

Angel Jesús De León Abrego

Panamá, ajdla96@gmail.com

Desarrollador de software con más de 4 años de experiencia en desarrollo web, aplicaciones móviles, infraestructura en la nube e integración de sistemas. Especializado en Python, FastAPI, Flask, JavaScript y Vue.js, con dominio en Astro, React y PHP. Además, cuento con amplios conocimientos en Docker y despliegue self-hosted, permitiendo la implementación y gestión eficiente de aplicaciones en entornos propios. Tengo experiencia en arquitectura en la nube con AWS y Google Cloud, así como en administración de bases de datos MySQL y MariaDB. Manejo sistemas de control de versiones como Git, facilitando el trabajo colaborativo en equipos de desarrollo.

He liderado y participado en proyectos clave, como la migración y rediseño de sitios web institucionales, el desarrollo de sistemas de autenticación unificada (SSO) y la implementación de soluciones de inteligencia de negocios con Metabase y Power BI. También he desarrollado chatbots con tecnologías como Microsoft Copilot Studio y WhatsApp API, automatizado procesos con Microsoft PowerApps y Power Automate, e integrado CRM personalizados como OsTicket, GLPI y Chatwoot.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Fiscalía General Electoral.

Panamá

Analista Programador de Sistemas

Agosto 2023 – Diciembre 2024

- Rediseñé y reestructuré el sitio web de la Fiscalía General Electoral, aplicando mejoras en el control de spam y acceso no autorizado.
 - Diseñé maquetas en Figma para optimizar la experiencia del usuario.
 - Configuré Google Analytics y Search Console para el monitoreo del tráfico web.
 - Presenté informes periódicos sobre el rendimiento y estado del sitio.
- Desarrollé un bot de WhatsApp para el departamento de Recursos Humanos, facilitando la atención a antiguos colaboradores en sus trámites con la institución. Además, integré un CRM para agilizar la gestión de solicitudes de los exfuncionarios.
 - Implementé y auto alojada el bot utilizando tecnologías de contenedores, nodejs y javascript.
- Propuse y lideré el desarrollo de un chatbot con IA basado en Microsoft Copilot Studio para brindar soporte automatizado en procesos internos.
- Implementé soluciones en Python para diversas aplicaciones internas y automatizaciones.
- Implementé soluciones de gestión y análisis de datos:
 - Personalicé e implementé el CRM OsTicket para el proyecto interno CLEFGE.

- Desplegué Metabase, una herramienta de Business Intelligence auto alojada, para el desarrollo de dashboards interactivos.
- Diseñé un dashboard para el sitio web, permitiendo el seguimiento de denuncias recibidas a través de los formularios en línea.
- Creé un dashboard para CLEFGE, facilitando el seguimiento de agentes, solicitudes y tareas.
- Desarrollé un dashboard en GLPI para medir el rendimiento de los agentes, el volumen de tickets y su estado.
- Utilicé Power BI para la creación de dashboards específicos según las necesidades del proyecto.
- Migré y configuré el sistema de gestión de servicios GLPI a una versión más actualizada, ajustando los SLA, el buzón de correos y el sistema de notificaciones.
 - Para suplir la falta de un reporte clave, diseñé un dashboard en Metabase que permitió optimizar el análisis de datos.
 - Participé en el desarrollo colaborativo de la aplicación ReformaCE, diseñada con Microsoft PowerApps y Power Automate.
 - Además, fui responsable de la preparación y extracción de datos para la aplicación, utilizando Python para el procesamiento y estructuración de la información.

