

CONTACTO

UBICACIÓN
Zarautz, País Vasco, España

EMAIL
aitzol14@gmail.com

PORTFOLIO
aitzol.net

GITHUB
github.com/AitzolGarro

LINKEDIN
linkedin.com/in/aitzol-garro

STACK DE INGENIERÍA

Backend y APIs

.NET, C#, ASP.NET, APIs REST, integraciones de APIs

Arquitectura

Sistemas multi-tenant, autorización, límites de dominio, procesamiento en segundo plano

Frontend

TypeScript, JavaScript, React, SAPUI5, Angular

Datos

SQL Server / MSSQL, T-SQL, SAP HANA, bases de datos relacionales

Infraestructura

Docker, Linux, Windows Server, IIS, despliegues

Prácticas de ingeniería

Git, GitHub, revisión de código, testing, mantenimiento en producción

Desarrollo asistido por IA

OpenCode, Gentle AI stack, SDD / desarrollo guiado por especificaciones

IDIOMAS

Euskera - Nativo

Castellano - Nativo

Inglés - Fluido

FORMACIÓN

Grado Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma (DAM)
S.E.I.M. · 2019-2021

Grado Superior en Administración de Sistemas Informáticos en Red (ASIR)
S.E.I.M. · 2017-2019

AITZOL GARRO LASKIBAR

INGENIERO DE SOFTWARE | .NET | BACKEND Y PRODUCTO

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero de software con 8 años de experiencia en tecnología y 6 años desarrollando y entregando productos de software comerciales. Experiencia en responsabilidad end-to-end: arquitectura, análisis técnico, desarrollo backend y frontend, testing, despliegue y mantenimiento en producción. Sólida experiencia con .NET/C#, APIs REST, TypeScript y bases de datos relacionales, incluyendo aplicaciones multi-tenant, sistemas de autorización e integraciones empresariales.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Ingeniero de Software | Seidor

Junio 2020 - Actualidad

- Plataforma de integración intercompany

En producción desde sep. 2024

Desarrollada por un equipo de dos ingenieros para la replicación de datos maestros y la automatización de flujos documentales entre empresas. Diseñé e implementé mapeos declarativos por entidad, la aplicación web de gestión desde cero con SAPUI5 y Node.js, y el empaquetado del instalador. Amplié el servicio de jobs en .NET con interfaces de hooks, prioridades configurables y procesamiento paralelo según el tipo de objeto entrante. Actualmente estoy ampliando la plataforma con un servidor MCP sobre su backend web.

- Capa de autorización para SAP B1 Service Layer

En producción desde oct. 2022

Producto diseñado, desarrollado y mantenido end-to-end por mí. Capa proxy que aplica autorización a nivel de entidad y operación sobre tráfico de APIs REST, además de redirección REST-a-SOAP para desarrollo interno. Responsable de arquitectura, implementación, testing, despliegue y mantenimiento.

- Portal multi-tenant de aprobaciones

En producción desde dic. 2022

Reconstruí un flujo de aprobaciones existente en escritorio como aplicación web multi-tenant, cubriendo backend y frontend. Diseñé la aplicación para conectarse simultáneamente a múltiples bases de datos de empresa y llevé el producto hasta producción, incluyendo su mantenimiento continuo.

Stack principal en estos productos: .NET / C#, ASP.NET, APIs REST, JavaScript / TypeScript, React / SAPUI5, SQL Server / MSSQL, T-SQL, SAP HANA, Docker, Git.

Además de estos productos, he desarrollado add-ons para SAP Business One de forma continuada desde mi incorporación a Seidor en 2020. También diseñé y desarrollé en solitario una integración con la pasarela de pago Redsys.

Administrador de Sistemas | Nazaret

Junio 2018 - Junio 2020

Administración diaria de servidores, redes e infraestructura IT, soporte de nivel 1/2 y desarrollo web interno.

ENFOQUE DE INGENIERÍA

- Responsabilidad sobre producto: desde requisitos y análisis técnico hasta implementación, despliegue y mantenimiento a largo plazo en producción.
- Arquitectura backend: APIs REST, autorización, integraciones empresariales, aplicaciones multi-tenant y datos relacionales.
- Prácticas de ingeniería: testing, revisión de código, mantenibilidad, resolución de incidencias en producción y mejora arquitectónica incremental.
- Ingeniería asistida por IA: OpenCode con Gentle AI stack dentro de un flujo de desarrollo guiado por especificaciones (SDD), manteniendo revisión y responsabilidad humana.