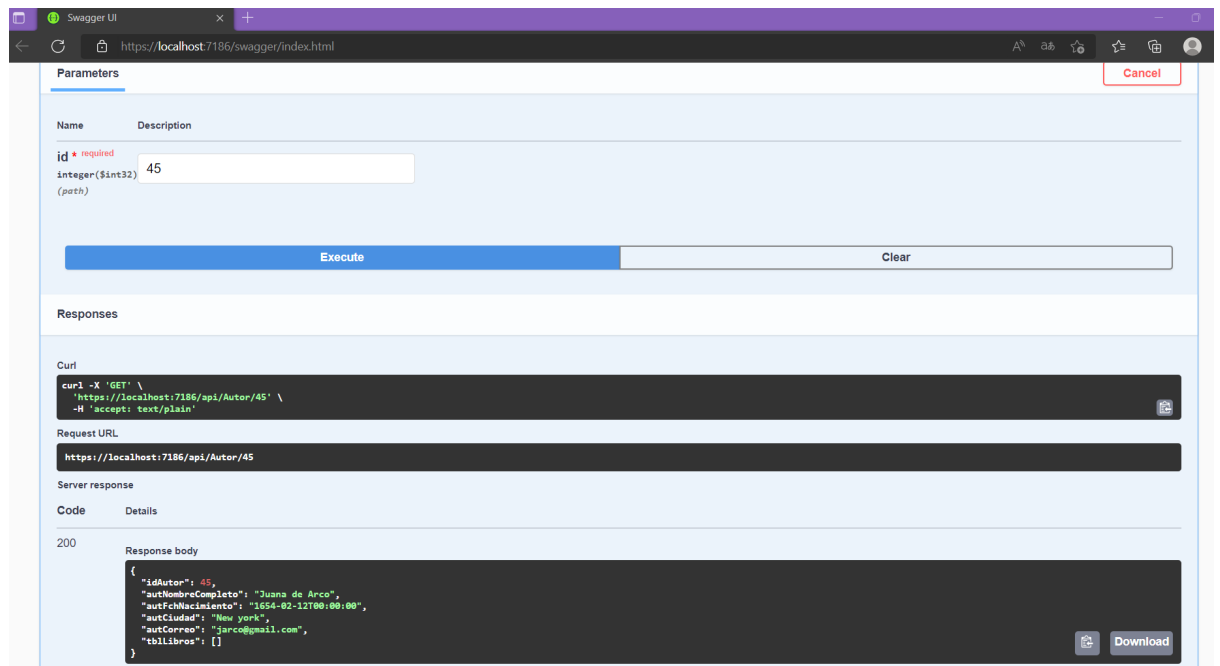
Server response

Code	Details
200	<p>Response body</p> <pre>[{ "idAutor": 1, "autNombreCompleto": "Anonimo", "autFchNacimiento": "2021-12-12T00:00:00", "autCiudad": "Desconocido", "autCorreo": "anonim@gmail.com" }, { "idAutor": 2, "autNombreCompleto": "Gabriel Garcia", "autFchNacimiento": "1964-07-15T20:48:08", "autCiudad": "Santa Marta", "autCorreo": "gabrielg@gmail.com" }]</pre> <p>Response headers</p> <pre>content-type: application/json; charset=utf-8 date: Fri, 15 Jul 2022 20:49:51 GMT server: Kestrel</pre>

