Sergi García

Backend Developer · C# · .NET · Clean Architecture

L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona · sergigs92@gmail.com · LinkedIn · GitHub · Portfolio

PERFIL

Backend developer con foco en C#/.NET, diseño por capas y mantenibilidad. Combino formación técnica en DAM con experiencia profesional en entornos de alta responsabilidad y trazabilidad operativa. Me interesa construir servicios claros, APIs coherentes y modelos de datos bien definidos, priorizando legibilidad, separación de responsabilidades y una evolución estable del código.

STACK TÉCNICO

Backend: C# / .NET 8, ASP.NET Core, integración de APIs REST, Sockets TCP	**Datos:** PostgreSQL, EF Core (Code First), MongoDB, SQL
Arquitectura: Clean Architecture, capas de dominio/aplicación, SOLID, DTOs, MVVM	**Herramientas:** Docker, Git / GitHub, Visual Studio 2022, VS Code

PROYECTOS

Just Meeting Point (JMP) · C# · .NET 8 · ASP.NET Core · PostgreSQL · OTP2

- Diseño de una arquitectura backend en capas para calcular puntos de encuentro óptimos para grupos.
- Modelado relacional con EF Core Code First para usuarios, grupos y posiciones, orientado a consistencia y evolución del esquema.
- Integración con servicios de rutas para comparar tiempos de viaje y evaluar un punto de encuentro con criterio de fairness.

ControlCenterORM · C# · EF Core · PostgreSQL

- Desarrollo de capa de persistencia para datos geográficos y consultas orientadas a caso de uso, evitando acoplamientos innecesarios entre capas.
- Uso de relaciones y cargas controladas para mantener consultas previsibles y reducir problemas típicos como el N+1.

MobileRoute · C# · .NET · Routing / Geolocation

- Proyecto orientado a rutas y lógica de localización, alineado con flujos de movilidad y cálculo de trayectos.
- Refuerza experiencia práctica en integración backend y estructuración de aplicaciones con dominio técnico claro.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Prosegur — Contador/Pagador · Auditor de oficinas bancarias ***Jun 2019 – actualidad***

- Gestión y verificación de operaciones de efectivo en un entorno de alta responsabilidad y control estricto.
- Ejecución de auditorías operativas en sucursales bancarias, revisando procesos, desviaciones y cumplimiento.
- Coordinación operativa y apoyo en la formación de nuevos integrantes en procesos críticos.

FORMACIÓN

- CFGS Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma (DAM) · iFP · L'Hospitalet — 2024 – actualidad
- CFGS Administración y Finanzas · IES Eduard Fontseré · L'Hospitalet — 2019 – 2021

CERTIFICACIONES

- Algoritmos Avanzados: Grafos y Árboles — Platzi (16 h)
- Fundamentos de Bases de Datos — Platzi (14 h)
- Python Essentials 1 — Cisco NetAcad (30 h)

IDIOMAS

- Español — C1: dominio profesional en comunicación formal y técnica.
- Catalán — B2: uso fluido en contexto académico y conversacional.
- Inglés — B2: lectura de documentación técnica, issues en GitHub y comunicación escrita profesional.