Universidad Tecnológica de Panamá

Panamá

Desarrollador Web

Junio 2020 – Agosto 2023

-
- Lideré el desarrollo del sitio web de la librería de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP) en 2020, facilitando la compra de libros en línea y mejorando la accesibilidad para los estudiantes y la comunidad universitaria.
 - Desarrollé colaborativamente un proyecto interno utilizando Flask.
 - Desarrollé y diseñé el sitio de Docentes de la UTP utilizando Flask.
 - Implementé un CRM llamado buzón utp para el seguimiento de sugerencias, quejas y preguntas de los estudiantes y personal externo.
 - Supervisé a asistentes estudiantiles en algunos proyectos.
 - Desarrollé y mantuve aplicaciones web utilizando Flask (Python) y Vue.js, optimizando la experiencia del usuario y la eficiencia del backend.
 - Configuré y administré servidores web bajo la arquitectura LAMP (Linux, Apache, MySQL, PHP).
 - Desarrollé y personalicé sitios web utilizando WordPress y Drupal.
 - Mejore la seguridad interna de estos.
 - Implementé soluciones en PHP y Python para diversas aplicaciones internas.
 - Administré bases de datos MySQL y MariaDB, optimizando consultas y asegurando la integridad de los datos.
 - Brindé soporte técnico y redacté manuales de usuario y documentación técnica.
 - Participé en el desarrollo de aplicaciones móviles con React Native, incluyendo la app CarnetUTP, facilitando la digitalización y acceso de credenciales universitarias.
 - Formé parte del desarrollo e integración de un sistema unificado de inicio de sesión (SSO), permitiendo a los usuarios autenticarse de manera centralizada en todas las aplicaciones institucionales, mejorando la seguridad y experiencia del usuario.

EDUCACIÓN

Universidad Tecnológica de Panamá	Panamá
Lic. Ingeniería de Sistemas y Computación.	2014 - 2020
Universidad Tecnológica de Panamá	Panamá
Curso de Inglés - A1 a B2	2023-2023
Colegio Venancio Fenosa Pascual	Chepo
Bachiller en Ciencias	2011 - 2013

CONOCIMIENTOS

- PHP - Intermedio
- Python - Experto
- JavaScript - Avanzado
- TypeScript - Avanzado
- Apache/Nginx - Experto
- MySQL/MariaDB - Experto
- SQL - Avanzado
- Flask - Avanzado
- React - Intermedio
- Vue - Avanzado
- Astro - Avanzado
- React-native - Principiante
- WordPress/Drupal/Joomla - Avanzado
- Docker/Contenedores - Avanzado
- VM/WSL/HyperV - Avanzado
- GitHub/Git - Avanzado
- Google Analytics/Search Console - Experto
- AWS/Google Cloud - Intermedio
- Metabase/PowerBI - Avanzado
- Análisis de Datos(Python) - Avanzado
- Automatizaciones (Make, n8n, python) - Intermedio
- PowerApps/Automate/Copilot - Avanzado
- Desarrollo de Bots de WB - Experto
- FastApi/Flask - Experto

CUALIDADES

- Responsabilidad
- Trabajo duro
- Autodidacta
- Seguridad

- Iniciativa
- Puntualidad Disciplina

MÁS INFORMACIÓN

Nacionalidad: Panameña.

Español: Nativo

Inglés: B1

Portafolio: <https://my-portafolio-angel-deleon.vercel.app/>

Correo: ajdla96@gmail.com

FORMACIONES ADICIONALES

- Participación en Cursos Introductorio sobre «Redes Neuronales y Aprendizaje Máquina», duración 2 horas.
- Participación en Seminario sobre «Legislación Informática en Panamá», duración 2 horas
- Curso Introductorio al Machine Learning - Plataforma Platzi.
- Curso Networking Essentials - Cisco Networking Academy.
- Curso de Introducción a la Seguridad Cibernética - Cisco Networking Academy.
- Curso de Python de Principiante a Avanzado - Udemy.
- Curso de C#.
- Curso Introductorio a Android Studio.
- Google Cloud Platform Fundamentals: Core Infrastructure Coursera.
- Participación en el proyecto de ESACINTES ofrecido por el laboratorio de Citilab-Cornellà, como asistente de capacitación y estudiante.
- EON-XR Educator Course - EON-XR Platform.
- Curso Information Security Awareness - Fortinet NSE Training Institute.
- Curso Fundamentos de Seguridad Informática - Autoridad Nacional para la Innovación Gubernamental (AIG).
- Curso de Ética y Transparencia para Servidores Públicos
- Academia de ética y transparencia para servidores públicos.
- Curso de inglés - Centro de lenguas de la UTP - B1
- ChatBot IA con Ollama - DonWeb
- Cómo crear un informe de mi WordPress con Data Studio - DonWeb