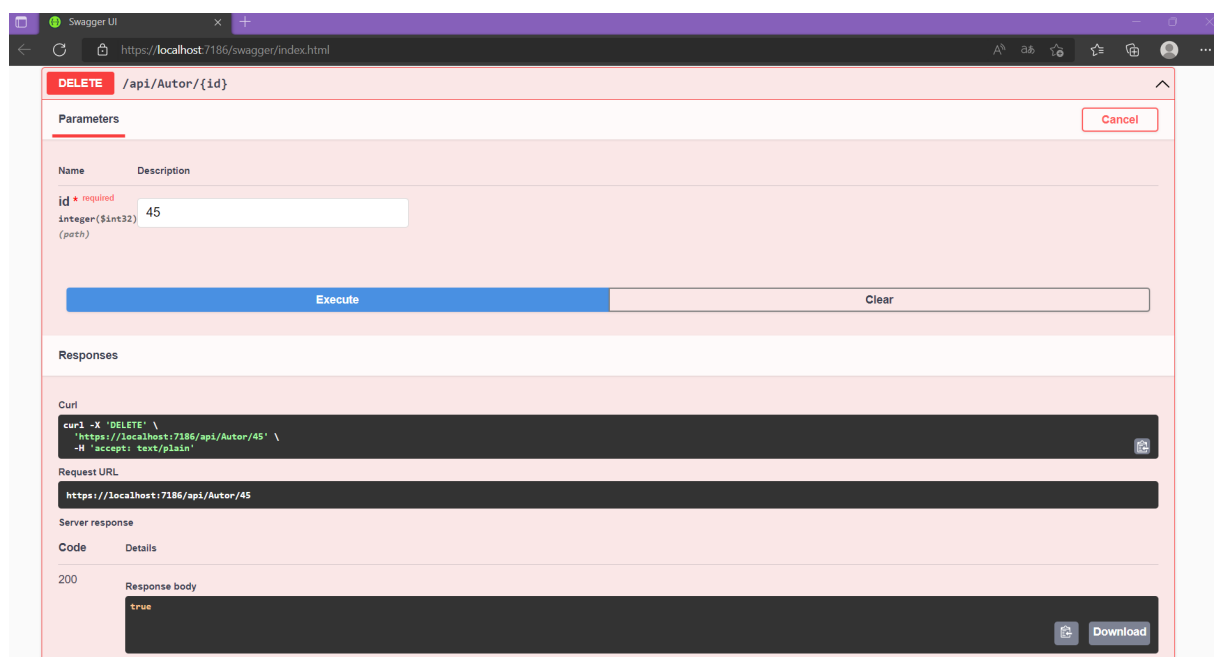
Responses

Eliminar autor

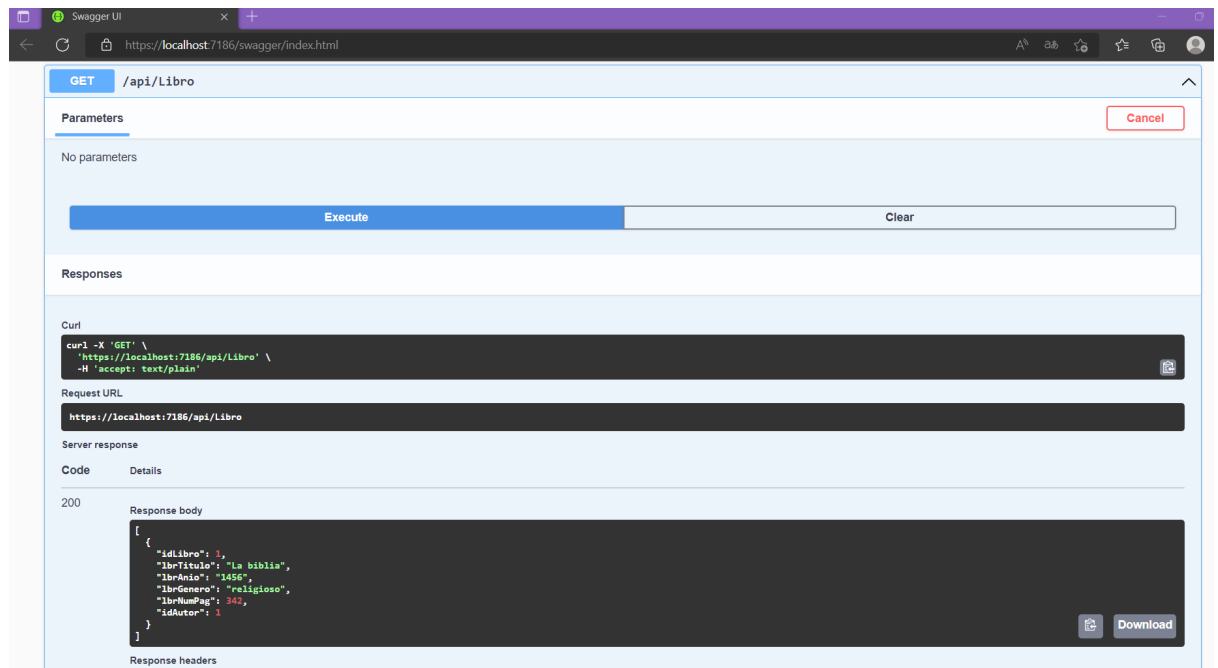
Obtenemos el autor por medio de su ID, el id es el 45



