Jhonier Yesid Santana Pedroza

Desarrollador de Software Fullstack | React | React Native | Node.js | TypeScript | IA (Claude Code)

Socorro, Santander, Colombia | +57 321 547 7347 | jhonier_2504@hotmail.com
linkedin.com/in/jhonier-yesid-santana-pedroza-457492265 | github.com/JhonierSantana
Portafolio: my-portafolio-jhoniersantanas-projects.vercel.app/es

PERFIL PROFESIONAL

Desarrollador de Software Fullstack con más de 2 años de experiencia diseñando, desarrollando y manteniendo aplicaciones web, móviles y de escritorio. Especializado en el ecosistema JavaScript y TypeScript (React, React Native, Node.js) y en backend con Node.js y Python (Flask, Django) sobre MySQL. Experiencia en arquitectura frontend escalable, integración de APIs REST, UX/UI, migración tecnológica, CI/CD y pruebas funcionales, trabajando con Git y metodologías ágiles (Scrum). Integro el desarrollo asistido por IA con Claude Code en mi flujo de trabajo.

EXPERIENCIA LABORAL

Desarrollador de Software | Seguridad Penta / Bartik | Bogotá, Colombia *May 2025 – Actualidad*

- Lideré mejoras de UX/UI en una suite de 5 aplicaciones web, móviles y de escritorio, optimizando flujos de trabajo clave y aumentando la usabilidad y la satisfacción del usuario.
- Diseñé e implementé la arquitectura frontend de 4 aplicaciones SaaS, integrando APIs REST y creando interfaces intuitivas alineadas con las necesidades del negocio.
- Dirigí la migración y actualización de dependencias críticas y ejecuté pruebas funcionales multiplataforma, reduciendo la deuda técnica y aumentando la estabilidad del producto.

Desarrollador Frontend | Attendv / Betek | Medellín, Colombia *May 2024 – Oct 2024*

- Desarrollé una aplicación web completa de servicios bajo demanda con React y Firebase, implementando funcionalidades dinámicas que mejoraron la interacción del usuario.
- Optimicé el rendimiento y el SEO de la aplicación con código eficiente y buenas prácticas, mejorando la velocidad de carga y la visibilidad en buscadores.
- Configuré e implementé pipelines de CI/CD (integración y entrega continua), automatizando el despliegue y agilizando el flujo de trabajo del equipo.

Desarrollador de Software (Freelance) | Autonomic Mind | Medellín, Colombia *Sep 2023 – Oct 2023*

- Desarrollé soluciones de software en múltiples lenguajes (Dart, Kotlin, R, Lua), aplicando programación funcional y recursión para resolver problemas de negocio específicos.
- Implementé control de versiones con Git en un entorno colaborativo, facilitando la integración de código y el trabajo en equipo.

Desarrollador de Software (Trainee) | Holberton School | Bogotá, Colombia *Sep 2022 – Jul 2023*

- Desarrollé proyectos fullstack completos con React, Python (Flask) y MySQL dentro de un programa intensivo, cubriendo todo el ciclo de vida del desarrollo de software.
- Apliqué pruebas unitarias y de integración para garantizar la calidad y robustez del código en todos los proyectos.
- Resolví más de 100 ejercicios de lógica, algoritmos y estructuras de datos, fortaleciendo la resolución de problemas y la optimización de código.

HABILIDADES TÉCNICAS

Frontend: React.js, React Native, Electron.js, TypeScript, JavaScript (ES6+), HTML5, CSS3, SASS, Tailwind CSS, Chakra UI

Backend y bases de datos: Node.js, Python (Flask, Django), MySQL, Firebase, APIs REST

Gestión de estado: Redux, TanStack Query (React Query)

IA aplicada al desarrollo: Claude Code, desarrollo asistido por IA

Testing y QA: Pruebas funcionales (web, móvil y escritorio), pruebas unitarias y de integración, documentación de bugs, seguimiento de incidencias

Herramientas y metodologías: Git, GitHub, CI/CD, Scrum (metodologías ágiles), resolución de problemas

FORMACIÓN ACADÉMICA

Certificación en Desarrollo Frontend | Betek *Nov 2024*

Certificación en Desarrollo de Software | Holberton School *Jul 2023*

Bachiller Académico | Instituto Técnico Industrial *Nov 2020*

IDIOMAS

Español: nativo | Inglés: intermedio