

Giancarlo Santillana

Desarrollador de Software en Formación

Panamá Oeste, Panamá • +507 6284 5884 • santillanagiancarlo50@gmail.com

• LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/giancarlo-santillana/> • Portafolio: <https://giancarlosantillana.vercel.app/>

Experiencia con JavaScript/TypeScript, HTML, CSS y Git, usando flujos CI/CD en Vercel para el despliegue continuo de soluciones multiplataforma: front-end en React/Next.js y Android en Kotlin. Integro back-end con Supabase/PostgreSQL y PHP/MySQL, aplicando principios de UI/UX, MVC y UML para diseñar sistemas que estén alineados con la lógica del negocio. En proyectos propios y de equipo utilizo prácticas ágiles (Scrum, sprints, retrospectivas) para entregar software mantenable, escalable y centrado en el usuario.

EXPERIENCIA PRÁCTICA

Universidad Tecnológica de Panamá CRPO • Desarrollador Full-Stack

- Plataforma web con Next.js/React + Supabase que gestionó el registro y check-in de 600+ participantes en 10+ conferencias, reduciendo los tiempos de inscripción en 90% mediante un panel de administración con registro por cédula/correo, actualización de cupos en tiempo real y generación automática de reportes institucionales.

Comunidad PyCon Panamá • Desarrollador Full-Stack

- Sistema de gestión de asistencias con selección flexible de días que permitió a participantes personalizar su agenda, integrando un scanner QR con sincronización en tiempo real a un dashboard interactivo que mostraba: asistentes escaneados en los últimos 60 segundos, conteo automático por jornada y búsqueda en vivo con filtros (nombre/institución/día), junto con un sistema de alertas para entradas duplicadas e intentos de acceso en días no seleccionados.

Sistema de Gestión de Empleados • Desarrollador Back-end

- Sistema full-stack web-móvil (PHP/MySQL + Android/Kotlin) para gestión centralizada de empleados (datos, cédulas, ubicación) y estructuras departamentales, con RBAC, auditoría de cambios, y eliminación segura con verificación de dependencias.

EDUCACIÓN

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ

Mar 2023 – Dec 2026

Desarrollo y Gestión de Software

CENTRO ¡SUPÉRATE! FUNDACIÓN ALBERTO MOTTA

Mar 2020 – Dec 2022

Inglés, TIC y Habilidades Blandas

CERTIFICACIONES

- TOEIC Test: Listening, Reading, Speaking and Writing Nov 2022
- Microsoft Office Excel Sep 2022
- MTA: Microsoft Technology Associate, Programming using Python (Puntaje: 100%) May 2022

HABILIDADES ADICIONALES

Metodologías Ágiles (Scrum, DevSecOps) • Figma (UI/UX) • Git/GitHub • Gestión de Tareas (Jira/Trello) • Google/Microsoft Suite • LLMs • Bilingüe (Español Nativo, Inglés B2) • Habilidades Blandas (Comunicación, Escucha activa, Adaptabilidad, Manejo del Tiempo, Empatía)