

Jesús González

Ingeniero en Tecnologías Computacionales

+52 222 265 0774

+52 271 108 5129

Puebla, Puebla

jesugq@gmail.com

jesugq_t

Firme creyente y ejemplo de que la gente dispuesta puede cambiar. Joven ingeniero estudiando tecnologías Full-Stack con alta afinidad al auto-aprendizaje.

Educación

Tecnológico de Monterrey Puebla, Puebla

08/2015 - 06/2020

- Egresado como Ingeniero en Tecnologías Computacionales.

Proyectos

Portafolio Responsivo

HTML, CSS

03/2021

- Creación de 5 diferentes páginas web de diseño responsivo utilizando solamente HTML y CSS.
- Manejo de los diseños Flexbox y Grid de CSS para soportar una cantidad variable de elementos en la página.
- Uso de patrones establecidos para otorgar accesibilidad a la página para usuarios con asistentes de lectura.

Solucionador de Sudokus

Python, Pytest

01/2021

- Desarrollo orientado a objetos e impulsado por pruebas de un algoritmo de Resolución de Sudoku con retroceso.
- Diseño de 4 módulos de un sólo propósito y 4 módulos para verificar el código y encontrar posibles fallas.
- Algoritmo de resolución optimizado para resolver Sudokus en 1.4 segundos, previamente 3.7 segundos.

Acciones y Finanzas

Python, Flask, SQLite

04/2020

- Desarrollo de una aplicación web para la simulación de compra y venta de acciones con precios reales de mercado.
- Operaciones almacenadas en la base de datos SQLite, precios obtenidos desde la API de IEX Cloud.
- Entre las tablas se encuentran los usuarios, la cantidad de acciones por usuario, y su historial de compra-venta.

Compilador Sencillo

C, Flex, Bison

11/2019

- Diseño de un compilador que reconozca gramáticas de derivación a la izquierda y las ejecute.
- Utilización de la estructura de árbol sintáctico simplificado para ordenar las instrucciones otorgadas.
- Variables y funciones almacenadas en una tabla de símbolos, de estructura tipo tabla de hash.

Kubeet Web

Typescript, Angular 7, Firebase

05/2018

- Creación de 13 componentes Typescript en Angular 7 para formar una aplicación de página única.
- Los módulos presentan un catálogo de material autodidáctico, consistiendo de lecciones en vídeo y texto.
- Almacenamiento y recuperación de los datos para la página utilizando Firebase.

Experiencia

Prep@Net Becario Tutor en Línea en Puebla, Puebla

08/2018 - 11/2018

- Seguimiento de 12 estudiantes durante su cuatrimestre apoyándolos en el aprendizaje de Microsoft Word y Excel.
- Cada lunes se les otorgaba una agenda semanal para conocer sus responsabilidades de la semana siguiente.
- Evaluación de sus tareas cada viernes, además de otorgar asesorías a los horarios programados por el alumno.

ITESM CCV Becario de TI en Fortín, Veracruz

01/2016 - 04/2016

- Mantenimiento de al menos 6 ordenadores de trabajo Windows a la semana, limpieza de archivos temporales.
- Instalación de aplicaciones de oficina tales como Microsoft Office, Libería Adobe, y otras de gestión del tiempo.

Competencias

Soft Skills

,

Lenguajes

,

Tecnologías

,

Estudios

,

Relevantes