



Imanol Brayan Moscoso Apaza

 github.com/ImaMos01  linkedin.com/in/imanolmos01

 imoscosoa@unsa.edu.pe

Egresado de la carrera de la carrera profesional de Ciencia de la Computación que busca impulsar sus habilidades en el desarrollo de software. Deseo aprender y trabajar duro para demostrar una sólida comprensión y experiencia en la industria, contribuyendo al éxito de proyectos desafiantes.

EDUCACIÓN

Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa

Abril 2019 - Marzo 2024

Licenciatura en Ciencia de la Computación

Cursos Relevantes: Algoritmos y Estructura de Datos, Base de Datos, Computación Gráfica, Ingeniería de Software, Inteligencia Artificial, Computación en la Nube.

AWS Academy Graduate

Septiembre 2023 - Diciembre 2023

AWS Academy Cloud Architecting

HABILIDADES

Lenguajes de Programación: C/C++, Python, JavaScript/TypeScript, HTML/CSS, PHP, SQL

Herramientas: Git/GitHub, VS/VS Code, Figma, Vite, Docker, MySQL, MongoDB

Frameworks y Librerías: React.js, Node.js, Express.js, OpenCV, Bootstrap, TailwindCSS, Scikit-Learn, Pandas, NumPy, Matplotlib, FastAPI


EXPERIENCIA

Desarrollo web full-stack | *Femaco*

Enero 2022 - Abril 2022

Desarrollo de un sitio web simple para hacer reportes de mantenimiento de vehículos con HTML, CSS, JavaScript, PHP, MySQL y desplegado en cPanel.

PROYECTOS

 **Sistema de control de asistencia** | *Typescript, React.js*


Septiembre 2023 - Octubre 2023

- Trabajo colaborativo que busca desarrollar una página donde se registra la asistencia de los participantes de un evento de difusión tecnológica.
- Desarrollo del frontend del aplicativo web mediante React y Typescript.
- Creación de las páginas de registro e iniciar sesión.
- Validación de la información ingresada en los formularios de las páginas.

 **Detección de objetos con YOLOv8** | *Javascript, Python, React, YOLO, FastAPI*

Febrero 2024 - Marzo 2024

- Página web responsiva que recibe una imagen y retorna los objetos encontrados en la misma.
- Implementación del modelo YOLOv8 por parte de Ultralytics en Python.
- Agregación del modelo al back-end junto con su endpoint con la ayuda del framework FastAPI.
- Desarrollo del apartado visual en React.js, además se realiza la consulta al back-end mediante el método POST.

 **Tienda de TCG** | *Javascript, React, Express, TailwindCSS, MySQL*

Marzo 2024 - Abril 2024

- Página de una tienda responsiva que se encarga de la venta de juegos de cartas coleccionables.
- Desarrollo de la base de datos donde se almacena los productos y los usuarios en MySQL.
- Implementación de Express.js para las consultas a la base de datos y creación de endpoints.
- Diseño de la página en React.js con TailwindCSS, Redux y axios para las consultas con el back-end.
- Despliegue de la aplicación en Railway.app