

# JOSÉ DANIEL TISTOJ REYES

## DESARROLLADOR BACKEND

Quetzaltenango, Guatemala | [josetisrey@gmail.com](mailto: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. Gestioné 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

**Colegio Dr. Rodolfo Robles**

**2015 — 2016**

Bachillerato en ciencias y letras, Quetzaltenango

---

## ENLACES

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

---

## HABILIDADES TECNICAS

<b>Lenguajes:</b> Java, TypeScript, JavaScript (Node.js), SQL	<b>Frameworks Backend:</b> Quarkus, NestJS, Express.js, Spring Boot (básico)	<b>Bases de Datos / ORM:</b> PostgreSQL, MySQL, MongoDB (básico), Prisma, Supabase	<b>Arquitectura y APIs:</b> APIs RESTful, Microservicios, Arquitectura Hexagonal
<b>Herramientas:</b> Git, GitHub, Docker (básico), Swagger/OpenAPI, Postman	<b>Metodologías:</b> Scrum, CI/CD básico, Git Flow.		

---

## IDIOMAS

Español, Inglés: Nivel básico – en proceso de mejora