

## Requerimientos Técnicos:

A continuación, describo las tecnologías utilizadas

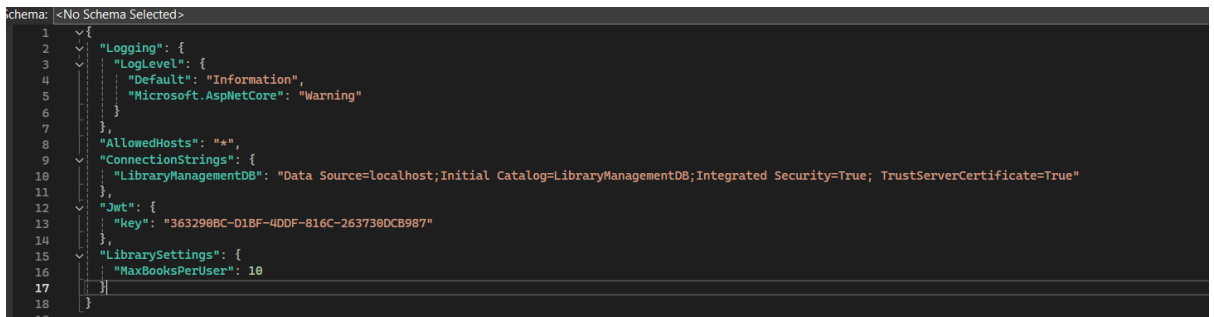
**Framework:** .Net 8

**Debes instalarlo si no lo tienes.**

<https://dotnet.microsoft.com/es-es/download/dotnet/8.0>

Instrucciones para levantar el proyecto Localmente:

1. Crear DB, tablas, keys, etc  
He proporcionado un script en la carpeta scripts dentro de la solución.  
En la carpeta **Scripts SQL** el archivo **InitialScript.sql** por favor ábrelo y ejecútalo en tu motor de base de datos sql server. He dejado también registros de prueba, libros y un usuario con username **admin** y password **admin** para probar luego en el api.
2. Clonar repositorio desde git  
<https://github.com/die2d/InitiumChallenge.git>
3. Abrir la Solucion InitiumChallenge\Initium.WebApi.ChallengeDP.sln
4. Modificar appsettings.json



```
1  {
2    "Logging": {
3      "LogLevel": {
4        "Default": "Information",
5        "Microsoft.AspNetCore": "Warning"
6      }
7    },
8    "AllowedHosts": "*",
9    "ConnectionStrings": {
10     "LibraryManagementDB": "Data Source=localhost;Initial Catalog=LibraryManagementDB;Integrated Security=True; TrustServerCertificate=True"
11   },
12   "Jwt": {
13     "Key": "363298BC-D1BF-4DDF-816C-263738DCB987"
14   },
15   "LibrarySettings": {
16     "MaxBooksPerUser": 10
17   }
18 }
19
```

Se debe actualizar la cadena de conexión para apuntar a tu Data Source.

El parámetro MaxBookPerUser es el número máximo de libros que puede tener un usuario lo puedes cambiar si deseas.

La key del jwt debe tener cierta longitud, recomiendo mantener la que está ahí.

Configuración del logging, recomiendo mantener la que está ahí.

5. Compilar y ejecutar
6. He configurado Swagger para realizar pruebas directamente desde ahí.



200

Success

No links

Books

GET /api/books

Users

POST /api/users/{bookId}/books

GET /api/users/me/books

Schemas

LoginDTO