

ALESSANDRA NUÑEZ AGÜERO

INGENIERA DE SISTEMAS - [PORTFOLIO](#)

Lima, Perú



INFORMACIÓN PROFESIONAL

Egresada del décimo superior de la carrera de Ingeniería de Sistemas, con especialización en Sistemas de la Información y Ingeniería de Software. Profesional con más de 2 años de experiencia en Desarrollo Web Full Stack usando Node.js junto a React o Angular.

EXPERIENCIA LABORAL

Consultor Full Stack

SEIDOR Perú | Jul - Dic 2023

People Planner: SaaS de gestión de personal

- Mantenimiento y desarrollo de funcionalidades de la plataforma "PeoplePlanner", sistema de gestión de recursos humanos.
- Migración de funcionalidades de JavaScript a React, mejorando la mantenibilidad y eficiencia del frontend.
- Optimización del backend con arquitectura hexagonal y Serverless Framework, incorporando WebSocket para comunicación en tiempo real.
- Tecnologías utilizadas: React.js, JavaScript, Node.js, Express, MariaDB, Serverless, AWS.

SaaS de evaluación de pilotos (cliente LATAM)

- Desarrollo de plataforma de evaluación de pilotos, con funcionalidad online y offline.
- Implementación de formularios dinámicos en React.js, uso de Service Workers e IndexedDB para soporte sin conexión.
- Contribución en el diseño de arquitectura y experiencia de usuario, optimizando el proceso de evaluación de más de 4800 usuarios en Latinoamérica.
- Tecnologías utilizadas: React.js, Service Workers, IndexedDB, JavaScript, SAP CAP, SAP S/HANA.

Digital Developer

Solucionática | Jul - Dic 2023

Chatbot Web con IA

- Desarrollo y liderazgo del chatbot en React.js y despliegue eficiente en AWS S3 y Lambda.
- Integración de Inteligencia Artificial para generar respuestas en lenguaje natural basadas en la información de la base de datos del proyecto.
- Mejora del chatbot para la generación dinámica de gráficos y *journey maps* en respuesta a las consultas.
- Tecnologías utilizadas: React.js, OpenAI API, Python, Langchain, Neo4j, Serverless, AWS.

Digital Developer

Solucionática | Jul - Dic 2022

Web de compra de boletos para concurso SERNANP

- Definición de la arquitectura del proyecto con estándares de desarrollo y documentación.
- Desarrollo y supervisión integral del frontend y backend para la versión piloto, que resultó ganadora del concurso.
- Tecnologías utilizadas: Angular, Node.js, Express, PostgreSQL.

EDUCACIÓN

Universidad de Lima, Ingeniería de Sistemas

2018-2023

Décimo superior. Especialidades: Ingeniería de Software, Sistemas de la Información.