

MANUEL BERNABÉ RODRÍGUEZ

BACKEND SOFTWARE ENGINEER (.NET)

✉ contacto@elmanueh.es , ☎ [+34 674 593 669](tel:+34674593669) , 📍 Alicante / España , 🌐 elmanueh.es ,
🌐 [linkedin.com/in/manuelbernaberodriguez](https://www.linkedin.com/in/manuelbernaberodriguez) , 📄 github.com/elmanueh

PERFIL PROFESIONAL

Desarrollador backend especializado en C# y .NET, con aproximadamente dos años de experiencia profesional en el desarrollo y mantenimiento de aplicaciones empresariales. Experiencia en el diseño e implementación de APIs REST, integraciones con servicios externos y soluciones backend utilizadas en producción. Graduado en Ingeniería Informática y Máster en Ingeniería del Software. Complemento mi experiencia profesional con proyectos de arquitectura de software, sistemas distribuidos, testing y automatización de despliegues, con especial interés en el diseño de sistemas mantenibles y escalables.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Desarrollador de software .NET

Septiembre 2024 - Mayo 2026

VERTEBRA GESTIÓN

Murcia, España

- Diseñé e implementé una API REST centralizada con ASP.NET Core para integrar distintas aplicaciones empresariales de facturación con VeriFactu y la AEAT, desplegada y utilizada en producción.
- Desarrollé una librería cliente .NET reutilizable a partir de OpenAPI, centralizando contratos, modelos y comunicaciones para simplificar la integración desde diferentes ERP.
- Implementé persistencia y seguimiento de estados de facturas, junto con un servicio en segundo plano para recuperar operaciones pendientes. Optimicé el procesamiento aprovechando el envío por lotes de una librería externa.
- Implementé autenticación y control de acceso por cliente, además de integrar Azure Key Vault para la gestión de claves de cifrado y el uso temporal de certificados digitales.
- Desarrollé pruebas unitarias con xUnit y pruebas de integración, automatizando su ejecución mediante pipelines de Azure DevOps.
- Realicé mantenimiento correctivo y evolutivo de aplicaciones ERP con .NET, WinForms y SQL Server, incorporando funcionalidades, resolviendo incidencias y mejorando la mantenibilidad del código.

Estudiante en prácticas

Abril 2024 - Agosto 2024

VERTEBRA GESTIÓN

Murcia, España

- Desarrollé nuevas funcionalidades y formularios en aplicaciones empresariales con C#, WinForms y SQL Server, implementando lógica de negocio y persistencia de datos.
- Analicé y resolví incidencias en aplicaciones existentes, trabajando sobre código desarrollado por otros compañeros y mejorando su legibilidad y mantenimiento.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Universidad de Murcia

Septiembre 2025 - Junio 2026

Máster Universitario en Ingeniería del Software

Nota media: 9,5/10. Formación especializada en arquitectura de software, sistemas distribuidos, patrones de diseño, calidad del software y automatización.

Universidad de Murcia

Septiembre 2021 - Julio 2025

Grado en Ingeniería Informática | Mención en Ingeniería del Software

Nota media: 7,4/10. Formación en programación, diseño y desarrollo de aplicaciones, bases de datos y fundamentos de ingeniería del software.

PROYECTOS

SolidarianID github.com/fsoladur/SolidarianID

Desarrollador de software · Proyecto académico en equipo

Plataforma de gestión de voluntariado y causas solidarias desarrollada como proyecto académico en equipo durante el Máster en Ingeniería del Software. Basada en una arquitectura de microservicios, integra tecnologías como Kafka, GraphQL, MongoDB, PostgreSQL y Event Sourcing.

Portfolio personal github.com/elmanueh/website elmanueh.es

Desarrollador de software · Proyecto personal

Portfolio personal desarrollado con Astro que centraliza mi experiencia profesional, formación y proyectos de software. Diseñado como punto de referencia de mi perfil profesional, facilitando el acceso a mis trabajos, tecnologías y repositorios.

COMPETENCIAS E IDIOMAS

Habilidades técnicas:

C# .NET ASP.NET Core APIs REST Diseño de APIs OpenAPI Swagger
Entity Framework Core SQL SQL Server PostgreSQL MongoDB Autenticación
Autorización Azure Key Vault Servicios en segundo plano
Procesamiento asíncrono Arquitectura de software Principios SOLID
Diseño Dirigido por el Dominio (DDD) Arquitectura por capas Patrones de diseño
Microservicios Eventos de dominio MediatR Event Sourcing KurrentDB
Pruebas unitarias Pruebas de integración xUnit Testcontainers Docker
GitHub Actions Azure DevOps Ansible

Idiomas:

Español: Nativo Inglés: Intermedio técnico