

JULIO MUÑOZ

+52 4682393765munozaguida@gmail.com

Guanajuato, México16 febrero 1989

EXPERIENCIA

FullStack Developer

Envasadora Aguida 09/23 - Presente

- Desarrolle y optimice el sistema para el control de versiones de reportes en el monitoreo y supervisión de procesos de envasado industrial.
- Rediseñe el almacenamiento de datos, reemplazando estructuras fijas por arreglos JSON, reduciendo el tamaño de la base de datos y adaptando los procesos a volúmenes dinámicos de información.
- Automatice y configure aplicaciones para su ejecución desde el arranque del sistema operativo.
- Desarrolle interfaces de usuario conectadas a bases de datos, asegurando una integración eficiente y una experiencia de usuario optimizada en el mismo sistema.
- Implemente un módulo de control estadístico para envasado utilizando jQuery y PHP, logrando una reducción del 80% en el uso de papel.
- Optimice la base de datos del proyecto general datos SQL, logrando una mejora del 20% en la velocidad de consultas mediante indexación y optimización de estructuras.
- Diseñe y desarrolle un sistema de gestión en el área de sanitizantes, optimizando tiempos de captura, reduciendo errores y mejorando la precisión en los cálculos, realizados en Excel con anterioridad.

FullStack Developer

Xtrapak 01/23 - 09/23

- Implemente una API de Whatsapp en el reloj checador desarrollado con Node y React.
- Desarrolle un módulo para la captura de las coordenadas en el reloj checador de la empresa, garantizando así el posicionamiento de los dispositivos móviles proporcionados a los operadores por parte de la empresa.
- Desarrollé y desplegué un Help Desk para la atención de tickets y soporte técnico por el área de sistemas.
- Optimice las peticiones por parte del área de sistemas lo que derivo en la sustitución del uso de tickets físicos por tickets virtuales eliminando así el uso de papel.

FullStack Developer

Lerco 06/22 - 12/23

- Atendí requerimientos técnicos y funcionales bajo la supervisión del líder de proyecto, colaborando en tareas de desarrollo y mantenimiento de sistemas internos.
- Trabajé con tecnologías como **PHP y Yii2**, apoyando en la implementación de funcionalidades específicas en módulos clave del sistema, como Cobro Cajas y Registro de Padres de Familia.
- Realicé ajustes personalizados como la adición de campos en formularios, generación de notificaciones internas y por correo, así como la modificación del contenido de tickets generados por el sistema.
- Participé en la instalación, configuración y prueba de entornos locales para el despliegue y pruebas de aplicaciones desarrolladas.

EDUCACIÓN

Ingeniería en Sistemas Computacionales

UNIDEG – Desarrollo de Software

Universidad Interactiva y a Distancia del Estado de Guanajuato

[Link|LinkedIn](#)

[Link|Github](#)

PERFIL PROFESIONAL

Soy un apasionado **Fullstack** con más de 2 años de experiencia en el desarrollo de software y optimización de código, análisis de datos, diseño y gusto por aprender nuevas tecnologías y herramientas que me ayuden con la generación de código limpio y ordenado, así como optimización de bases de datos para eliminar la redundancia en las mismas y mantener su integridad al máximo. En mi último proyecto elimine el uso del papel en un 80%. Experto en **PHP, HTML, CSS, Tailwind, JQuery**.

LOGROS CLAVE

Desarrollo y Optimización de Procesos Digitales

Desarrollé y optimicé aplicaciones para el control de versión de reportes en procesos de envasado industrial, mejorando la trazabilidad y reduciendo errores en la documentación.

Implementación de Proceso para el Empaquetado de Formulas

Desarrolle e implemente un proceso para la generación de fórmulas en la preparación del producto en el área de preparación, la cual optimizo la velocidad de procesamiento de datos en un 20% así como el espacio de almacenamiento en un 30% por producción.

Organización e Integración de Materias Primas a Sistemas

Estandarice los nombres de materias primas existentes en almacén con el fin de optimizar la respuesta de consultas en los diversos módulos que integran el sistema de producción y monitoreo de envasadoras y máquinas.

HABILIDADES

PHP	LARAVEL	JQuery
HTML	Yii2	Tailwind
CSS	React	Git
JavaScript	MySQL	Vendor

INTERESES

Procesamiento y Visualización de Datos

Me interesa la exploración de tendencias tecnológicas y el procesamiento de datos a partir de muestras dinámicas, con el objetivo de generar interfaces que cumplan con las perspectivas clave que respalden la toma de decisiones. Disfruto integrar y estructurar información para mejorar el control y seguimiento de procesos, especialmente en entornos de producción o sistemas complejos.

Optimización de código y Gestión de Datos

Me motiva aprender nuevas tecnologías y aplicarlas para mejorar la integridad, organización y rendimiento de la información en entornos industriales. Me es interesante entender el análisis de datos para detectar patrones, reducir redundancia y optimizar procesos mediante el uso eficiente de estructuras de datos, llaves relacionales y buenas prácticas de codificación. Además, me interesa transformar información compleja en visualizaciones claras que faciliten la toma de decisiones.