Freddy Huaylla

# Freddy Huaylla

Fullstack Developer | JavaScript/TypeScript | Flutter[fmarcosdev@gmail.com](mailto:fmarcosdev@gmail.com)+56 9 7464 6583 Arica, CL [fmarcos.dev](https://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.

Fullstack Developer

abr. 2024 — dic. 2024

* 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

Support/Fullstack

feb. 2021 — mar. 2024

* 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

FrontEnd Developer

jun. 2020 — ene. 2021

* 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

Técnico Superior

Arica, CL

mar. 2017 — dic. 2019

## Perfiles Profesionales

LinkedIn

freddymhs

[www.linkedin.com/in/freddymhs/](https://www.linkedin.com/in/freddymhs/)

GitHub

Freddymhs

[github.com/Freddymhs](https://github.com/Freddymhs)

Portfolio

proyects

[www.fmarcos.dev/proyects](https://www.fmarcos.dev/proyects)

Webiste

fmarcosdev

[www.fmarcos.dev](https://www.fmarcos.dev)

Hackerrank

fmarcos

[www.hackerrank.com/profile/fmarcos](https://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 Actívate
* **Cloud-Computing** : Google Actívate

## Proyectos Destacados

Lends

PWA para gestión de préstamos con autenticación de Google y sincronización en tiempo real con Firebase.

feb. 2024 — Presente

[[github.com/Freddymhs/my-lends](https://github.com/Freddymhs/my-lends)]

Geotrans Landing Page

Landing page responsiva para empresa de transporte Geotrans, con secciones de servicios, testimonios y formulario de contacto integrado.

[[github.com/Freddymhs/Hosting-GeotransWeb](https://github.com/Freddymhs/Hosting-GeotransWeb)]

Mappy

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.

[[github.com/Freddymhs/mapy-front](https://github.com/Freddymhs/mapy-front)]

Agendo

nestjs , Sistema de gestión de citas en tiempo real para clínica de rehabilitación, con autenticación, notificaciones y accesibilidad para personas con movilidad reducida.

[[github.com/Freddymhs/agendo](https://github.com/Freddymhs/agendo)]

Geographical Info

Servicio que convierte nombres de lugares en coordenadas (latitud y longitud) usando la API de OpenCage, generando un JSON estructurado para integraciones geoespaciales.

[[github.com/Freddymhs/filling-geographical-info](https://github.com/Freddymhs/filling-geographical-info)]