



# 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