

LUIS ANTONIO VALDOVINOS BARRERA

Licenciado en Computación, Científico de Datos y Desarrollador Junior

@ luisvaldovinosbarrera@gmail.com

+52 55 59 40 50 83

luis-antonio-valdovinos-barrera

luis-barrera

portafolio.luis-barrera.dev/

Iztapalapa, Ciudad de México, México

SOBRE MÍ

Apasionado de la programación web, el Data Science, los servicios Cloud, sistemas Linux y el diseño UI/UX.

Sé usar frameworks de Javascript del lado del cliente como ReactJS, Angular y Svelte. Me gusta ofrecer las mejores experiencias de usuario en la web.

Me gusta hacer aplicaciones web que implican datos. Sé usar herramientas como Pandas y Dash para hacer extracción, limpieza, formateo y visualizaciones de datos. Actualmente estoy por terminar un curso en Data Analyst impartido por Google.

He realizado cursos en servicios cloud. Tengo cursos de Google Cloud Platform y una certificación en Azure.

Tengo experiencia en sistemas operativos Linux. Puedo realizar tareas de mantenimiento, instalación y automatización a través de scripts.

En mis tiempos libres hago proyectos de electrónica con Arduino.

EDUCACIÓN

Licenciatura en Ciencias de la Computación

Universidad Autónoma Metropolitana

Octubre 2018 – Septiembre 2022

PROYECTOS

Desarrollo Web FullStack - Frontend (Angular) y Backend (Java Spring)

 SAT Gobierno de Nuevo León

Septiembre 2022 –

Desarrollo de todo el Frontend con Angular, Bootstrap y Angular Material. Apoyo en el backend en el desarrollo de microservicios con Java Spring Boot. Despliegues en servidores Linux de AWS y pruebas unitarias.

Desarrollo Web - Frontend React

Encuestas UAMI

Agosto 2022 – Diciembre 2022

Ayudé con el diseño del UI. Apoyé con la programación de la aplicación con el framework React, creando componentes y aplicando estilos con TailwindCSS y DaisyUI. También realicé workflows de DevOps para hacer deploys en servidores de AWS del Backend y Frontend en entornos de prueba y producción. Así como la administración de una Base de Datos NoSQL en DynamoDB.

Desarrollo Web - Frontend Angular

VisUAM

Marzo 2022 – Agosto 2022

Aplicación web que permite obtener visualizaciones de resultados de experimentos. Ayudé a crear una de las visualizaciones usando ThreeJS y también colaboré para mejorar las demás visualizaciones. Cree el proceso de deploy con un Docker que se actualiza automáticamente desde el repositorio de git.

CERTIFICACIONES Y CURSOS

AZ-900: Microsoft Azure Fundamentals

Certiport

Septiembre 2021

LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN

Arduino

Bash/Shell Script

C

C++

HTML/CSS

Java

JavaScript

LaTeX

Lua

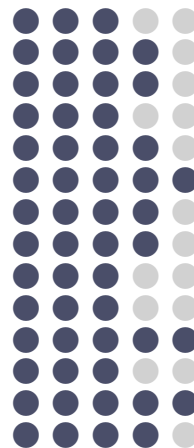
PHP

Python

Ruby

SQL

TypeScript



CONOCIMIENTOS

APIs REST

Angular

AWS

Azure

Design Patterns

Docker

Figma

Git & GitHub

Google Cloud Platform

Heroku

Illustrator

JSON

Linux/Unix

Networks

Netlify

NodeJS

Object Oriented Programming

Pandas

Photoshop

ReactJS

TailwindCSS

ThreeJS

Ubuntu Server

UML

Worpress

HABILIDADES

Liderazgo

Autoaprendizaje

Compañerismo

Colaborador

Trabajo en Equipo

IDIOMAS

Inglés

Español

Alemán

