

DANILO ALVARADO SILVANO

[GITHUB](#) | +51 953808566 | www.daniloalvarado.com | daniloalvarado2002@gmail.com | [LINKEDIN](#)

HABILIDADES

Frontend (HTML, CSS, React, Next.js, Tailwind CSS, Sass, Bootstrap, GSAP) · **Backend** (Node.js, Express, Django, Flask, REST APIs) · **Mobile** (React Native, Flutter, Expo) · **Databases** (MaríaDB, MySQL, MongoDB, PostgreSQL, SQLite, Hive) · **DevOps** (Docker) · **IA/ML** (IA, XGBoost) · **Desktop** (Electron) · **Lenguajes de Programación** (JavaScript, TypeScript, Python, PHP, Dart, Rust, Go) · **CMS** (Sanity).

PROYECTOS PERSONALES

SISTEMA DE PREDICCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES: HTML | CSS | JavaScript | Python | Machine Learning.

Creé una aplicación web que anticipa riesgos y apoya la prevención de incendios en la selva peruana, permitiendo a brigadas, autoridades y comunidades tomar medidas preventivas con mayor confianza. Alerta sobre zonas de alto riesgo para una respuesta más rápida y efectiva. Está basado en datos satelitales de la NASA y el modelo de ML XGBoost, alcanzando una precisión del 93.33% en pruebas reales.

SISTEMA FINANCIERO CON IA - WELTH: Next.js | JavaScript | Tailwind CSS | Supabase (PostgreSQL) | Prisma.

Desarrollé una plataforma de finanzas personales diseñada para ayudar a los usuarios a tomar el control de sus finanzas de manera inteligente y automatizada. Reduce el tiempo de gestión financiera en un 80% y previene gastos excesivos con alertas automáticas al alcanzar el 80% del presupuesto, mientras entrega 3 análisis mensuales generados por IA para optimizar el ahorro.

DIARIO IA: TypeScript | React Native | Expo | Express | Sanity.

Esta aplicación móvil de diario personal te ayuda a registrar tus pensamientos y emociones de una manera intuitiva y organizada. Ofrece un chat terapéutico impulsado por IA que analiza tus entradas (notas personales) para brindarte insights personalizados y ayudarte a comprender mejor tus patrones emocionales.

TEAMSYNC: TypeScript | Node.js | Express.js | MongoDB | React

TeamSync es una aplicación que diseñé para mejorar la colaboración en equipo, el seguimiento de proyectos y la gestión general del espacio de trabajo. Ofrece funciones clave como autenticación segura, gestión de múltiples espacios de trabajo, gestión de proyectos y tareas con seguimiento de estado y prioridades, incrementando la eficiencia operativa de los equipos en un 40% al unificar tareas y comunicación en un solo lugar.

EDUCACIÓN

- Ingeniería de Sistemas e Informática en la Universidad Nacional de la Amazonía Peruana
- Inglés Intermedio | ICPNA