TOMÀS PUIG I FONT

Desenvolupador de Software .NET (C#, Blazor i .NET) | Ciberseguretat i Administració de Sistemes (ASIX + CE Ciberseguretat)

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

Perfil Professional

Tècnic informàtic amb experiència en el desenvolupament d'aplicacions web empresarials (ERP) amb C#, .NET, ASP.NET Core i Blazor (WebAssembly) sobre SQL Server. Titulat en Administració de Sistemes Informàtics en Xarxa (ASIX) amb perfil de Ciberseguretat i actualment cursant el Curs d'especialització en Ciberseguretat en Entorns de les Tecnologies de la Informació, on aprofundeixo en seguretat ofensiva i defensiva, hardening i anàlisi de vulnerabilitats. Acostumat a treballar de manera autònoma en projectes reals, cobrint tot el cicle de vida del programari: des de la definició de requisits amb el client fins al desplegament en producció amb Azure DevOps i Git, aplicant pràctiques de CI/CD i de desenvolupament segur. Base sòlida en administració de sistemes, xarxes i ciberseguretat (RBAC, autenticació i autorització). Cerco un rol on créixer en desenvolupament de software i web, ciberseguretat o administració d'infraestructures.

Experiència Professional

Desenvolupador de Software

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

Formació dual (1.001 h) i incorporació posterior a l'equip

- Desenvolupament autònom d'aplicacions ERP a mida amb Blazor (C#, .NET, WebAssembly) i SQL Server, cobrint tot el cicle de vida del projecte, des de l'anàlisi de requisits amb el client fins al desplegament en producció amb Azure DevOps.
- Migració i reestructuració modular d'un sistema de gestió cadastral cap a una arquitectura moderna basada en Blazor i ASP.NET Core, millorant-ne la mantenibilitat i l'escalabilitat aplicant principis SOLID i codi net.
- Implementació d'un cercador avançat amb filtres dinàmics mitjançant consultes LINQ i stored procedures parametritzats en SQL Server (T-SQL), optimitzant el rendiment de les consultes més crítiques.
- Disseny i desenvolupament del mòdul de seguretat de l'aplicació: control d'accés basat en rols (RBAC), autenticació i autorització, i gestió de permisos i perfils d'usuari segons pràctiques de desenvolupament segur.
- Integració d'una API REST pública de la Unió Europea mitjançant un procés automatitzat diari (ETL) que actualitza els preus de matèries primeres, amb panells de visualització (dashboards) que comparen el preu de mercat amb el preu real de l'empresa.
- Construcció d'un assistent (wizard) pas a pas per a la creació d'ordres de fabricació, desenvolupat de manera iterativa segons el feedback del client final en un entorn àgil (Scrum / Azure Boards).
- Diagnòstic i resolució de bugs de rendiment mitjançant l'anàlisi de l'historial de canvis al control de versions (Git).

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

Tècnic en Sistemes Microinformàtics - Pràctiques internacionals (Erasmus+)

Komtek24 - Cracòvia (Polònia) | 06/2024 - 08/2024

- Muntatge i manteniment d'equips informàtics, instal·lació de Windows i Linux i creació d'imatges de sistema per al desplegament massiu.
- Configuració de BIOS/UEFI, optimització de paràmetres del sistema i documentació de procediments tècnics en un entorn de treball internacional (anglès).

Tècnic en Sistemes Microinformàtics - Pràctiques

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

- Verificació, diagnòstic i substitució de components de maquinari; proves d'estrès i de rendiment d'equips.
- Instal·lació i configuració de sistemes operatius (Windows i Linux) i suport tècnic a usuaris.

Formació Acadèmica

CE - Curs d'especialització en Ciberseguretat en Entorns de les Tecnologies de la Informació
Institut Montilivi - Girona | 2026 - 2027 (en curs)

CFGS - Administració de Sistemes Informàtics en Xarxa (ASIX), perfil de Ciberseguretat
La Salle Manlleu | 2024 - 2026

CFGM - Tècnic en Sistemes Microinformàtics i Xarxes (SMX)
La Salle Girona | 2022 - 2024

Competències Tècniques

Llenguatges i frameworks: C#, .NET, ASP.NET Core, Blazor, WebAssembly, LINQ, programació orientada a objectes (OOP), principis SOLID

Bases de dades: SQL Server, T-SQL, stored procedures, disseny de bases de dades relacionals, optimització de consultes

APIs i integració: APIs REST, integració de serveis externs, processos automatitzats (ETL)

Llibreries UI: Syncfusion, DevExpress

DevOps i control de versions: Azure DevOps (Pipelines, Boards), Git, Git flow, CI/CD, metodologies àgils (Scrum)

Sistemes i xarxes: Windows, Windows Server, Linux, virtualització, imatges de sistema, BIOS/UEFI, administració de xarxes (TCP/IP)

Ciberseguretat: control d'accés basat en rols (RBAC), autenticació i autorització, hardening de sistemes, desenvolupament segur (bones pràctiques OWASP), anàlisi de vulnerabilitats

Idiomes

Català: natiu
Castellà: natiu (bilingüe)
Anglès: B2 Cambridge (experiència professional internacional)

Informació Addicional

Carnet de conduir B. Mobilitat internacional (Erasmus+, Polònia). Portafolis de projectes a GitHub: github.com/putxifonti.