

JOSÉ DANIEL TISTOJ REYES

DESARROLLADOR BACKEND

Quetzaltenango, Guatemala | josetisrey@gmail.com | [LinkedIn](#)

PERFIL

Desarrollador Backend con más de 2 años de experiencia en el diseño y desarrollo de sistemas backend escalables, APIs REST y arquitecturas basadas en microservicios. Experiencia sólida en Java, TypeScript y PostgreSQL, utilizando frameworks modernos orientados al negocio. Destacado por el aprendizaje continuo, la aplicación de buenas prácticas y el trabajo en equipos ágiles, enfocado en resolver problemas complejos y entregar soluciones de valor dentro de los plazos establecidos.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Boba Tea – Sistema POS para Franquicias, Desarrollador Backend

2025 — 2026

Desarrollé el backend de un sistema Punto de Venta (POS) utilizado en múltiples sucursales utilizando **TypeScript**, **Supabase** y **PostgreSQL**, enfocado en escalabilidad y control operativo. Implementé la gestión de inventarios por ingredientes y desechables, solucionando problemas de pérdidas por merma y falta de trazabilidad. Automatizé cortes de caja y reportes financieros diarios mediante procesos backend, reduciendo errores manuales. Diseñé un sistema de roles y permisos con **Row Level Security (RLS)**, garantizando acceso seguro por perfil de usuario. Además, desarrollé un paquete **core reutilizable bajo arquitectura hexagonal**, compartido entre web y móvil, e integré una solución **offline-first** en la app móvil utilizando **WatermelonDB** y **Supabase**.

Boba Tea Sistema de Bodega y E-commerce Interno, Desarrollador Backend

2024 — 2025

Desarrollé el backend de un e-commerce interno para franquiciados utilizando **TypeScript**, **Supabase**, **PostgreSQL** y **Prisma**, resolviendo la necesidad de centralizar pedidos, compras y ventas internas. Implementé flujos de pedidos con múltiples estados y aprobaciones, mejorando el control operativo y la trazabilidad. Gestione módulos de empleados, productos y compras, aplicando roles y permisos con **Row Level Security (RLS)** para asegurar la integridad y confidencialidad de la información.

Xelamovil – Sistema de Gestión Empresarial, Desarrollador Backend

2023 — 2024

Participé en el desarrollo de **APIs REST** para ventas, compras, inventarios y traslados utilizando **TypeScript**, **NestJS** y **PostgreSQL**, asegurando consistencia de datos y cumplimiento de reglas de negocio. Implementé validaciones para prevenir inconsistencias de stock y errores financieros. Integré **facturación electrónica mediante Infile**, cumpliendo con normativa fiscal y automatizando procesos administrativos previamente manuales.

Findoctor – Plataforma de Salud, Desarrollador Backend

2023 — 2024

Desarrollé microservicios utilizando **Java**, **Quarkus** y **PostgreSQL**, enfocados en autenticación, directorio médico, pagos y notificaciones, contribuyendo a una arquitectura basada en **microservicios** escalable y mantenible. Integré **Stripe** como pasarela de pagos para transacciones seguras y **Resend** para correos transaccionales. Participé en decisiones de arquitectura orientadas a la separación de responsabilidades, mantenibilidad y crecimiento futuro de la plataforma.

EDUCACIÓN

Universidad Rafael Landívar

2017 — 2024

Ingeniería en Informática y sistemas, Quetzaltenango

ENLACES

[Portafolio](#), [GitHub](#)

HABILIDADES TECNICAS

Lenguajes: Java, TypeScript, JavaScript (Node.js), SQL

Frameworks Backend: Quarkus, NestJS, Express.js, Spring Boot (básico)

Bases de Datos / ORM: PostgreSQL, MySQL, MongoDB (básico), Prisma, Supabase

Arquitectura y APIs: APIs RESTful, Microservicios, Arquitectura Hexagonal

Herramientas: Git, GitHub, Docker (básico), Swagger/OpenAPI, Postman

Metodologías: Scrum, CI/CD básico, Git Flow.

IDIOMAS

Español, Inglés: Nivel básico – en proceso de mejora