Como es un registro que ya no se necesita se procede a eliminar por medio de su ID

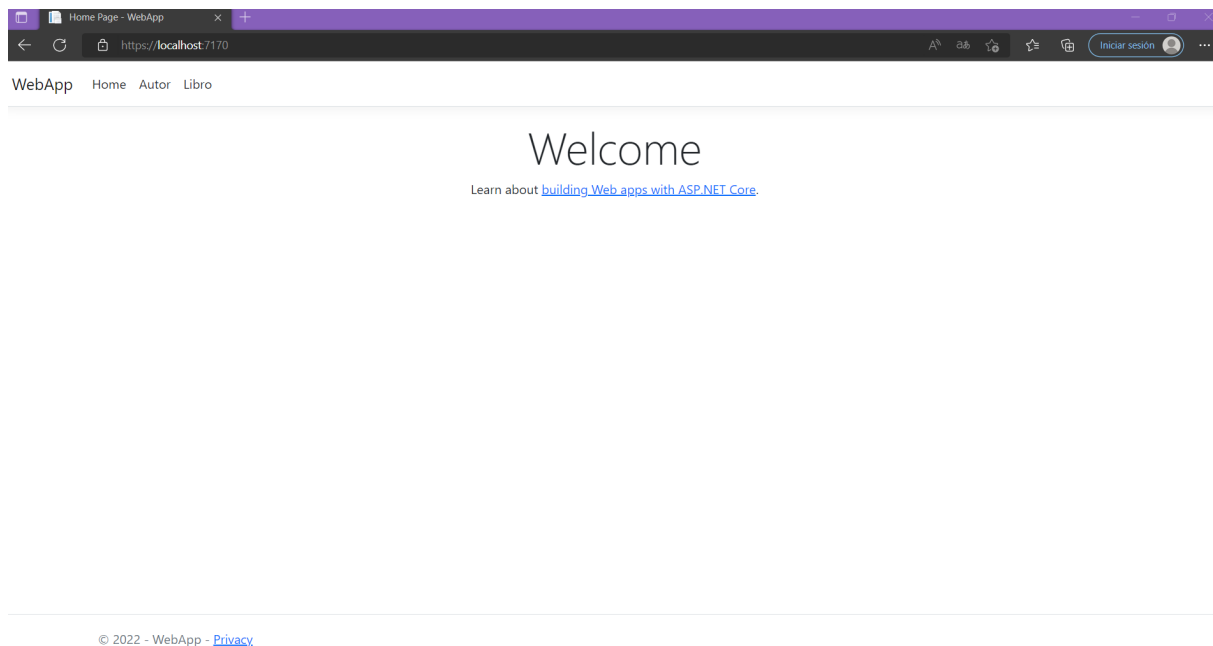


Este proceso se repite para el Libro sin embargo se verá desde la aplicación web.
ejemplo listar libros



2. Pruebas aplicación web haciendo el consumo del servicio.

Al ejecutar el proyecto la primera vista que se mostrará será la siguiente:



En la barra de navegación se encuentran separados Autor y libro en donde cada uno de estos tiene su modelo, vista y controlador.

Autor

Registros Autor

Ingrese un dato para buscar...

