TOMÀS PUIG I FONT

Desarrollador de Software .NET (C#, Blazor y .NET) | Ciberseguridad y Administración de Sistemas (ASIX + CE Ciberseguridad)

Flaçà, España | (+34) 669 526 129 | t.puig.lsgi@gmail.com
linkedin.com/in/tomaspuigifont | github.com/putxifonti

Perfil Profesional

Técnico informático con experiencia en el desarrollo de aplicaciones web empresariales (ERP) con C#, .NET, ASP.NET Core y Blazor (WebAssembly) sobre SQL Server. Titulado en Administración de Sistemas Informáticos en Red (ASIX) con perfil de Ciberseguridad y actualmente cursando el Curso de especialización en Ciberseguridad en Entornos de las Tecnologías de la Información, donde profundizo en seguridad ofensiva y defensiva, hardening y análisis de vulnerabilidades. Acostumbrado a trabajar de forma autónoma en proyectos reales, cubriendo todo el ciclo de vida del software: desde la definición de requisitos con el cliente hasta el despliegue en producción con Azure DevOps y Git, aplicando prácticas de CI/CD y de desarrollo seguro. Base sólida en administración de sistemas, redes y ciberseguridad (RBAC, autenticación y autorización). Busco un rol donde crecer en desarrollo de software y web, ciberseguridad o administración de infraestructuras.

Experiencia Profesional

Desarrollador de Software

Ailigrama SL - Torelló (Osona) | 5/2025 – 7/2026

Formación dual (1.001 h) e incorporación posterior al equipo

- Desarrollo autónomo de aplicaciones ERP a medida con Blazor (C#, .NET, WebAssembly) y SQL Server, cubriendo todo el ciclo de vida del proyecto, desde el análisis de requisitos con el cliente hasta el despliegue en producción con Azure DevOps.
- Migración y reestructuración modular de un sistema de gestión catastral hacia una arquitectura moderna basada en Blazor y ASP.NET Core, mejorando su mantenibilidad y escalabilidad aplicando principios SOLID y código limpio.
- Implementación de un buscador avanzado con filtros dinámicos mediante consultas LINQ y stored procedures parametrizados en SQL Server (T-SQL), optimizando el rendimiento de las consultas más críticas.
- Diseño y desarrollo del módulo de seguridad de la aplicación: control de acceso basado en roles (RBAC), autenticación y autorización, y gestión de permisos y perfiles de usuario según prácticas de desarrollo seguro.
- Integración de una API REST pública de la Unión Europea mediante un proceso automatizado diario (ETL) que actualiza los precios de materias primas, con paneles de visualización (dashboards) que comparan el precio de mercado con el precio real de la empresa.
- Construcción de un asistente (wizard) paso a paso para la creación de órdenes de fabricación, desarrollado de forma iterativa según el feedback del cliente final en un entorno ágil (Scrum / Azure Boards).
- Diagnóstico y resolución de bugs de rendimiento mediante el análisis del historial de cambios en el control de versiones (Git).

Tecnologías: C#, .NET, ASP.NET Core, Blazor, WebAssembly, SQL Server, T-SQL, stored procedures, LINQ, APIs REST, Syncfusion, DevExpress, Azure DevOps, Git, CI/CD.

Técnico en Sistemas Microinformáticos - Prácticas internacionales (Erasmus+)

Komtek24 - Cracovia (Polonia) | 06/2024 - 08/2024

- Montaje y mantenimiento de equipos informáticos, instalación de Windows y Linux y creación de imágenes de sistema para despliegue masivo en múltiples máquinas.
- Configuración de BIOS/UEFI, optimización de parámetros del sistema y documentación de procedimientos técnicos en un entorno de trabajo internacional (inglés).

Técnico en Sistemas Microinformáticos - Prácticas

Tecnigi Informàtica - Girona | 06/2023 - 09/2023

- Verificación, diagnóstico y sustitución de componentes de hardware; pruebas de estrés y de rendimiento de equipos.

- Instalación y configuración de sistemas operativos (Windows y Linux) y soporte técnico a usuarios.

Formación Académica

CE - Curso de especialización en Ciberseguridad en Entornos de las Tecnologías de la Información
Institut Montilivi - Girona | 2026 - 2027 (en curso)

CFGS - Administración de Sistemas Informáticos en Red (ASIX), perfil de Ciberseguridad
La Salle Manlleu | 2024 - 2026

CFGM - Técnico en Sistemas Microinformáticos y Redes (SMX)
La Salle Girona | 2022 - 2024

Competencias Técnicas

Lenguajes y frameworks: C#, .NET, ASP.NET Core, Blazor, WebAssembly, LINQ, programación orientada a objetos (OOP), principios SOLID

Bases de datos: SQL Server, T-SQL, stored procedures, diseño de bases de datos relacionales, optimización de consultas

APIs e integración: APIs REST, integración de servicios externos, procesos automatizados (ETL)

Librerías UI: Syncfusion, DevExpress

DevOps y control de versiones: Azure DevOps (Pipelines, Boards), Git, Git flow, CI/CD, metodologías ágiles (Scrum)

Sistemas y redes: Windows, Windows Server, Linux, virtualización, imágenes de sistema, BIOS/UEFI, administración de redes (TCP/IP)

Ciberseguridad: control de acceso basado en roles (RBAC), autenticación y autorización, hardening de sistemas, desarrollo seguro (buenas prácticas OWASP), análisis de vulnerabilidades

Idiomas

Catalán: nativo
Castellano: nativo (bilingüe)
Inglés: B2 Cambridge (experiencia profesional internacional)

Información Adicional

Carnet de conducir B. Movilidad internacional (Erasmus+, Polonia). Portafolio de proyectos en GitHub: github.com/putxifonti.