Jonathan Noguerales Alburquerque

Full Stack Developer / Software Engineer

React · Next.js · TypeScript · Node.js · NestJS · .NET · C# · AI-assisted Development · n8n

Madrid, España | jonathannoguerales@gmail.com | 644573199
LinkedIn: linkedin.com/in/jonathannogueralesalburquerque
GitHub: github.com/jonanoguerales
Portfolio: portafoliojonathannoguerales.vercel.app

PERFIL PROFESIONAL

Desarrollador Full Stack / Software Engineer con experiencia en el desarrollo de aplicaciones web y software empresarial end-to-end, participando en el diseño, desarrollo, integración, testing y evolución de aplicaciones desde cero.

Especializado en TypeScript, React, Next.js, Node.js y NestJS, con experiencia adicional en .NET, C#, ASP.NET Core, Blazor, SQL Server y PostgreSQL. Experiencia desarrollando aplicaciones modernas, APIs REST, integración de servicios y automatización de procesos mediante n8n.

He trabajado en entornos de desarrollo AI-first / AI-assisted, utilizando Cursor y herramientas de IA generativa como parte del proceso de desarrollo para generar, refactorizar, depurar, documentar y validar código, manteniendo la revisión y validación técnica de las soluciones.

Experiencia en Git, GitHub, Docker, CI/CD, testing y metodologías Agile/Scrum, con orientación al desarrollo de soluciones mantenibles, escalables y centradas en las necesidades del producto.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Q2B STUDIO
Desarrollador Full Stack
Nov 2025 - Ago 2026

- Diseñé y desarrollé aplicaciones web Full Stack desde cero, participando en todo el ciclo de desarrollo desde la definición de requisitos y arquitectura hasta la implementación, pruebas, despliegue y mantenimiento.
- Desarrollé interfaces modernas, responsive y orientadas a producto utilizando React, Next.js, TypeScript y Tailwind CSS.
- Implementé la capa backend y APIs REST utilizando Node.js y NestJS, estructurando servicios y funcionalidades de acuerdo con las necesidades de las aplicaciones.
- Trabajé con integración de APIs y servicios externos, conectando diferentes componentes y sistemas para construir soluciones completas.
- Diseñé y desarrollé workflows y automatizaciones con n8n, conectando aplicaciones, APIs y distintos servicios para automatizar procesos y reducir tareas manuales.
- Trabajé en un entorno de desarrollo AI-first / AI-assisted, utilizando Cursor y herramientas de IA generativa para generación y refactorización de código, debugging, documentación, análisis y resolución de problemas.
- Utilicé herramientas de IA como apoyo durante el ciclo de desarrollo, realizando posteriormente revisión, validación y adaptación del código generado para garantizar su adecuación técnica y funcional.
- Participé en el desarrollo de soluciones end-to-end, desde el frontend hasta backend, APIs, integración de servicios y automatizaciones.

- Trabajé con Git/GitHub y procesos de desarrollo colaborativo, aplicando buenas prácticas de control de versiones y organización del código.
- Participé en la evolución y mantenimiento de las aplicaciones, corrigiendo errores, incorporando nuevas funcionalidades y realizando mejoras técnicas.

PYV Systems
Desarrollador Full Stack
Sep 2023 - Feb 2025

PYV Systems se especializa en el desarrollo y fabricación de software y hardware para empresas, enfocados en la gestión de control de acceso y sistemas de tiempo y asistencia.

- Diseñé e implementé una solución Full Stack para sistemas de control de acceso y tiempo/asistencia, construida con .NET y Blazor (SPA y WebAssembly), que permitía la configuración remota de terminales, apertura de puertas y monitorización en tiempo real del hardware propietario. Utilicé el protocolo MQTT (cliente Mosquitto) para comunicación bidireccional entre los dispositivos y el backend, y SQL Server como sistema de almacenamiento de datos. También lideré la modernización de la aplicación legacy hacia un entorno web moderno, mejorando la escalabilidad y reduciendo los tiempos de despliegue.
- Creé interfaces modernas con Blazor y Radzen.
- Colaboré en equipos ágiles con Scrum para entrega de proyectos en tiempo y forma.

PYV Systems
Técnico de software
Sep 2022 - Oct 2023

- Participé en el soporte y mantenimiento de aplicaciones internas, incluyendo la configuración de controladores biométricos, terminales y subterminales de acceso de paso, principalmente para el cliente BBVA.
- Estuve involucrado en la automatización de tareas mediante scripts en PowerShell y SQL, colaborando estrechamente con el equipo de desarrollo para las pruebas e implementación de nuevas versiones.
- Realicé configuraciones en sistemas operativos Linux y consultas SQL a bases de datos.

TELSYSTEM
Técnico de sistemas
Mar 2022 - Jun 2022

Realicé mis prácticas de empresa en TELSYSTEM durante 3 meses, como técnico de sistemas, en Rivas Vaciamadrid.

EDUCACIÓN

Ciclo Formativo de Grado Superior - Desarrollo de Aplicaciones Web (DAW)
Universae | Sep 2023 - Jun 2024

Ciclo Formativo de Grado Superior - Administración de Sistemas Informáticos en Red (ASIR)
IES Europa | Sep 2019 - Jun 2022

Bootcamp JavaScript/TypeScript - Desarrollo de aplicaciones web
Lemoncode | Sep 2023 - Mar 2024

Master Front End - Desarrollo de aplicaciones web
Lemoncode | Feb 2025 - Jul 2026

Master Back End - Desarrollo de aplicaciones web
Lemoncode | Ago 2026 - Ago 2027

STACK TECNOLÓGICO

Frontend
React · Next.js · TypeScript · JavaScript · HTML5 · CSS3 · Tailwind CSS · Zustand · Vite · Astro · Blazor · Radzen

Backend
Node.js · NestJS · Express · .NET · ASP.NET Core · C# · Entity Framework Core · LINQ

APIs & Integración
REST APIs · RESTful APIs · API Integration · Integración de servicios · MQTT · Mosquitto

Inteligencia Artificial & Automatización
Generative AI · AI-assisted Development · AI-first Development · LLMs · Cursor · Prompt Engineering · n8n · Workflow Automation · API Integrations

Bases de datos
SQL Server · PostgreSQL · MongoDB · SQLite

Testing
Jest · Vitest · Selenium · Unit Testing · Integration Testing

DevOps & Herramientas
Git · GitHub · Docker · CI/CD · Azure DevOps · Jira · Figma

Metodologías
Agile · Scrum · Desarrollo iterativo · Colaboración en equipos multidisciplinares

---

IDIOMAS

- Español: Nativo
- Inglés: Comprensión lectora intermedia

Datos adicionales

- Carnet de conducir B
- Disponibilidad inmediata
- Modalidad: Remota o híbrida