

ALESSANDRA NUÑEZ AGÜERO

INGENIERA DE SISTEMAS

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 1 año de experiencia en Desarrollo Web Full Stack usando Node.js junto a React o Angular.

HABILIDADES

- React.js | TailwindCSS | JavaScript | Angular | TypeScript | Python | NodeJS | Express | Consumo y creación de APIs | MVC
- Git | Jira | AWS | Lambda | S3 | EC2 | RDS | DynamoDB | PostgreSQL | MongoDB | IndexedDB | PL/SQL
- UML | Bizagi | Visio | MS Office

EXPERIENCIA LABORAL

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, Serveless, AWS.

Implementación y gestión del software Open Source "OpenClinic"

- Instalación de OpenClinic en entornos Windows y Linux (Ubuntu) utilizando Docker.
- Configuración y administración de la base de datos MySQL requerida para OpenClinic.
- Replicación de datos desde MySQL a Neo4j utilizando Kafka y Confluent.
- Tecnologías utilizadas: Docker, Ubuntu, MySQL, Kafka, Confluent.

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.

Practicante Pre Profesional

Credicorp | Mar - Ago 2020

Practicante del área de Proyectos y Tecnología.

EDUCACIÓN

Universidad de Lima, Ingeniería de Sistemas

2018-2023

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