



Daniel Calin Stanus

Coordinador departamento informática

- [danielstanus.github.io](https://github.com/danielstanus)
- Madrid, Alcalá de Henares
- stanusdaniel@gmail.com
- +34 601 602 153

IDIOMAS

- Español – Nativo
- Inglés – Intermedio
- Rumano – Nativo

HARD SKILLS

- Lenguajes de programación:** C#, Python, Java, Kotlin, Swift, JavaScript, TypeScript, PHP
- Frameworks y Librerías:** .NET, React, Angular, Ionic, Express, ASP.NET
- Bases de Datos:** PostgreSQL, MySQL, SQL Server, MongoDB, Redis
- Infraestructura y DevOps:** Docker, Kubernetes, Microservicios, Azure AI Studio, Vercel

SOFT SKILLS

- Liderazgo y gestión de equipos
- Capacidad de resolución de problemas de manera eficiente
- Trabajo en equipo y comunicación efectiva
- Autodidacta y proactivo
- Adaptabilidad a nuevas tecnologías
- Creatividad

MÁS SOBRE MI



danielstanus.github.io

PERFIL PROFESIONAL

Desarrollador Full Stack con más de 8 años de experiencia especializado en tecnologías .NET, PHP, React y Angular. Experto en desarrollo de aplicaciones web empresariales y soluciones multiplataforma. Experiencia sólida en la implementación de arquitecturas escalables utilizando C#, PHP y JS/TS. Creador de múltiples aplicaciones móviles publicadas exitosamente en Google Play Store y desarrollador de diversos sitios web con alto rendimiento.

EXPERIENCIA LABORAL

Coordinador del Departamento de Informática 02/2022 - Presente OnVentanas, Madrid

- Desarrollo de aplicaciones móviles y web con Ionic/React/Angular para optimizar procesos internos.
- Creación de APIs en C# .NET Core 10, para la gestión del almacén de la fábrica y para la librería que utiliza nuestros clientes.
- Desarrollo de una librería en C# .NET 4.8 para PrefGest, el software utilizado por la empresa.
- Implementación de integraciones con maquinaria mediante XSLT, facilitando su compatibilidad con el software de la compañía.
- Mantenimiento y mejora del CRM interno de la empresa y otras aplicaciones internas, asegurando su correcto funcionamiento y evolución.

Desarrollador Full Stack 09/2020 - 02/2022 TPF Ingeniería, Madrid

- Mantenimiento y desarrollo de módulos de la web interna de la empresa.
- Migración de una aplicación de Visual Basic 6.0 a C#, mejorando su rendimiento y compatibilidad.
- Desarrollo y optimización de módulos en PHP y C#, incluyendo la generación de informes para la dirección.

Becario como desarrollador 02/2020 - 08/2020 Sotec Consulting, Madrid

- Mantenimiento y mejora de aplicaciones para clientes del sector bancario y legal en ASP.NET.
- Desarrollo del frontend de la aplicación móvil e-Time, utilizada para la gestión del tiempo y nóminas de los trabajadores.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Máster en Desarrollo Ágil de Software para la Web Universidad de Alcalá, Alcalá de Henares, Madrid (España) | 2023 – 2024

Grado en Ingeniería en Sistemas de Información Universidad de Alcalá, Alcalá de Henares, Madrid (España) | 2017 – 2022

Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma IES Alonso de Avellaneda, Alcalá de Henares, Madrid (España) | 2014 – 2016

EXPERIENCIA LABORAL DETALLADA

Coordinador del Departamento de Informática | OnVentanas, Madrid | Feb 2022 – Presente

Liderazgo técnico del área IT en fábrica de ventanas de PVC, diseñando e implementando soluciones .NET de extremo a extremo:

- **APIs RESTful con ASP.NET Core 8/10:** Creación de una API para la gestión integral del almacén (inventario, órdenes, expediciones) y otra como librería para clientes externos. Autenticación JWT, documentación Swagger/Scalar y arquitectura limpia con inyección de dependencias.
- **Librería .NET Framework 4.8 para PrefGest (ERP):** Integración con el software propietario de la empresa mediante ADO.NET, automatizando procesos de fabricación y gestión de pedidos.
- **Aplicación móvil multiplataforma (Ionic/Angular):** Herramienta para operarios de almacén: registro de entradas/salidas de material, escaneo de códigos QR y sincronización en tiempo real con la API REST.
- **Portal web calidad (React/TypeScript):** Interfaz responsive con Tailwind CSS para consulta de material, configuración de las estanterías de almacén, integrado con la API principal vía servicios REST/JSON.
- **Integraciones con maquinaria CNC:** Transformaciones XSLT y servicios XML/SOAP para automatizar la comunicación entre el ERP y las líneas de producción.
- **CRM interno (ASP.NET MVC / SQL Server):** Mantenimiento y evolución del sistema, incorporando nuevos módulos de reporting con gráficas interactivas y exportación a Excel, mediante procedimientos almacenados optimizados.
- **DevOps e infraestructura:** Despliegue de aplicaciones en IIS y gestión de repositorios con Git.

