

Maikol Zapata Iriarte

Desarrollador Full Stack

INFORMACIÓN DE CONTACTO

Email: zmaikol399@gmail.com
Dirección: Ocho norte 1500, Pedro Aguirre Cerda, Santiago de Chile
Teléfono: +569 81514796
Enlace: mykedeveloper.netlify.app



OBJETIVO PROFESIONAL

Con más de 3 años de experiencia como Desarrollador Frontend, tengo la aspiración de utilizar un enfoque analítico y creativo para investigar y crear soluciones tecnológicas avanzadas. Soy especialista en el diseño y desarrollo de software, centrándome especialmente en la creación de interfaces de usuario utilizando React y TypeScript. Tengo una amplia experiencia en integrar servicios backend de manera efectiva, lo que facilita la sinergia entre el cliente y el servidor sin necesidad de estar a cargo del desarrollo backend. Quiero aportar de manera significativa en equipos multidisciplinarios, garantizando la realización de proyectos eficaces, de alta calidad y debidamente documentados. Comprometo a fomentar la innovación y agregar valor al éxito continuo de las empresas que me confían sus proyectos, manteniéndome al día con las últimas tendencias y tecnologías.

EXPERIENCIA

Santiago de Chile
Feb 2023 - Actualmente

Desarrollador Full Stack
OTIC – Cámara Chilena de la Construcción

- Como Ingeniero Informático especializado en Desarrollo Frontend, mi enfoque ha sido integrar efectiva y eficientemente los servicios que ofrecía la arquitectura de microservicios en nuestra interface de usuario de React. A pesar de no haber desarrollado directamente en el Backend para Frontend (BFF) en Node.js, configuré y personalicé mis componentes del frontend para consumir y manejar datos provenientes de servicios en ingeniería informática. Específicamente, me especialicé en producir tipados precisos en TypeScript para asegurar que nuestros datos se capturaran correctamente y se manejaran de manera segura en el frontend, lo que conduce a una mayor confiabilidad de nuestras aplicaciones.
- Al lograr una estrecha colaboración en el diseño e implementación de la interfaz de usuario, pude configurar mi enfoque en establecer componentes y funcionalidades clave, tales como tablas para administrar a los trabajadores, visualizadores, gráficos, y sistemas para descargar y cargar archivos u otra información de y hacia la base de datos. Tal integración adecuadamente establecida ayuda a asegurarse de que los servicios de backend se encuentran disponibles y operables, dentro del ecosistema de frontend, proporcionando por lo tanto una experiencia fácil de seguir para el usuario y una cadena de desarrollo muy optimizada.
- La inclusión de Bit.dev en nuestro proyecto Frontend desarrollado en React ha sido una decisión transformadora. Al centrarse en la creación de componentes reutilizables y adherirse al principio DRY , hemos podido aumentar la eficiencia en términos de desarrollo de manera significativa. No solo reduce el tiempo y los costos asociados con el mantenimiento y la expansión del proyecto, sino que también garantiza una base de código más limpia y clara.
- Dentro de mi función, aproveché de manera efectiva la plataforma Azure para administrar y aprobar solicitudes pull, garantizando de esta forma la calidad y cohesión del código dentro del equipo de desarrollo. También, asumí la responsabilidad de implementar y supervisar pipelines en Azure DevOps, lo que me ayudó a detectar y solucionar rápidamente las razones fundamentales de los fallos, optimizando así los procesos de integración y entrega continua.

Santiago de Chile
Dic 2022 - Dic 2023

Desarrollador Frontend
Proyecte

- Completar la implementación de la interfaz de usuario para la Inteligencia Artificial que recopila datos en tiempo real
- Trabajar en colaboración con el equipo de desarrollo para asegurar la calidad y la funcionalidad de la interfaz de usuario
- Desarrollar diseños de interfaz de usuario intuitivos y atractivos que sean fáciles de usar y mejorar la experiencia del usuario
- Gestionar el proceso de diseño de la interfaz de usuario desde la concepción hasta la implementación
- Crear y mantener una guía de estilo de diseño para la aplicación
- Garantizar que la interfaz de usuario cumpla con los estándares de accesibilidad y usabilidad

Santiago de Chile
Dic 2021 - Dic 2022

Desarrollador Full Stack
Xbrein

- Creación de API nuevas según requerimiento del negocio
- Optimizar y velar por tener las API con una performance ideal
- Implementar medidas dentro de la API
- Documentar y mantener actualizada la documentación de la API
- Realizar pruebas de usabilidad y ajustes de diseño en la interfaz de usuario

EDUCACIÓN

Santiago de Chile
Mar 2023 - Actualmente

Desarrollador IA
Elements of AI

Santiago de Chile
Sep 2020 - Dic 2020

BootCamp Full Stack Python
Coding Dojo

Santiago de Chile
Mar 2017 - Dic 2020

Ingeniería en Maquinaria, Vehiculos Automotrices y Sistemas Electrónicos
Universidad Inacap

IDIOMAS

Ingles
Nivel intermedio

HABILIDADES

React
TailwindCSS
Nest.js
Prettier
AWS

Node.js
API REST
TypeScript
Azure