

Juan Adolfo Poot Balam

TSU en Desarrollo de Software Multiplataforma

999 586 5749 / juanadolfopootbalam1@gmail.com

Técnico Superior Universitario en Desarrollo de Software Multiplataforma con experiencia en la creación de aplicaciones web completas utilizando PHP Laravel, Vue.js y PostgreSQL. Me especializo en el desarrollo backend y en la creación de APIs tipo REST.

HABILIDADES

• Bases de datos SQL (MySQL y PostgreSQL) • Vue.js • Java core
• PHP Laravel • Javascript • Git

IDIOMAS

• Inglés (B1)

EXPERIENCIA

SOFERP, Umán — Practicante

Mayo de 2025 - Agosto de 2025

Desempeñé funciones como desarrollador backend y frontend en la empresa SOFERP, colaborando en el proyecto de un sistema de control de mantenimientos de activos.

EDUCACIÓN

Universidad Tecnológica Metropolitana

- TSU en Desarrollo de Software Multiplataforma (2023 - 2025)

PROYECTOS

Sistema de control de mantenimientos

Desarrollé un sistema para el monitoreo de los estados de mantenimientos de activos fijos, vehículos y herramientas.

Principales aportes:

- Diseñé e implementé un algoritmo para calcular el estado de mantenimiento (al día, próximo y atrasado) de los activos, basado en los parámetros definidos en los planes de mantenimiento.
- Automaticé el envío de alertas por SMS y correo electrónico cada 24 horas, reduciendo tiempos de seguimiento y previniendo retrasos en mantenimientos.
- Desarrollé la interfaz de usuario en Vue.js/Vuetify para visualizar estados, vincular planes con activos y actualizar parámetros de mantenimiento.
- Implementé un endpoint en Laravel para la consulta de mantenimientos, optimizando el acceso a la información desde el frontend.

Tecnologías: PHP Laravel (backend), Vue.js + Vuetify (frontend), PostgreSQL (base de datos).