Pablo Ivan Moraga Sandoval

Ingeniero Civil en Informática y Telecomunicaciones

+56 9 5681 6548 pablo.moraga.san@gmail.com LinkedIn/pabsand Portafolio

Perfil Profesional

- Ingeniero Civil en Informática y Telecomunicaciones con sólida experiencia desarrollando soluciones full-stack y frontend escalables. Especializado en arquitectura de microservicios, optimización de flujos logísticos y testing automatizado. Actualmente enfocado en el desarrollo de soluciones de logística (Promise Engine) para retail de gran escala, mejorando la experiencia de usuario y la eficiencia operativa. Experto en integración de sistemas complejos y metodologías ágiles.

Experiencia Profesional

Ripley **Enero 2026 – Actualidad**

Software Engineer (Promise Engine) *Santiago, Chile*

- Desarrollo integral en el equipo "Promise Engine", gestionando la logística de entregas end-to-end: despacho a domicilio, retiro en tienda y orquestación de bodegas.
- Optimización de rendimiento en componentes críticos del frontend, mejorando los tiempos de carga y la experiencia de usuario en el seguimiento de pedidos.
- Resolución de incidencias críticas (bugs) que impactan directamente la operación y satisfacción del cliente, asegurando la estabilidad de la plataforma.
- Implementación de nuevas funcionalidades y mantenimiento evolutivo aplicando mejores prácticas de desarrollo y estándares de calidad.

KPaz – Cocha **Abril 2024 – Enero 2026**

Desarrollador Full-Stack *Santiago, Chile*

- Integré APIs de múltiples proveedores hoteleros, centralizando la gestión de reservas y optimizando flujos de datos críticos para atención al cliente.
- Refactoricé módulos del backend aplicando patrones de diseño (Factory, Strategy, Repository, Singleton, Facade), mejorando la mantenibilidad y escalabilidad del código.
- Implementé sistema de caché estratégico, reduciendo la carga del servidor y acelerando procesos críticos.
- Aumenté la estabilidad del sistema diseñando e implementando pruebas unitarias, de integración y E2E con Jest, reduciendo errores en despliegues.
- Optimicé componentes reutilizables del frontend en Angular, mejorando la experiencia de usuario y reduciendo bugs reportados.
- **Tecnologías**: TypeScript, JavaScript, Java SpringBoot, Node.js, Express.js, Jest, Angular, Python, MongoDB, GCP.

Go! Solutions **Enero 2024 – Marzo 2024**

Ingeniero de Software (Proyecto) *Santiago, Chile*

- Diseño y desarrollo de sistema integral para panaderías distribuidoras, automatizando inventarios y generación de documentos legales.
- Reducción del 80 % en errores manuales de despacho mediante una interfaz optimizada y validaciones automáticas de stock.
- Implementación de arquitectura moderna basada en microservicios para garantizar la disponibilidad del sistema durante horas pico de operación.
- **Tecnologías**: Next.js, NestJs, TypeScript, PostgreSQL, Docker, Vercel.

Pepbor (Constructora) **Octubre 2023 – Diciembre 2023**

Consultor TI - Desarrollador Full-Stack *Santiago, Chile*

- Desarrollo de plataforma personalizada para la administración de personal y control de inventario de bodega en proyectos de construcción.
- Optimización de la gestión de proyectos mediante un panel de visualización de recursos en tiempo real, facilitando la toma de decisiones gerenciales.
- Implementación de scripts en Python para la migración de datos históricos de planillas Excel a una base de datos centralizada.
- **Tecnologías**: React, Node.js, Python, SQL, Linux, Docker.

Degasa Holding – KFC, Wendy's **Jun 2022 - Nov 2022 & Oct 2023 - Feb 2024**

Práctica - Ingeniero de Software *Santiago, Chile*

- Desarrollé desde cero una aplicación escalable para más de 200 locales comerciales, utilizando React, Next.js y Express, con un backend capaz de manejar operaciones distribuidas.
- Optimicé la eficiencia de bases de datos críticas, reduciendo tiempos de consulta y mejorando la estabilidad operativa diaria.
- Automaticé procesos administrativos mediante scripts en Python, disminuyendo tiempos de ejecución en tareas repetitivas en más del 50 %.
- Integré exitosamente UBER EATS vía API, permitiendo la gestión centralizada de pedidos de múltiples plataformas.
- **Tecnologías**: TypeScript, JavaScript, React, Next.js, Python, Node.js, Express, SQL, Jira, Scrum.

Educación

Universidad Diego Portales **Santiago, Chile**

Ingeniería Civil en Informática y Telecomunicaciones *Marzo 2019 – Agosto 2024*

Tecnologías y Habilidades

- **Especialidad**: TypeScript, JavaScript, Node.js, Express.js, NestJs, React, Angular, Next.js, MongoDB, PostgreSQL, MySQL, GCP, Git, REST APIs, JWT, OAuth 2.0, Jest
- **Experiencia avanzada**: Python, Java, SpringBoot, Docker, Docker Compose, RabbitMQ, Microservicios, SQL Server, Bitbucket, GitLab, Vercel, Linux
- **Conocimientos trabajados**: AWS, Redis, Observe (monitoreo), sistemas de caché, patrones de diseño (Singleton, Facade, Factory, Strategy, Repository)
- **Arquitectura y diseño**: Microservicios, APIs RESTful, integración de sistemas externos, optimización de bases de datos, testing automatizado (unitarias, integración, E2E), refactorización de código
- **Gestión y comunicación**: Metodologías ágiles (Scrum), Jira, Trello, trabajo en equipo, gestión de proyectos end-to-end, inglés nivel B1