

Freddy Huaylla

Fullstack Developer | JavaScript/TypeScript | Flutter | fmarcosdev@gmail.com | +56 9 7464 6583 | Arica, CL | fmarcos.dev

Resumen Profesional

Desarrollador Fullstack con 3 años de experiencia especializado en tecnologías JavaScript (React, Next.js, Nest.js) y Flutter. Me destaco por priorizar la usabilidad, la optimización del rendimiento y el desarrollo de interfaces. He integrado soluciones de IA generativa utilizando LangChain y participado en proyectos como ERP multiplataforma en tiempo real, software SAAS de alto rendimiento y prácticas esenciales de DevOps. Mi metodología incluye pruebas unitarias, integración continua con GitHub Actions y colaboración en equipos multidisciplinarios. Busco aplicar mi experiencia técnica en proyectos ambiciosos, seguir creciendo profesionalmente y aportar soluciones orientadas al usuario y al cliente

Habilidades Técnicas

- **Frontend Development:** React, Next.js, Flutter, TypeScript, JavaScript, Ant Design, CSS, HTML, Context API, Webpack
- **Backend/API Development:** GraphQL, Apollo Server, Apollo Client, Express, Nexus, REST APIs, WebSockets, Prisma
- **Mobile Development:** Flutter, Cross-platform
- **Database & Auth:** PostgreSQL, Supabase, Prisma, Database Design
- **Development Tools:** Git, GitHub Actions, CI/CD, Husky, ESLint, Prettier, Chrome DevTools, Vitest
- **CMS & Legacy Systems:** WordPress, PHP, jQuery
- **Methodologies:** Agile/Scrum, JIRA, TDD, Microservices, Code Refactoring

Experiencia Laboral

JL LTDA.

abr. 2024 — dic. 2024

Fullstack Developer

- Desarrollo de aplicaciones multiplataforma con Flutter, asegurando experiencia de usuario consistente y rendimiento optimizado mediante integración con APIs GraphQL
- Diseño y optimización de APIs GraphQL respaldadas por PostgreSQL para manejo eficiente de datos
- Integración de Supabase para autenticación segura y gestión de usuarios
- Implementación de WebSockets para comunicación bidireccional en tiempo real, soportando múltiples conexiones simultáneas y visualización de información en vivo
- Automatización de pipelines CI/CD con GitHub Actions para deployment continuo y despliegues ágiles

Klog

feb. 2021 — mar. 2024

Support/Fullstack

- Desarrollo de interfaces con React 18 + Next.js 13 (App Router)
- Refactorización de class components a functional components
- Gestión de estado global y datos: Uso de Apollo Client con Optimistic UI y normalización de caché GraphQL, complementado con Context API + useReducer.
- Creación de componentes reutilizables usando Ant Design y Klog Design System interno
- Implementación de capa de seguridad para gestión de feature flags y protección de datos con encriptación de extremo a extremo.
- Debugging y optimización de código backend, Aceleración de carga de consultas a la BD y procesos JS, identificando dependencias críticas con Chrome DevTools Profiler.

Tipddy

jun. 2020 — ene. 2021

FrontEnd Developer

- Personalización de módulos WordPress usando PHP para adaptarlos a requerimientos específicos
- Mejora de interfaces de usuario con CSS para clientes del sector farmacéutico
- Gestión e implementación de campañas publicitarias mediante desarrollo frontend
- Participación en proyectos con React y Angular para desarrollo de funcionalidades avanzadas
- Trabajo bajo metodologías ágiles utilizando JIRA para gestión de tareas
- Optimización de rendimiento frontend en sitios WordPress
- Colaboración con equipos multidisciplinarios para implementación de features

Formación Académica

INACAP**Arica, CL**

Técnico Superior

mar. 2017 — dic. 2019

Perfiles Profesionales

LinkedIn <i>freddymhs</i>	www.linkedin.com/in/freddymhs/	GitHub <i>Freddymhs</i>	github.com/Freddymhs
Portfolio <i>proyects</i>	www.fmarcos.dev/proyects	Webiste <i>fmarcosdev</i>	www.fmarcos.dev
Hackerrank <i>fmarcos</i>	www.hackerrank.com/profile/fmarcos		

Certificaciones

- **Curso-de-ECMAScript-6+** : Platzi
- **JavaScript-avanzado-Expresiones-regulares** : LinkedIn Learning
- **Node.js-esencial** : LinkedIn Learning
- **Javascript-avanzado-Buenas-Practicas** : LinkedIn Learning
- **Fundamentos-big-data-tecnicas** : LinkedIn Learning
- **Fundamentos-de-big-data-Técnicas-y-conceptos** : LinkedIn Learning
- **Desarrollo-de-Apps** : Google Activate
- **Cloud-Computing** : Google Activate

Proyectos Destacados

Lends <i>PWA para gestión de préstamos con autenticación de Google y sincronización en tiempo real con Firebase.</i>	feb. 2024 — Presente [github.com/Freddymhs/my-lends]
Geotrans Landing Page <i>Landing page responsiva para empresa de transporte Geotrans, con secciones de servicios, testimonios y formulario de contacto integrado.</i>	[github.com/Freddymhs/Hosting-GeotransWeb]
Mappy <i>Aplicación web que extrae eventos públicos de Instagram mediante scraping y los visualiza en un mapa 3D interactivo en tiempo real usando Three.js y React.</i>	[github.com/Freddymhs/mapy-front]
Agendo <i>nestjs , Sistema de gestión de citas en tiempo real para clínica de rehabilitación, con autenticación, notificaciones y accesibilidad para personas con movilidad reducida.</i>	[github.com/Freddymhs/agendo]
Geographical Info <i>Servicio que convierte nombres de lugares en coordenadas (latitud y longitud) usando la API de OpenCage, generando un JSON estructurado para integraciones geoespaciales.</i>	[github.com/Freddymhs/filling-geographical-info]