BRYAN IGNACIO VALENZUELA CÁCERES

INGENIERO EN NEGOCIOS INTERNACIONALES / CIENTÍFICO DE DATOS

+569 94777018 | 1BRYANVALENZUELA@GMAIL.COM | 1BRYANVALENZUELA.GITHUB.IO

EDUCACIÓN

Universidad de ValparaísoViña del Mar, ChileGrado de Licenciado en Administración de Negocios Internacionales2017 - 2022Titulo de Ingeniero en Negocios Internacionales2017 - 2023

PROYECTOS RELEVANTES

Base de datos de reseñas | MP Reviews

Actualidad

- En conjunto a un pequeño equipo, estamos desarrollando una base de datos de reseñas en base a la opinión de los usuarios.
- Uso de las herramientas de AWS como S3, DynamoDB, Cognito, y AppSync, para formar la estructura de los datos, autenticación de usuarios y el almacenamiento de datos o archivos.
- Uso de React, Typescript y otros, para crear y modificar la interfaz del usuario en el sitio web.

Aplicación para analizar productos de diferentes supermercados

Septiembre / 2024

- Uso de Python para programar y automatizar un scraper que obtiene los datos de supermercados chilenos, que luego limpia, transforma los datos y los sube a un repositorio de Github.
- Uso de PowerBI para crear una aplicación que permite comparar los precios entre marcas y supermercados, además de poder ver el crecimiento o decrecimiento de los precios en el tiempo.

EXPERIENCIA LABORAL

Portafolio

Proyectos independientes

Actualidad

Remoto

- Desarrollo de portafolio, proyectos y web.
- Más de 10 proyectos y análisis de datos en diferentes áreas.
- Aplicación de técnicas de predicción (forecasting, arima), regresión lineal, machine learning (sklearn, randomforestregressor, xgbregressor) y herramientas de procesamiento de lenguaje natural (transformers, automodel) para encontrar insights y mejorar la toma de decisiones.
- Diferentes cursos de ciencia de datos, SQL, Python y herramientas de visualización de datos.

Practica universitaria como analista de datos

Agosto / 2023

Universidad de Valparaíso

Viña del Mar, Chile

- Uso de Python y SQL para acceder a los datos, limpiar y transformar. Se usó Pandas, Numpy y Matplotlib para realizar los análisis.
- Uso de PowerBI y PowerPoint para las asesorías y la explicación de la información encontrada.
- El proyecto permitió a la empresa identificar oportunidades de mejora en sus productos, optimizar costos en diversas áreas y lograr un incremento aproximado del 5% en sus beneficios.

CERTIFICADOS

Data Analysis with Tableau Intermediate PostgreSQL Python for Data Science, AI & Development Data Analysis with Python Tableau / 2024 University of Michigan / 2024

IBM / 2024

freeCodeCamp.org / 2023

HABILIDADES

Herramientas digitales: Excel, Python, SQL, PowerBI, Tableau, Github

Idiomas: Ingles B2 y Francés A1

Habilidades blandas: Autodidacta, Cooperativo, Responsable, Adaptativo y de Aprendizaje Rápido.