

Diego Machado Padilla

Desarrollador de Software

Aguascalientes, Ags | diego.m.p.society@gmail.com | +52 449-681-11-77

PERFIL

Desarrollador de software con experiencia en desarrollo de Front-End, y Back-End, especializado en la creación de aplicaciones avanzadas de software. Apasionado por la tecnología y la resolución de problemas. Hábil para trabajar de manera independiente y en equipo, con un fuerte enfoque en la calidad del código y la satisfacción del cliente.

EDUCACIÓN

Instituto Tecnológico de Aguascalientes | *Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicación* | *Egresado Especialización en Desarrollo de Aplicaciones Avanzadas de Software.*

APTITUDES

Inglés(B1) | Trabajo en equipo | Adaptabilidad | Resolución de problemas | Pensamiento crítico | Formación continua | Autonomía | Resiliencia | Comunicación efectiva | Gestión del tiempo | Proactivo

EXPERIENCIA

C5i Secretaría de Seguridad Pública | *Residente de Desarrollo de Software* | 09/2023-01/2024

- Encabezamiento de un proyecto estratégico en el Centro de Comando, Control, Comunicaciones, Cómputo y Calidad (C5i) de Aguascalientes, desarrollando una aplicación móvil para el registro de mantenimiento de PMI y LPR.
- Creación y administración de una base de datos en SQL Server, optimizando su estructura para almacenamiento y recuperación de datos eficiente.
- Implementación del Back-End utilizando Laravel, desarrollando APIs para garantizar una comunicación fluida entre componentes del sistema.
- Creación del Front-End en Android Studio usando Java.
- Diseño de la interfaz y experiencia de usuario de la aplicación, asegurando una navegación intuitiva.

C5i Secretaría de Seguridad Pública | *Becario de Servicio Social* | 02/2023-07/2023

- Apoyo Organización de documentos y creación de formatos estandarizados para optimizar procesos internos.
- Gestión de registros de información en bases de datos para proyectos de la secretaría de seguridad pública.
- Apoyo en la instalación de equipos de cómputo, facilitando la implementación y mantenimiento de la infraestructura tecnológica.
- Control y seguimiento de inventarios, garantizando la disponibilidad de recursos tecnológicos.

TECNOLOGÍAS

HTML5 (Alto) | Java (Intermedio) | Tailwind (Intermedio) | C# (Intermedio) | CSS3 (Intermedio) | JavaScript (Intermedio) | Laravel (Intermedio) | SQL (Intermedio) | React (Básico) | React Native (Básico) | Android Studio (Básico) | Figma (Básico)