

## Requisitos:

- Microsoft Visual Studio 2022
- .Net 7
- Microsoft SQL Server 2022 (RTM) - 16.0.1000.6

## Clonación del Repositorio:

Url: <https://github.com/fabberth/PruebaTecnica.git>

O navegue a <https://github.com/fabberth/PruebaTecnica> y descargue el Zip (Download ZIP)

## Creación de tablas:

1. Cree la base de datos en su motor SQL Server
2. Ejecute los siguientes archivos en su base de datos creada

PruebaTecnica\Script - SQL Server\CreateTables.sql

PruebaTecnica\Script - SQL Server\SQLQueryCRUD.sql

3. Crea o asigne permisos (CRUD) a usuario destinado para la prueba

## Proyecto RESTful

### Abrir Proyecto

Abra el programa Microsoft Visual Studio 2022 seleccione la opción “abrir un proyecto o una solución”, vaya a la ubicación del repositorio clonado y abra el archivo:

PruebaTecnica\CRUD\CRUD.sln -> Proyecto RESTful

Después de abrir el archivo, verifique que las dependencias del del proyecto estén cargadas correctamente. De no ser así trate de recompilar la solución en modo “Debug” para que el programa intente descargar las dependencias.

### Gestionar Cadena de Conexión a la BD

Abra el archivo PruebaTecnica\CRUD\CRUD\ appsettings.json y reemplace el valor de la etiqueta "DefaultConnection" por la siguiente cadena de conexión:

"Data Source=BD\_ENGINE\_NAME;Initial Catalog=DB\_NAME;User ID=USERNAME;Password=USERNAME\_PASSWORD;TrustServerCertificate=True;"

Reemplazar:

“BD\_ENGINE\_NAME” por el nombre de su motor de BD

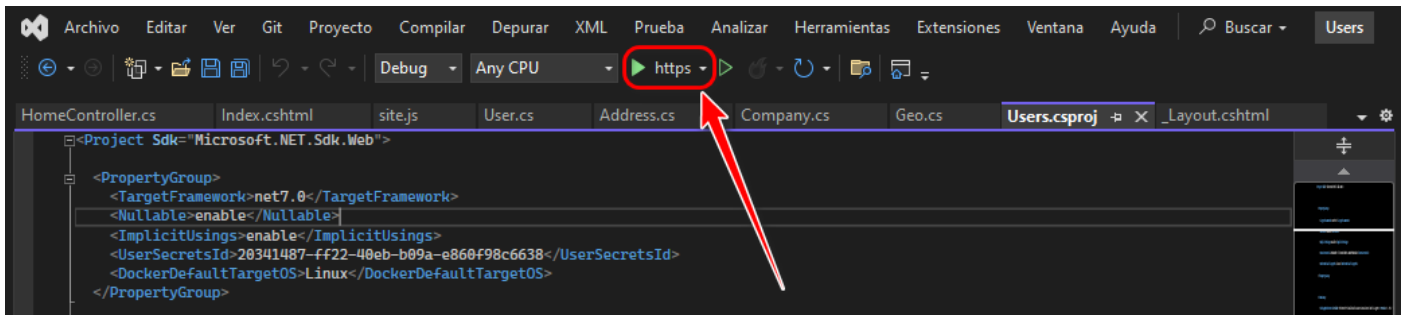
“DB\_NAME” por el nombre de su base de datos