Desarrollador Full Stack | TPF Ingeniería, Madrid | Sep 2020 – Feb 2022

Modernización y desarrollo de aplicaciones internas para empresa de ingeniería de infraestructuras:

- **Migración VB 6.0 → C# .NET Framework 4.8:** Reescritura completa de aplicación legacy con ASP.NET MVC, rediseñando la arquitectura en capas (presentación, negocio, datos) con Entity Framework 6 y SQL Server. El cliente consideraba la migración de alta complejidad; se completó con éxito y mejoría significativa de rendimiento y mantenibilidad.
- **Módulo de gestión de licitaciones públicas:** Pantalla multiTab con datos de múltiples fuentes, soporte multimoneda (€, \$, £), Bootstrap 4/5 responsive e integración con servicios REST externos para datos de contratos públicos.
- **Dashboard de reporting para dirección:** Gráficas dinámicas con Chart.js, KPIs y exportación a PDF/Excel, con procedimientos almacenados optimizados en SQL Server para consultas de alto rendimiento.
- **Mantenimiento del portal web interno:** Módulos en ASP.NET MVC con HTML5, CSS3, JavaScript y jQuery, aplicando diseño adaptativo (Responsive) con Bootstrap.

Becario Desarrollador | Sotec Consulting, Madrid | Feb 2020 – Ago 2020

Desarrollo en consultora IT orientada al sector bancario y legal:

- **ZURICH – Proyecto Procuradores (aseguradora):** Mantenimiento y evolución de módulos en ASP.NET Web Forms con Entity Framework. Añadido funcionalidades de gestión de roles y control de acceso.
- **CARBONIA – Gestión de expedientes jurídicos (banca):** Dashboard con DataTables.js para navegación eficiente de expedientes, filtros avanzados multicriteria y exportación en ASP.NET Web Forms.
- **OIGO – Plataforma municipal de incidencias:** Aplicación móvil para reporte ciudadano con Ionic consumiendo ASP.NET Core Web API, incluyendo geolocalización y adjunción de imágenes.
- **eTime – Gestión de tiempo y nóminas:** Desarrollo frontend móvil completo desde cero con Ionic, consumiendo APIs REST y generando informes de jornada laboral.

STACK TECNOLÓGICO .NET

Lenguajes y Frameworks .NET

- **ASP.NET Core 8-10:** Web API, Middleware personalizado, inyección de dependencias, autenticación JWT, arquitectura limpia.
- **ASP.NET MVC (.NET Framework 4.8):** Implementación completa del patrón MVC con controladores, vistas DevExpres y modelos estructurados.
- **ASP.NET Web Forms:** Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones empresariales para sector bancario y legal.
- **C# (.NET Framework 4.0–4.8 y .NET 6–10):** Librerías personalizadas, servicios Windows, APIs RESTful y microservicios.
- **Visual Basic .NET:** Especialización en migración y mantenimiento de aplicaciones legacy (VB 6.0 → .NET).

Tecnologías de Datos

- **SQL Server (2012–2022):** Diseño de esquemas, optimización de consultas, procedimientos almacenados, triggers y funciones. También PostgreSQL, MySQL y MongoDB.
- **Entity Framework Core / EF 6.x:** Code First, Database First, migraciones, LINQ avanzado, change tracking y performance tuning.
- **ADO.NET:** Acceso directo para consultas de alta performance y procedimientos almacenados complejos.
- **Servicios REST/JSON y SOAP/XML/XSLT:** Integración con APIs externas y maquinaria industrial.

Frontend y Móvil

- **HTML5, CSS3, Bootstrap 4/5, JavaScript, jQuery:** Diseño web adaptativo (Responsive) y maquetación web.
- **TypeScript, React, Angular, Vue (básico):** Desarrollo de SPAs y portales de cliente.
- **Ionic / Flutter (básico):** Aplicaciones móviles multiplataforma publicadas en Google Play Store.

Arquitectura y DevOps

- **Arquitectura N-Tier y SOLID:** Separación de capas, código mantenible y extensible.
- **Docker, Kubernetes, Azure, IIS:** Containerización, orquestación y despliegue de aplicaciones .NET Core.
- **Git, CI/CD, SonarQube:** Control de versiones, análisis estático de código.
- **Visual Studio 2022, SSMS, NuGet:** Herramientas principales de desarrollo, administración de BBDD y gestión de paquetes.
- **Unit Testing (NUnit, xUnit, MSTest):** Testing exhaustivo con cobertura superior al 90%.