

Allan Quiroz Silva

Viña del Mar, Chile • al.quirozsilva@gmail.com • + 56 9 2016 4977 • github.com/im-allan

Experiencia

AFISAN

Valparaíso, Chile

Enero 2024 – Marzo 2024

Ingeniero en informática

- Responsable del análisis y levantamiento de requerimientos para el desarrollo de una plataforma destinada al área financiera contable de la institución.
- Utilicé tecnologías como SQL, JavaScript y Git para compilar y documentar los requisitos del proyecto.
- Colaboré estrechamente con el equipo de desarrollo y los stakeholders para garantizar que los requisitos del cliente se comprendieran y se cumplieran de manera efectiva.

UNITTI

Remoto – Práctica profesional

Septiembre 2022 – Diciembre 2022

Ingeniero de Computer Vision

- Responsable del desarrollo de un modelo innovador para la detección de objetos en imágenes, utilizando tecnologías como OpenCV, Python, Node y Amazon S3.
- Implementé estrategias de escalado y automatización para mejorar la productividad del proceso de etiquetado de imágenes, lo que resultó en un aumento del 70% en la eficiencia operativa.

ALLOXENTRIC

Remoto – Proyecto de título

Agosto 2022 – Diciembre 2022

Ingeniero en informática

- Encargado del desarrollo e implementación exitosa de un modelo de Deep Learning diseñado para identificar el sexo de una persona a partir de un audio, así como para detectar las fracciones de tiempo en las que la persona comienza y termina de hablar.
- Utilicé tecnologías como Vue.js, para crear una interfaz de usuario intuitiva y receptiva, y Keycloak como gestor de credenciales para garantizar la seguridad y la autenticación de los usuarios. Creé un endpoint utilizando Flask para proporcionar una API REST que permitiera a los usuarios finales acceder al modelo y realizar las predicciones correspondientes.

Formación académica

INSTITUTO PROFESIONAL DUOC UC

Viña del Mar, Chile

Ingeniería en informática

Marzo 2019 - Diciembre 2022

Habilidades e Intereses

Técnico:

- Front-end: JavaScript, TypeScript, React, Vue, Angular, Next.
- Back-end: Python, Flask, Django, Node, Express, Next.
- Bases de datos: SQL, MongoDB, MySQL, PL/SQL, ORACLE, SQLite, Firebase.

Idiomas: Inglés (intermedio).

Intereses: Apasionado por la tecnología, especialmente el desarrollo web. Programador autodidacta y colaborador, siempre en busca de aprender algo nuevo.