RODRIGO MELECIO FLORES MAYTA

WEB DEVELOPER

+51 946031220 | rodrixfloresm@gmail.com | <u>linkedin.com/in/rodrigo-flores-mayta/</u> | DNI: 76121822 Villa el Salvador, Lima, Perú

Estudiante del penúltimo ciclo en Ingeniería de Sistemas interesado en realizar labores en desarrollo frontend y backend de aplicaciones generando propuestas de valor en tareas de Implementación de interfaces basadas en mis conocimientos de UI/UX, integración con APIs en el backend, estilos utilizando frameworks especializados, a la vez del uso de programación funcional y reactiva. Actualmente cuento con inglés intermedio y sólidos conocimientos en lenguaje JavaScript así como de Node JS, Git + Github y Bases de datos relacionales/ no relacionales; destaco por mi capacidad analitica, autoaprendizaje y toma de decisiones estratégicas en situaciones de alta presión y complejidad técnica.

EXPERIENCIA LABORAL

OFICINA DE NORMALIZACIÓN PREVISIONAL - ONP

Administradora del Sistema Nacional de Pensiones y otros regímenes pensionarios a cargo del Estado.

Principales clientes: "Personas del país afiliadas a este sistema de pensiones del sector público"

Cargo: Practicante Pre Profesional de Asuntos Procesales (marzo 2025 - junio 2025)

Funciones

 Responsable de asistir en la ayuda de las incidencias de los usuarios registradas en el día a día, automatización de procesos repetitivos para usuarios, tales como descarga de correos, conversión de archivos y envío masivo y reportes automatizados, así como la realización de reportes sobre kpis importantes para el área.

Principales proyectos

Proyecto: Modernización de reportes **Duración:** Abril 2025 - Mayo 2025

Funciones

 Responsable de desarrollar conexiones entre las bases de usuarios para así tener una información limpia, actualizada y sin conflicto, en este proceso se utilizó Power Query y MySQL para las consultas a la BD. Participación en la recabación de información para la correcta implementación del proyecto, esta se realizó a través de revisión de documentación y consultas a usuarios críticos. Pruebas de visualización de reportes modernizados, esto se llevó a cabo en equipos remotos y con la utilización de Power Bi para los dashboards automáticos.

Logros

- Logré una consolidación de más de 100 000 registros entre distintos libros de excel que se actualizaban cada día manualmente
- Logré colaborar de manera activa en la realización del dashboard automático que sirve como reporte diario, pero ahora de manera visual
- ➤ Logré darle mantenimiento efectivo a los inconvenientes generados posteriormente a su implementación hacia los usuarios interesados.

PROYECTOS ACADÉMICOS

Proyecto: Sistema de Gestión de Merma para HILMART S.A

Ciclo: 2025-I

Sistema web que sirve de ayuda para el monitoreo de merma, ingreso de producción por proceso de este, gestión de trabajadores por parte de un Administrador; además de ofrecer la generación de reportes tanto de PDF y gráficas por proyecto. Esto fue desarrollado con HTML, CSS, JavaScript, MySQL, hosting y un VPS para controlar su alojamiento.

Logros

- Creé una solución para un problema crítico que abarcaba la gestión y control de merma, adaptando tanto el frontend para que sea amigable para trabajadores el administrador y el back salvaguardando las reglas del negocio.
- Implementé funcionalidades clave para el negocio: Reportes en formato PDF por proyecto, visualización de gráficas y comparativa de estas por proyecto, gestión de trabajadores y roles, creación de órdenes de trabajo y control por parte del administrador.
- ➤ Utilicé tecnologías adecuadas para no hacer complicada la codificación y tener una modularidad y escalamiento correcto, esto gracias a Express.js, demostrando habilidades con frameworks modernos.
- Implementé operaciones CRUD eficientes en MySQL, utilizando las entidades de manera correcta para un fácil entendimiento y mantenimiento, además de el uso de marcadores de posición para la protección contra inyecciones SQL.
- Implementé una protección adecuada de almacenamiento de contraseñas, utilizando la encriptación como una capa extra de seguridad.
- ➤ Logré un trabajo colaborativo con mi equipo al usar ramas y repositorios remotos para el desarrollo del proyecto, utilizando el controlador de versiones GIT y la plataforma que permite el alojamiento de repositorios GitHub

Proyecto: Sistema de Gestión Logística para EL TAZÓN DE LIMA

Ciclo: 2024-II

 Sistema integral de gestión logística que ayuda en la gestión de inventario de un restaurante, además de la generación de pedidos a proveedores por falta de stock, alertas automáticas por producto, gestión de trabajadores, facultad para crear registros de entrega y auditarlos. Esto fue creado con Java, MySQL Workbench, IReport para los reportes y Java Swing para las vistas gráficas.

Logros

- > Desarrollé operaciones Create, Read, Update y Delete para múltiples entidades, mejorando mis habilidades en el manejo de datos.
- ➤ Logré implementar JasperReports en una aplicación con JAVA nativo, ampliando mis capacidades en generación de informes
- > Implementé un sistema de alertas automatizados basado en parámetros para el stock de productos.

FORMACIÓN ACADÉMICA Y COMPLEMENTARIA

- CISCO
- CISCO
- UNTELS

- Curso: Introducción a la Ciberseguridad
- Curso: Introducción a la Ciencia de datos
- Ingeniería de Sistemas (9no ciclo)

CERTIFICACIONES Y LICENCIAS

Desafío Latam

MTPE

CISCO

SCRUMstudy

- Certificación: CSS Avanzado

- Certificación: Desarrollo Front-End

- Certificación: <u>JavaScript Essentials 1</u>

- Certificación: Scrum Fundamentals

TECNOLOGÍAS Y SOFTWARES

Jira	-Avanzado	SCRUM	-Avanzado	GIT	-Intermedio
JavaScript	-Intermedio	Bootstrap	-Intermedio	Java	-Intermedio
HTML/CSS	-Avanzado	Ofimática	-Intermedio	SQL	-Intermedio
Node.js	-Intermedio	Express.js	-Intermedio	Figma	-Intermedio