# Laboratorio Minimal Api

Documentación estará en mi **GitHub**.

Usuario: **SERRAGUTI**

Un Minimal Api es un Api (de toda la vida) que no implementa **Controllers**

Su funcionalidad estará dentro de la (nueva) clase **Program.cs**

Realmente se utiliza para Apis rápidas, es decir, Apis que tengan pocos métodos y que no implementan muchas características.

Nosotros vamos a realizar métodos CRUD y Mapeo de métodos en la Api.

Herramientas para el laboratorio:

* Visual Studio 2022
* SQL Server (Local/Azure)
* Un cliente Api (Postman o Insomnia)

Para el laboratorio de hoy vamos a realizar las siguientes acciones:

1. Crear un Minimal Api con unos métodos inventados y comprobar que funciona
2. Implementar un Minimal Api con BBDD y múltiples operaciones
3. Publicar el Api en Azure y visualizar si funciona
4. Crear una aplicación Mvc Core que consumirá el Api en código C#
5. Implementar seguridad dentro del Api (BasicAuthentication)
6. Validarnos dentro del Mvc y comprobar que funciona la seguridad

Comenzamos creando una aplicación llamada **ApiMinimalPersonajesSeries** de tipo ASP Net Core Web Api.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente