



DIEGO Yael GÓMEZ GALVÁN

ESTUDIANTE DE INGENIERIA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

CONTACTO

☎ +52 55 16 32 81 66

✉ galvan30@live.com.mx

📍 Gustavo A. Madero, CDMX

SKILLS

- Comunicación efectiva
- Resolución de problemas
- Desarrollo analítico
- Adaptabilidad
- Proactividad
- Creatividad
- Liderazgo
- Organización
- Pensamiento crítico

LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN

- C - 80%
- JAVA - 60%
- PHP - 50%
- JAVASCRIPT - 40%
- VHDL - 50%

IDIOMAS

- Inglés - 40%



PERFIL

Estudiante de Ingeniería en Sistemas Computacionales con experiencia en desarrollo de backend, integración de sistemas y digitalización de hardware. Manejo de lenguajes de programación como C, Java, PHP, JavaScript, VHDL y ensamblador. Habilidad para implementar bases de datos y asegurar el correcto funcionamiento de sistemas complejos. Experiencia en digitalización de circuitos analógicos y desarrollo de interfaces utilizando microcontroladores PIC.



EDUCACIÓN

Ingeniería en Sistemas Computacionales 2021 - actualidad
Escuela Superior De Cómputo (ESCOM), IPN

Técnico en Instalaciones y Mantenimiento Eléctrico 2018 - 2021
CECyT 7 Cuauhtémoc, IPN



PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Sistema de Conexión entre ONGs y Voluntarios

Sistema web diseñado para facilitar la interacción entre organizaciones no gubernamentales (ONGs) y voluntarios interesados en participar en oportunidades de voluntariado.

Actividades desarrolladas:

- Diseño e implementación de la base de datos para gestionar usuarios (ONGs, voluntarios y administrador), publicaciones de oportunidades, solicitudes, donaciones y mensajes.
- Desarrollo de backend utilizando PHP, incluyendo lógica para la gestión de usuarios, publicaciones, solicitudes y control de permisos por rol (ONG, voluntario, administrador).
- Integración de PHPMailer para el envío de correos electrónicos automatizados en procesos clave.
- Implementación de la lógica de negocio para gestionar donaciones, solicitudes y comunicación entre voluntarios y ONGs.

Sistema de Gestión de Reuniones Empresariales

Sistema web que facilita la programación de juntas, el envío de invitaciones, y el control de acceso mediante códigos QR. Incluye funcionalidades para que empleados gestionen reuniones, recepcionistas registren asistencias y supervisores administren usuarios y reuniones. Automatiza notificaciones por correo en cada proceso.

Actividades desarrolladas:

- Desarrollo de funcionalidades backend para la gestión de cuentas (anfitrión, invitado, recepcionista y supervisor), incluyendo creación, edición y eliminación.
- Implementación de funcionalidades backend para la generación y reagendamiento de invitaciones, integrando las capas de backend y frontend.
- Desarrollo de la funcionalidad de generación de códigos QR como parte del flujo de registro y acceso.
- Implementación de vistas para mostrar detalles de cuentas y reuniones, con integración entre backend y frontend.