Crear Autor

Id Autor	Nombre completo	Fecha de nacimiento	Ciudad de procedencia	Correo	
1	Anonimo	12/12/2021 0:00:00	Desconocido	anonimo@gmail.com	Editar Eliminar
2	Gabriel Garcia	15/07/1964 20:48:08	Santa Marta	gabrielg@gmail.com	Editar Eliminar

Libro

Registros libro

Ingrese un dato para buscar...

Añadir Libro

Id Libro	Título del libro	Año del libro	Genero del libro	N° Páginas	Autor id	
1	La biblia	1456	religioso	342	1	Editar Eliminar

Añadir libro

Añadir libro - WebApp x +

← ↻ 📁 https://localhost:7170/Libro/Create Aⁿ a^b 📁

WebApp Home Autor Libro

Añadir

Libro

Id Libro

Título del libro

Año del libro

Genero del libro

N° Páginas

Autor id

[Añadir libro](#)

[Regresar](#)

© 2022 - WebApp - [Privacy](#)

Al tratar de guardar sin diligenciar los campos requeridos saldrá error

Añadir libro - WebApp x +

← ↻ 📁 https://localhost:7170/Libro/Create Aⁿ a^b 📁

WebApp Home Autor Libro

Añadir

Libro

Id Libro

El campo es obligatorio

Título del libro

El Título es obligatorio

Año del libro

El Año es obligatorio

Genero del libro

El Genero del libro es obligatorio

N° Páginas

El Número de páginas obligatorio

Autor id

[Añadir libro](#)

[Regresar](#)

Diligenciamos los datos

Añadir

Libro

Id Libro

34

Título del libro

Constitucion

Año del libro

1991

Genero del libro

Politica

N° Páginas

320

Autor id

3

Añadir libro

[Regresar](#)

Registro creado

Registros libro

Añadir Libro

Id Libro	Título del libro	Año del libro	Genero del libro	N° Páginas	Autor id	
1	La biblia	1456	religioso	342	1	Editar Eliminar
34	Constitucion	1991	Politica	320	3	Editar Eliminar

Editar un libro

Registros libro

Ingrese un dato para buscar...

Añadir Libro

Id Libro	Título del libro	Año del libro	Genero del libro	N° Páginas	Autor id	
1	La biblia	1456	religioso	342	1	Editar Eliminar
34	Constitucion	1991	Politica	320	3	Editar Eliminar

Editar libro

Id Libro

1

Título del libro

La divina comedia

Año del libro

1456

Genero del libro

Drama

N° Páginas

590

Autor id

1

Guardar

[Regresar](#)

Libro actualizado

Registros libro

Ingrese un dato para buscar...

Añadir Libro

Id Libro	Título del libro	Año del libro	Genero del libro	N° Páginas	Autor id	
1	La divina comedia	1456	Drama	590	1	Editar Eliminar
34	Constitucion	1991	Politica	320	3	Editar Eliminar

Eliminamos algún registro para ver su funcionamiento

Registros libro

Ingrese un dato para buscar...

Añadir Libro

Id Libro	Título del libro	Año del libro	Genero del libro	N° Páginas	Autor id	
1	La divina comedia	1456	Drama	590	1	Editar Eliminar
34	Constitucion	1991	Politica	320	3	Editar Eliminar

Saldrá una alerta de confirmación para poder eliminar el libro

localhost:7170 dice
¿Seguro que quiere Eliminar el Registro 34?
[Aceptar](#) Cancelar

Ingrese un dato para buscar...

Añadir Libro

Id Libro	Título del libro	Año del libro	Genero del libro	N° Páginas	Autor id	
1	La divina comedia	1456	Drama	590	1	Editar Eliminar
34	Constitucion	1991	Politica	320	3	Editar Eliminar

Se da clic en aceptar, seguido nos elimina el libro y nos refresca la tabla

Libro - WebApp

https://localhost:7170/Libro

Iniciar sesión

WebAppHomeAutorLibro

Registros libro

Ingrese un dato para buscar...

Añadir Libro

Id Libro	Título del libro	Año del libro	Genero del libro	N° Páginas	Autor id
1	La divina comedia	1456	Drama	590	1

[Editar](#) | [Eliminar](#)