



Ing. Josué Montalván Zavala



(+52) 44 32 67 66 95



Morelia, Michoacán México



montalvanzavala@gmail.com



Josué Montalván SpiderJoss

Soy un ingeniero titulado en desarrollo de software con más de 2 años de experiencia, del Instituto Tecnológico de Morelia, desarrolle software en la Fábrica Académica de Software. Durante este tiempo, he perfeccionado mis habilidades tanto en desarrollo front-end, como desarrollo back-end, especializándome en crear interfaces intuitivas y modernas que no solo sean visualmente atractivas, sino también altamente funcionales creando productos que no solo cumplen con sus expectativas, sino que las superan.

Experiencia

Idiomas: • Ingles B1 • Español

Desarrollador Full Stack Y Analista de datos Grupo Ortiz Morelia

Enero 2025 - Presente

- Mantenimiento del código del sistema actual de la empresa, un CRM, asegurando su funcionamiento óptimo y realizando mejoras continuas.
- Desarrollo de un nuevo sistema de nóminas utilizando PHP y JavaScript, enfocado en optimizar la gestión de nóminas y procesos relacionados.
- Implementación de un proceso ETL (Extract, Transform, Load) para la integración y limpieza de datos provenientes de múltiples fuentes.
- Creación de modelos de datos optimizados en Power BI, asegurando un rendimiento eficiente y escalabilidad.
- Diseño de visualizaciones interactivas con segmentadores de datos, gráficos dinámicos y KPIs clave para la toma de decisiones.

Desarrollo página web PROYECTA consultora educativa

Julio 2024 - Presente

- Me encuentro realizando el proceso completo del desarrollo de página web utilizando • React.js, Tailwind, CSS, Node.js • GitHub para control de versiones • Metodologías Agile (Tablero de Trello)
- Además de tener comunicación directa con cliente.

INTERSHIP Clever Cloud Mx Junio 2024 - Diciembre 2024

Junio 2024 - Diciembre 2024

- Realice el proceso completo del desarrollo de aplicaciones web.
- Utilicé metodologías Agile Kanban (Trello).
- Utilice Source Tree para control de versiones de mis implementaciones & fixes.
- El desarrollo web lo realice con VUE.js HTML 5, CSS, Javascript, PHP
- Realice una gran parte del diseño responsivo de la aplicación web.
- Utilice BitBucket para gestionar la gestión de código & Cofnluence para visualizar la documentación de implementaciones anteriores y uso de herramientas de la empresa.
- Tuve comunicación directa con clientes para mostrar nuevas implementaciones & fixes, además de recibir feedback y recomendaciones.

Académica

Proyecto MyTEAPony Registrado en INDAUTOR

Mayo 2023 - Julio 2024

- Número de registro: 03-2024-091112363400-01
- Realicé el 90% de la aplicación móvil MyTEAPony app de apoyo en terapias de personas con TEA, utilicé tecnologías como Flutter Dart y consumí el API rest realizado por mi equipo de desarrollo hecho con Django rest.
- Acudí al CRIT de Michoacán para tener comunicación directa con terapeutas para el levantamiento de requerimientos (Documento ERS basado en el estándar IEEE Std 830-1998..
- Lleve a cabo todas las fases de desarrollo de software siguiendo metodología Agil Kanban utilizando Trello
- Realicé el 80% de diseño de interfaces de la aplicación móvil y la aplicación web mediante el uso de FIGMA .
- Utilice GitHub para el control de versiones.
- Las pruebas las realizamos en el CRIT de Michoacán (Morelia) con ayuda de los terapeutas.

Desarrollo de app SIGA, proyecto académico FAS ITM

Febrero - Junio 2024

- Realice pequeños ajustes en código para mejorar funcionalidades del sistema
- Utilice tecnologías como Django rest, Python, SQL Postgres, Docker Desktop, CSS, Bootstrap, HTLMML
- Realice el análisis para una nueva implementación en el sistema.

Habilidades

•Flutter Dart •MySQL •FIGMA •Canva •Kotlin •CSS •MariaDB •Java •Vue.js •Node.js •Postgre SQL •Microsoft Office •Powe BI •Source Tree •Git Hub •React.js •Javascript •C# •Tailwind •Bootstrap •Adobe Lightroom •Trello •Jira •Slack •Microsot Teams •HTML 5 •Docker •Python •BitBucket •Confluence •Adobe XD •PHP