

Sphannajer Fuentes Marcelo

Lima, Perú | (+51) 992970607 | sphannajerfuentes@gmail.com | linkedin.com/in/SphannajerFuentes | github.com/SphannajerFuentes

PERFIL PROFESIONAL

Estudiante de Ingeniería de Software de 7mo ciclo con sólida base técnica en desarrollo **Full-stack**. Especializado en la creación de arquitecturas escalables utilizando **Spring Boot, React y TypeScript**. Experiencia implementando lógica de negocio compleja, integración de pasarelas de pago y sistemas de autenticación OAuth. Enfocado en la optimización de procesos y el despliegue de soluciones eficientes en entornos cloud.

HABILIDADES TÉCNICAS

Lenguajes: Java (JPA), TypeScript, JavaScript (ES6+), SQL (PostgreSQL, MySQL), HTML5/CSS3

Frameworks: Spring Boot, React, Node.js, Prisma ORM, Hibernate, Tailwind CSS, Framer Motion

Herramientas: Git, GitHub, Postman, Vite, Maven, PMBOK Methodology

Cloud & DevOps: Vercel, Railway, Netlify, Neon (Serverless SQL), Google Cloud Console (OAuth)

Arquitectura: MVC, Layered Architecture (Controller-Service-Repository), DTOs, Mappers

PROYECTOS DE INGENIERÍA DE SOFTWARE

Chanchito: Fintech App para Finanzas Compartidas | *TS, React, Prisma, PostgreSQL* 2026 – Presente

- Desarrollé una aplicación Full-stack de gestión financiera con lógica avanzada de **compensación de deudas y arrastre de saldo automático** entre periodos mensuales.
- Integré **Google OAuth** para un flujo de autenticación seguro y un sistema de invitaciones basado en notificaciones internas y validación de usuarios en tiempo real.
- Diseñé un Dashboard dinámico con visualización de datos (gráficos de categorías) y gestión de metas de ahorro con carga de comprobantes digitales.
- Desplugué la infraestructura utilizando **Vercel** y **Neon DB**, garantizando una arquitectura serverless escalable.

E-commerce Juguería Tía Julia | *React, Spring Boot, Mercado Pago, PMBOK* 2025– Universitario

- Lideré el desarrollo de una plataforma de ventas digital, integrando la **API de Mercado Pago** para transacciones seguras y gestión de estados de pago.
- Implementé el backend bajo estándares de seguridad robustos, incluyendo roles de administrador, gestión de inventario y **emisión automatizada de boletas digitales**.
- Optimicé el rendimiento del sitio logrando tiempos de respuesta inferiores a 3 segundos, siguiendo la metodología de gestión de proyectos **PMBOK**.

Pizza Flow: Sistema Administrativo de Pedidos | *Spring Boot, JS, Railway, Netlify* 2025– Universitario

- Diseñé un backend profesional utilizando arquitectura de capas (**DTOs, Mappers, Services**) para la gestión de pedidos, promociones y logística de entrega.
- Construí un panel administrativo integral (CRUD) que permite la gestión dinámica de productos y el seguimiento de pedidos en tiempo real.
- Orquesté el despliegue continuo (CI/CD) usando **Railway** para servicios de backend y **Netlify** para el frontend.

EDUCACIÓN

Universidad Tecnológica del Perú (UTP)

Ingeniería de Software (7mo Ciclo)

Lima, Perú

Mar. 2022 – Actualidad

EXPERIENCIA ACADÉMICA Y PERSONAL

Desarrollador de Software Full-stack

Proyectos Independientes y Colaborativos

2025 – Actualidad

Lima, Perú

- Enfoque en la resolución de problemas lógicos mediante la creación de aplicaciones funcionales que resuelven necesidades de administración y finanzas.
- Aplicación constante de buenas prácticas de programación (Clean Code) y documentación técnica.