Mauricio Augusto Sousa Rojas

Programador backend

Ciudad de México Correo: lagrange.tesla@gmail.com Teléfono: 5541333918

Soy una persona apasionada por el desarrollo backend, el manga, el anime y la cultura japonesa.

Experiencia laboral

Servicios Total Show agosto 2024 - diciembre 2024

Desarrollador web

Durante mi tiempo en Servicios Total Show desarrollé el inicio de un ERP local para administrar diferentes áreas de la empresa, tanto administrativas como operativas, las tecnologías usadas son Laravel y Vue, SQLITE para la base de datos. Di soporte a las computadoras de la empresa y extendí la red wifi en toda la empresa.

Actividades:

- Inicio y mantenimiento de ERP
- Análisis de requerimientos
- Módulos creados:
 - Eventos
 - Reportes de las áreas
 - Inventario del área de automatización
 - Productos de la empresa
 - Reportes de las áreas de manufactura

Universidad Simón Bolívar febrero 2023 - abril 2024

Programador de sistemas.

Durante mi tiempo en la Universidad Simón Bolívar trabajé en un equipo de tres personas incluyéndome para desarrollar un ERP para administrar los diferentes departamentos de la escuela. Las tecnologías usadas son php y un framework hecho en casa, para la base de datos se usa MySQL.

Actividades:

- Mantenimiento y desarrollo de módulos de ERP
- Mantenimiento y desarrollo de nuevas funcionalidades de framework php hecho en casa
- Planeación e inicio de migración de plataforma de hosting a Google Cloud
- Actualización de versión de php 7.4 a php 8.2
- Mejora en el desarrollo local usando contenedores de Docker
- Configuración de servicios Apache y MySQL en Google Cloud
- Mejora y mantenimiento en los respaldos automáticos
- Protección de ataques de intrusión en servidor local
- Generación de reportes de las actividades

Qualli Servicios Ti (servicio social) mayo 2022 - noviembre de 2022

Actividades:

- Realicé clonación de equipo de cómputo
- Apoyé en la migración de equipo de cómputo
- Realicé respaldo de información de equipos de cómputo
- Di mantenimiento correctivo a equipos de cómputo
- Di mantenimiento preventivo a periféricos y equipos de cómputo

Landing Page

Landing page hecha con Laravel y php, se puede crear, leer, actualizar y borrar usuarios usando una base de datos MySQL.

Educación y formación

Maestría en sistemas computacionales

En curso desde enero 2024

Licenciatura en Ingeniería telemática y sistemas de seguridad

Universidad Insurgentes - Ciudad de México

septiembre 2018 - septiembre 2021

Habilidades y conocimientos

- Linux
- Php
- Laravel
- Javascript
- Vue
- Git
- MySQL
- Sqlite
- Apache
- Google cloud
- Docker
- Trabajo en equipo

Idiomas

Inglés B2