MIGUEL ALEXANDER CORTÉS SANDOVAL

DESARROLLO FULL STACK | BACKEND · APLICACIONES WEB

Temuco, Chile | +56 9 5625 7391 | miguel.cortes.sandoval23@gmail.com
Portafolio: miguelcortes.dev | GitHub: github.com/maiki-22
LinkedIn: linkedin.com/in/miguel-alexander-cortés-sandoval-59b2b0379

Disponibilidad para práctica: desde diciembre de 2026 · jornada completa · presencial, híbrida o remota · posibilidad de traslado a Santiago

PERFIL PROFESIONAL

Estudiante de Ingeniería Civil Informática con experiencia en desarrollo de aplicaciones web para clientes reales y proyectos colaborativos. He trabajado desde el levantamiento de requerimientos hasta la implementación de interfaces, APIs REST y modelos de datos. Utilizo Java, Spring Boot, TypeScript, React y Next.js, con especial interés en el desarrollo backend, la arquitectura y la construcción de soluciones mantenibles.

PROYECTOS Y EXPERIENCIA EN DESARROLLO

Sistema POS y vitrina web para farmacia

Proyecto colaborativo para cliente real · En desarrollo · Java, Spring Boot, Next.js, Docker

- Participé en el levantamiento de requerimientos con un cliente real y en el diseño de módulos del sistema POS y la vitrina web.
- Diseñé e implementé interfaces frontend con Next.js, incluyendo carruseles de productos y ofertas y tarjetas de categorías.
- Desarrollé endpoints REST y lógica de negocio con Spring Boot; colaboré en el diseño de entidades y la base de datos relacional.
- Realicé pruebas de funcionalidades y colaboré en la documentación técnica y el trabajo con Docker.

Plataforma web de reservas para barbería

Proyecto individual para cliente real · TypeScript, Supabase, integración con WhatsApp

- Levanté requerimientos, desarrollé la aplicación y realicé su puesta en funcionamiento para un negocio real.
- Implementé reservas con validación de disponibilidad, página de presentación del negocio y panel administrativo.
- Integré autenticación, persistencia de datos y servicios de Supabase, además de notificaciones mediante WhatsApp.

Modernización de sitio web institucional

Proyecto en curso · WordPress, MariaDB, Astro (migración planificada)

- Analicé la estructura y el contenido de un sitio WordPress de gran volumen para preparar su modernización.
- Importé una copia de la base de datos a un entorno local y realicé un inventario de páginas y recursos para definir el alcance de la migración.

HABILIDADES TÉCNICAS

Lenguajes: Java, Python, TypeScript, JavaScript, SQL.
Frontend: React, Next.js, Astro, Tailwind CSS, HTML y CSS.
Backend: Spring Boot, APIs REST, lógica de negocio e integración de servicios.
Bases de datos: PostgreSQL, Supabase, modelado de datos relacionales.
Herramientas e infraestructura: Linux, Docker, Docker Compose, Git, GitHub, Cloudflare.
Desarrollo asistido por IA: Codex y familiaridad con agentes de IA y Model Context Protocol (MCP).

FORMACIÓN ACADÉMICA

Ingeniería Civil Informática | Universidad Autónoma de Chile, sede Temuco | 2022 - actualidad

LIDERAZGO UNIVERSITARIO E IDIOMAS

Secretario, Centro de Estudiantes de Ingeniería Civil Informática | 2022-2023
Idiomas: español nativo · inglés intermedio en lectura técnica, conversación básica