

Thomas Alonso Hughes Aranda

+56975287098

thughesaranda@gmail.com

www.linkedin.com/in/thomas-

alonso-hughes-aranda-b01652316

https://thomashughes.vercel.app/

Ingeniero en Ejecución en Informática, con formación integral y fuerte orientación al trabajo en equipo. Profesional capacitado para abordar análisis de negocios, desarrollo de software y auditoría de sistemas.

Cuento con conocimientos en lenguajes de programación como JavaScript, TypeScript, Python, SQL, CSS, HTML y Git. Manejo herramientas de modelamiento y gestión de proyectos como Jira y Figma, además de plataformas de análisis de datos como Talend y Power BI.

Experiencia

ENERO – MARZO 2023.

Práctica Profesional / COPEC S.A, Quintero, Valparaíso.

- Identifiqué y documenté oportunidades de automatización en procesos industriales.
- Participé en el diseño y desarrollo inicial de una aplicación web para la automatización de un proceso manual utilizando tecnologías como Python en backend, React en frontend y servicios de AWS.

MARZO - DICIEMBRE 2023.

Desarrollador / Mapler, Valparaíso.

- Participé en el desarrollo de funcionalidades para una plataforma tecnológica respaldada por Corfo.
- Mis responsabilidades incluyeron la implementación de nuevas características y mejoras en la usabilidad de la plataforma.

FEBRERO - JUNIO 2024.

Proyecto de título.

- El proyecto de título consistió en investigar, diseñar y desarrollar una aplicación web para el análisis y comparación de documentos legales, utilizando modelos generativos de inteligencia artificial, React en el frontend, Express en el backend y PostgreSQL como base de datos.
- Implementé la autenticación con la API de Auth0 y utilicé la API de OpenAI para el servicio de LLMs. Además, realicé un proceso de fine-tuning para optimizar los resultados.
- Garantice la precisión y relevancia de los resultados mediante pruebas.

Educación

2024.

Ingeniero de Ejecución en Informática. / Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.

2018.

Enseñanza básica y media. / Colegio Champagnat de Villa alemana.

Idiomas

Español – Nativo.

Inglés – Intermedio - Avanzado.