

ANGELO MANDROS

Lima, Perú • +51 950 436 941

mandros.angelof@pucp.edu.pe • linkedin.com/in/angelo-fabrizio-mandros-ramos/

HABILIDADES

- Resolución Proactiva de Problemas - Tomo la iniciativa para anticipar desafíos e implementar soluciones eficientes, optimizando procesos.
- Implementación de CI/CD- Experiencia en pipelines automatizados con GitHub Actions, Jenkins y AWS CodePipeline para despliegues ágiles.
- Arquitectura de Soluciones en la Nube (AWS)- Diseño arquitecturas escalables y seguras en AWS con Lambda, S3, API Gateway y EC2.
- Autoaprendizaje y Adaptabilidad- Me actualizo constantemente en nuevas tecnologías, garantizando innovación y rápida adaptación.

EXPERIENCIA

Content Media S.A.C., Lima • Analista Desarrollador FullStack

(09/2024) – Presente

- **Lideré** el desarrollo de aplicaciones **FullStack escalables** con **Angular (frontend) y ExpressJS (backend)**, garantizando experiencias de usuario óptimas.
- Gestioné la infraestructura en la nube, integrando servicios **AWS** (S3, Lambda, EventBridge, Route 53, CloudFront) para mejorar la escalabilidad y seguridad de las aplicaciones.
- **Implementé** y mantuve **pipelines de CI/CD** con **GitHub Actions**, reduciendo tiempos de despliegue y aumentando la confiabilidad del sistema.
- **Dirigí** iniciativas de optimización de rendimiento, aprovechando tecnologías **cloud** y arquitecturas serverless para mejorar la eficiencia.
- **Aseguré** la calidad del código mediante pruebas unitarias y revisiones de **QA**, garantizando las mejores prácticas de desarrollo.
- **Diseñé** soluciones seguras para **gestión de datos y transacciones financieras**, fortaleciendo la robustez del sistema.

Herramientas/Tecnologías: AWS (Lambda, S3, EventBridge, Route 53, CloudFront), GitHub Actions, Angular, ExpressJS, Astro, Serverless, Playwright, Strapi.

Carranza E.I.R.L., Lima • Web/App Desarrollador

(03/2023) - (09/2024)

- **Lideré** un equipo en el **diseño, desarrollo y despliegue** de sistemas de **software con IA integrada**, asegurando el éxito de los proyectos bajo la **metodología Scrum**.
- **Gestioné** el mantenimiento continuo del sitio web y la **optimización SEO**, mejorando el rendimiento con **Google Analytics y PageSpeed Insights**.
- **Desarrollé** y ejecuté pruebas unitarias para aplicaciones web y móviles con **Playwright y Jest**, garantizando su funcionalidad antes del despliegue.
- **Implementé** una **cultura CI/CD**, optimizando los flujos de trabajo con herramientas de automatización como **GitHub Actions**.

- **Construí e implementé** scrapers web para **automatizar la recopilación de normas legales y cotizaciones**, mejorando la eficiencia con **Playwright** y **Azure**.

Herramientas/Tecnologías: Angular, Express, Astro, Playwright, Jest, GitHub Actions, Azure

Geohidrac S.A.C., Callao • Miembro de TI/Asistente de instrumentación

(09/2023) - (12/2023)

- **Supervisé la instalación, configuración y mantenimiento** de **instrumentos geotécnicos** (piezómetros de cuerda vibrante, inclinómetros y DataLoggers), asegurando precisión en el sistema.
- **Desarrollé e implementé una herramienta de inventario virtual** para optimizar la **gestión de materiales en campo**, reduciendo **errores operativos** y mejorando la eficiencia de recursos.
- **Gestioné el procesamiento y visualización de datos**, creando una **plataforma en la nube** para la **toma de decisiones en tiempo real**.
- **Lideré el mantenimiento preventivo, predictivo y correctivo**, elaborando **informes diarios de instrumentación** y supervisando al personal.
- **Rediseñé y prototipé el sitio web de la empresa**, mejorando su **SEO y rendimiento** para aumentar la visibilidad y la interacción con los usuarios.

Herramientas/Tecnologías: React, AWS, NextJS.

EDUCACIÓN Y CERTIFICACIONES

Pontificia Universidad Católica del Perú, Perú • Bachiller en Ingeniería Mecatrónica *08/2023*

Hackathon BBVA – Participación destacable *2022*

Competencia de veleros autónomos – Marina de guerra del Perú *2022*

HarkAI: Sistema de detección de inteligente *2023 -2024*

IDIOMAS

- ***Inglés B2***
- ***Italiano A1***
- ***Portugués A1***
- ***Español Nativo***