# Luis Herrera Azócar

(+569) 86825435 • luis.herrera.azocar@gmail.com

# Descripción

Ingeniero en informática con 3 años de experiencia laboral en desarrollo de software, actualmente trabajando como full Stack developer con diferentes tipos de tecnologías, actualmente estoy en búsqueda de un desafío laboral el cual me permita integrarme a un equipo multidisciplinario y poder aprender tecnologías que se encuentran en la vanguardia, para así fortalecer mi conocimiento y a la vez entregar lo mejor de mí.

# Educación

## Instituto profesional Santo Tomás

Marzo 2012 - Agosto 2019

Ingeniería en Ejecución Informática.

**Cursos:** 

Curso de Git en Udemy con el Instructor Fernando Herrera.

Inglés: Intermedio(Lectura).

# **Experiencia**

## **Analista Programador**

Mayo 2023- Actualidad

Imagen S.A. Fullstack developer

Centro Documental CO3(Colbún )- Dashboard

Aplicación web que permite la gestión para varios tipos de documentos públicos, internos, confidenciales a través de la plataforma Sharepoint Online.

La aplicación también cuenta con módulo de administración para la gestión de los proyectos y metadatas relacionadas a colbún y sus documentos.

El dashboard construido para el centro documental permite la visualización de un gráfico de barras simple con el top 10 documentos cargados por Proyecto, una tabla con los documentos cargados por Proyecto, un gráfico de barras simple con el top 10 de tipos de documentos,

En este proyecto fui parte del equipo de desarrollo en el cual dentro de mí funciones fue desarrollar varias funcionalidades dentro de la aplicación, aplicando código legible, escalable y mantenible durante el tiempo.

También en el backend fui el encargado de implementar varias Apis para el consumo del front con estas, y además de conectar el backend con servicios azure, como keyVault, y también varias apis que permiten generar la subida de documentos y otras acciones a través de Microsoft Api Graph con su sdk.

En la base de datos, tuve el desafío de elaborar varios procedimientos almacenados, como también modificar ya existentes.

Para el despliegue de este usamos herramientas de azureDevops, Pipelines, Library para leer las variables del yamls, y release para desplegar en los contenedores de docker, en los cuales realice varias configuracion y creacion de estos, tantos como en Aplicaciones de registros, app services, entre otros.

Tecnologías Aplicada: ReactJS + typescript, Librerías css como KendoUI telerik y FluentUI, Axios entre otras librerías para el Front, Para el backend se realizó en net Core 6, Algunas librerías utilizadas acá, Sdk microsoft graph, identity, Itextsharp, entre varias más de servicios de azure, y motor de base de datos se utilizo sql server.

#### **Analista Programador**

**Agosto 2022- Abril 2023** 

SOLUTORIA SPA. Fullstack developer

Proyecto PLSQL/C#/PHP: En este desarrollo estuve a cargo de desarrollar, Package, procedimientos almacenados y funciones en PL/SQL el cual se encargaban de la lógica e inserciones al motor de base de datos ORACLE.

El package creado en PL/SQL lo consumía a través de end-point que los realice en C# .net Framework (4.8) WEB API, para posterior trabajar el Front-End con Codeigneter 3 (PHP 7.3) y Boostrap , en PHP Ocupe librerías para la creación de PDF y Envíos de EMAIL, entre otras.

Proyecto PLSQL/C#/NextJS(react): En este desarrollo estuve a cargo de desarrollar, El modelo de datos, secuencias, package el cual contiene procedimientos almacenados y funciones en PL/SQL, el cual se encarga de la lógica e insert, update y delete al motor de base de datos ORACLE.

El package creado en PL/SQL lo consumía a través de end-point que los realice en C# .net Framework (4.8) WEB API, para posterior trabajar el Front-End con ReactJS utilizando NextJs , TypeScript y MUI, además de utilizar librear para la importación y exportación de Excel (XLSX) e implementación de diferentes hook de REACTJS y componentes.

Developer Abril 2021 - Octubre 2021

Freelance

Brindar apoyo en el desarrollo de un sistema web, ReactJS developer.

## Encargado de Informática (TI)

Abril 2018 - Abril 2023

**DEM CORONEL** 

- Encargado de detectar los problemas de infraestructura TI del establecimiento.
- Velar por el buen funcionamiento de los equipos informáticos del establecimiento.
- Administrar sistemas web relacionados al área de educación.
- Mantenimiento y configuración de la infraestructura de red.

#### Desarrollador de software

Abril-2017 - Abril-2018

**Xhost SPA** 

- En mi estancia como desarrollador de software para xhost SPA, mi trabajo fue realizar mejoras en los módulos ya existente del erp xpyme, además de la creación del módulo "acuse de recibo" de facturas para el SII, este ERP se encontraba desarrollado en Visual Fox pro.
- Desarrollo en C-Sharp, VB y java en las aplicaciones de escritorios del erp, las cuales eran las encargadas de enviar la información a los webservice del SII. Optimización de Querys.

#### Desarrollador de software

Abril-2017 - Abril-2018

Proyecto de título - E-Commerce

- Encargado de tomar requerimientos.
- En mi proyecto de título desarrollé un sistema web de compra, en el cual tuve que realizar el carro compras, categorías, los menús, entre otros, y sus respectivos mantenedores.
- Las tecnologías usadas fueron Framework Codeigneter 3, Mysq, usan arquitectura MVC

## **SKILLS**

# **JavaScript**

Ciclos y estructuras, Promesas, Peticiones HTTP, Webpack, entre otros.

## ReactJS - Nextjs

Hooks, Axios, Mock, Server Side Props, YUP, ReactHookForm, SweetAlert, TypeScript, entre otros.

## **Oracle SQL y Transact-SQL**

Secuencias, Setencias SQL, Insert, Update, Delete, Package, Procedimientos almacenados, JSON\_TABLE, Funciones, Cursores.

# Angular 13+

Consumo de Apis, Crud, Lazyload.

## Git

Uso de git para versionamiento.

#### **NodeJS**

Uso de librería puppeteer para scraping web, Api, entre otros.

#### **CSS**

Bootstrap 5

## Codeigniter 3 y 4.

Helpers, MVC.

# .NET Framework (4.8) WebApi, net Core 3.0, net Core 6.0

Creación de diferentes tipos de Endpoint. (GET, POST, PUT,

DELETE) C#, inyección de dependencias, Microservicios, Librerías

PNP Sharepoint, Sdk Microsoft Api.

Librerías de webSocket de Microsoft System.Net.WebSockets.

Autenticación JWT Basado en Token de Azure, con Client Id,

Secret, Tenant.

Autenticación con certificado a través de keyVault de Azure.

#### **Docker**

Docker para el uso de contenedores.

#### MUI

Uso de grid, DataGrid,TextFiel,AutoComplete,Box, entre otros.

#### **Azure**

Uso de Azure Devops, Microsoft Entra Id, Aplicaciones de registros, App Services, Pipelines.