

Jhonyer Santiago Pineda Marin

Ibague, Colombia · github.com/santiago-morfe · +57 320 375 44 73 · santiago01morfe@gmail.com

Desarrollador Full Stack con experiencia en integración de tecnologías innovadoras en educación. Lideré el desarrollo de una aplicación con realidad aumentada en Innovamente, mejorando la experiencia de los visitantes. Apasionado por la aplicación de IA en procesos educativos y de salud.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Innovamente Parque Interactivo

Ibagué, Colombia

Líder de Proyecto Tecnológico

2023–2024

- Dirigí el desarrollo de una aplicación con realidad aumentada para enriquecer la experiencia de visitantes
- - Supervisé un equipo de 3 pasantes de ingeniería de sistemas, implementando metodología Kanban
- - Coordiné la creación de demo funcional y propuesta técnica para stakeholders
- - Integré tecnologías emergentes en un entorno educativo interactivo

Desarrollador Freelance

Remoto a

Full Stack Developer

2021–Actualidad

- - Desarrollé 10+ sitios web para negocios locales usando React y .NET
- - Implementé soluciones personalizadas para emprendimientos con PostgreSQL
- - Optimize performance de aplicaciones web mejorando scores Lighthouse en 30%
- - Desplegué proyectos en plataformas como Railway, Vercel y Netlify

PROYECTOS DESTACADOS

Hecoto (En desarrollo)

Plataforma educativa con gamificación

- - Lidero el desarrollo full stack usando .NET, PostgreSQL, React y GraphQL
- - Implemento JWT para autenticación segura
- - Diseño sistema de gamificación para engagement educativo
- - Integro análisis de datos para seguimiento de progreso

App Realidad Aumentada

Prototipo para Innovamente

- - Coordiné desarrollo de demo funcional con Unity
- - Integre marcadores AR para experiencias interactivas
- - Diseñe flujo de usuario para diferentes grupos de edad

EDUCACIÓN

Universidad del Tolima

Ibagué, Colombia

Ingeniería de Informática

2024–Actualidad

- - Enfoque en arquitectura de software y bases de datos
- - Proyecto destacado: Plataforma Hecoto

(3er semestre)

- - Fundamentos de programación y desarrollo web
- - Diseño de bases de datos relacionales

HABILIDADES TÉCNICAS

Lenguajes y Frameworks

- **Frontend:** React, TypeScript, Tailwind CSS
- **Backend:** .NET, Laravel
- **Bases de datos:** PostgreSQL, SQL
- **Otros:** Python, Java, Unity

Metodologías y Herramientas

- Kanban
 - CI/CD (Railway, Vercel, Netlify)
 - GraphQL
 - JWT Authentication
 - Docker (básico)
-