

Angel Joseph Sanchez Herrera

Backend Developer | contact@juseph.dev | (52) 231 162 87 54 | [GitHub](#) | [Linkedin](#) | [PaginaWeb](#)

Desarrollador web con 2 años de experiencia especializado en backend con **Go(Golang)**, **.NET** y **Node.js**. Me gusta mas el desarrollo backend, aunque también tengo experiencia en frontend con **Angular**, **Astro** y **React**. Además, cuento con conocimientos en la nube (**AWS**, **Azure**) y bases de datos como **SQLite** y **SQL Server**.

Experiencia:

Student Manage (*Proyecto Demostracion*)

Diseñé y desarrollé una aplicación completa para la gestión de alumnos en una escuela de inglés con más de 500 estudiantes registrados. El sistema permite la administración de cursos, asistencia mediante escaneo de códigos QR y gestión de usuarios.

- Implementación del backend en la nube con **AWS**.
- Creación de una API RESTful escalable y segura.
- Desarrollo del frontend con **Angular** y **TypeScript**.
- Integración de base de datos **SQLite** para manejo eficiente de datos.

Tecnologías utilizadas: **Angular 18**, **TypeScript**, **Go (Golang)**, **SQLite**, **AWS**

Enlace al proyecto: [Github](#) / [Demo](#)

Proyectos Personales:

Sistema Role Based Access-Control

Desarrollé una API backend con control de acceso basado en roles (RBAC), permitiendo roles y permisos configurables. Utilicé **.NET** con **C#** para el backend, y **SQL Server** para la base de datos. La solución es agnóstica a la lógica de negocio, adaptable a diversos contextos.

Implementé **JWT** para asegurar la autenticación y autorización de usuarios.

Tecnologías utilizadas: **.Net**, **SQL Server**, **C#(Csharp)**, **Entity Framework(DB First)**, **JWT**

Enlace al proyecto: [Github](#)

Certificaciones:

CENNI CERTIFICADO INGLES B2.2 ([Certificado](#))

Otros Proyectos:

TaskApp

Desarrollé una aplicación de gestión de tareas que permite crear, leer, actualizar y eliminar tareas. El backend es una API web construida en **.NET**, utilizando **SQL Server** como base de datos y **Entity Framework** (DB First) para la gestión de datos. La aplicación fue contenerizada para facilitar su despliegue en **Azure App Service**, con autenticación implementada mediante **JWT**.

El frontend, desarrollado con **Angular 19** usando **TypeScript**, la aplicación está alojado en **Vercel**.

Tecnologías utilizadas: **.Net, SQL Server, Entity Framework(DB First), JWT, Angular, Azure App Service, Azure Database, Docker**

Enlace al proyecto: [Github](#) o [Vercel](#)