

José Ángel García Gómez

EDUCACIÓN

Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM)
Ingeniería en Tecnologías Computacionales

Agosto 2020 - Junio 2024
GPA 95/100

EXPERIENCIA

Globalhitss

Agosto 2023 - Presente

Líder QA Tester

- **Desarrollo** de la automatización para las pruebas de las características críticas de la aplicación usando Appium, Gherkins y Cucumber en Java.
- Identificación de irregularidades en el desarrollo de la aplicación.
- **Liderazgo** de los pasantes de QA testers, asegurando una gestión efectiva de tareas y colaboración en equipo asignando y monitoreando tareas clave.

Kabale S.A. de C.V. (Freelancer)

Marzo - Septiembre 2022

Desarrollador de Aplicaciones Web

- Desarrollo de una aplicación web que optimiza procesos comerciales y mejora al menos un 20% de su productividad.
- Gestión de un equipo de 3 miembros.
- Rol de desarrollador full-stack usando HTML, CSS, JavaScript, PHP y PostgreSQL.
- Comprensión del negocio.

PROYECTOS PRINCIPALES

Desarrollo de ECommerce para Concesionarios de Automóviles

Enero - Mayo 2023

- Diseñé y construí una aplicación web autoadministrada para facilitar las operaciones de venta en línea para concesionarios de automóviles.
- Trabajo en equipo de 26 miembros.
- Lideré y gestioné un equipo de cinco miembros.
- Despliegue de la solución final en una máquina virtual de GCP.
- Asumí el rol de desarrollador full-stack.

Simulación de Tráfico Multiagente

Noviembre - Diciembre 2022

- Un sistema multiagente diseñado para mejorar el flujo de tráfico a través del control inteligente de semáforos.
- Trabajo en equipo de 4 miembros.
- Desarrollé un algoritmo en Python utilizando la biblioteca MESA para la gestión de agentes.
- Despliegue de un servidor Flask para transmitir datos desde un algoritmo en Python a la interfaz visual.

Sistema de Alerta de Emergencia para Protección Civil

Septiembre - Octubre 2022

- Diseñé e implementé una aplicación móvil para recibir alertas de protección civil, integrada con una plataforma web correspondiente.
- Trabajo en equipo de 6 miembros.
- Lideré y gestioné el desarrollo de la plataforma web.

HABILIDADES

Lenguajes de Programación

- Intermedio: JavaScript, Python, Java
- Básico: C++, PHP, Kotlin, Swift

Tecnologías

- ReactJS, Express, MongoDB, HTML/CSS, SQL, Git, AWS, Cucumber, Gherkins, Appium

Idiomas

- Intermedio: Inglés

CURSOS

- Roles de Scrum Master
- MIT xPRO - Desarrollo Fullstack con MERN stack
- Elementos Visuales del Diseño de Interfaces de Usuario
- Trabaja más inteligentemente, no más duro: Gestión del tiempo para la productividad personal y profesional
- Gestión de Proyectos: Los fundamentos para el éxito

LIDERAZGO Y PREMIOS

- 3er Lugar en el Datathon Nacional de DSC organizado por ITESM Campus Monterrey 2024
- 1er Lugar en el Hackathon Regional HackMX organizado por ITESM Campus Ciudad de México 2023
- 1er Lugar en el Hackathon Nacional por ITESM Campus Puebla: Discorruption 2022
- Participación en los clasificatorios del ICPC México 2021