“USERNAME” por usuario destinado en el paso anterior

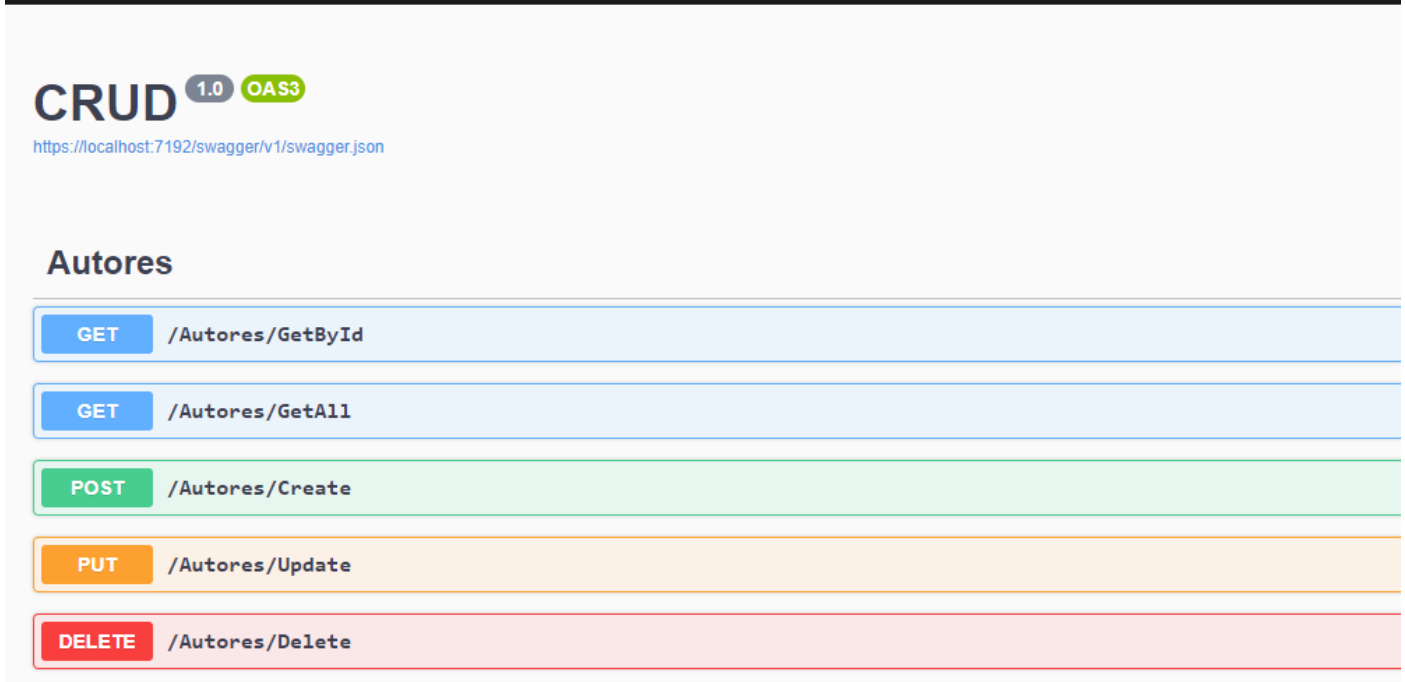
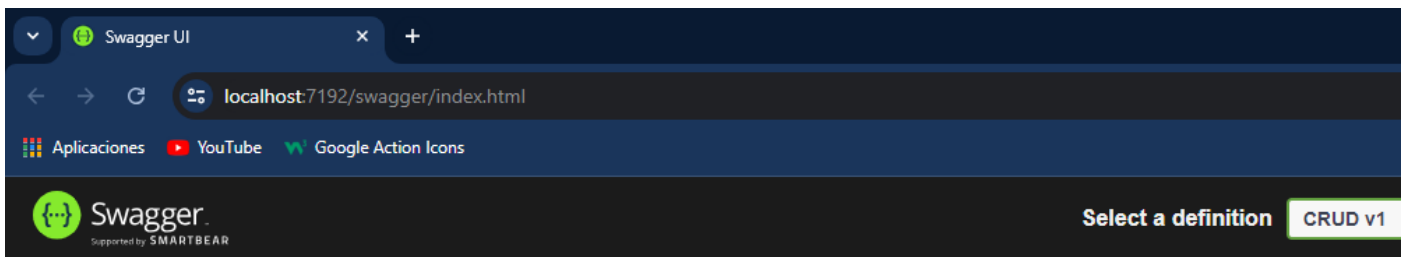
“USERNAME\_PASSWORD=” por contraseña del usuario destinado en el paso anterior

## Ejecución Aplicación

Ejecute la aplicación mediante el botón (https|http|IIS Express|Docker) que se encuentra en la parte superior de la aplicación.



Deberá abrirle una nueva pestaña de tu navegador y cargarle la Url [https://localhost:\[puerto\]/swagger/index.html](https://localhost:[puerto]/swagger/index.html)



# Proyecto Web

## Abrir Proyecto

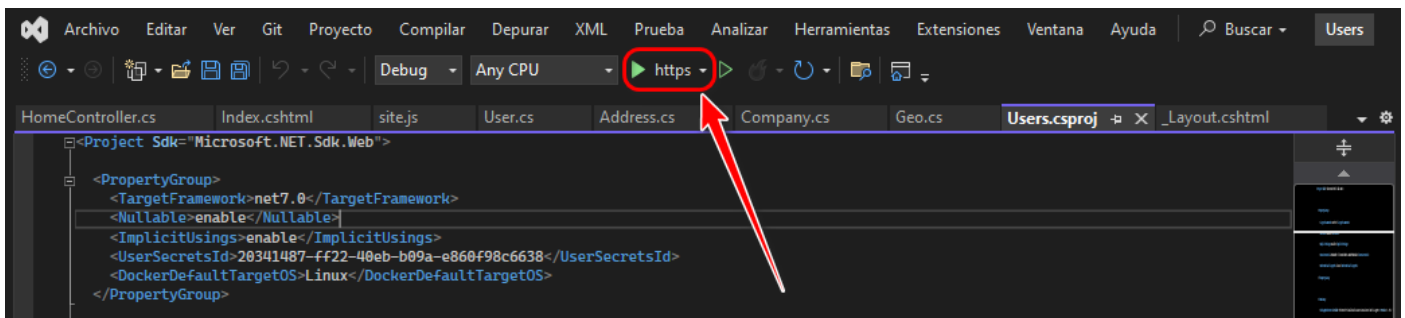
Abra el programa Microsoft Visual Studio 2022 seleccione la opción “abrir un proyecto o una solución”, vaya a la ubicación del repositorio clonado y abrir el archivo:

PruebaTecnica\Users\Users.sln -> Proyecto Web

Después de abrir el archivo, verifique que las dependencias del del proyecto estén cargadas correctamente. De no ser así trate de recompilar la solución en modo “Debug” para que el programa intente descargar las dependencias.

## Ejecución Aplicación

Ejecute la aplicación mediante el botón (https|http|IIS Express|Docker) que se encuentra en la parte superior de la aplicación.



Deberá abrirle una nueva pestaña de tu navegador y cargarle la Url [https://localhost:\[puerto\]](https://localhost:[puerto])



Users

### Listado de usuario

Id:	<input type="text"/>	Nombre:	<input type="text"/>
Correo:	<input type="text"/>	Ciudad:	<input type="text"/>

Filtrar

Id	Nombre	Usuario	Correo	Ciudad	Dirección	Telefono	Sitio web	Compañía
1	Leanne Graham	Bret	Sincere@april.biz	Gwenborough	calles: Kulas Light	1-770-736-	hildeqard.org	nombre: Romaquera-