

MAX JACINTO

✉ max.jacmes7@gmail.com
🏠 max.jacinto@pucp.edu.pe
📄 Max Jacinto Mestanza
🔄 Maxito7

EDUCACIÓN

Pontificia Universidad Católica del Perú

Br. en Ingeniería Informática - Especialización en Ciberseguridad San Miguel, Lima
Marzo 2020-Presente

Experiencia en cursos relacionados a ciberseguridad:

- Sistemas Operativos, Redes de Computadoras, Seguridad de la Información, Hacking Ético & Criptografía, Informática Forense, Gobierno de TI, Auditoría de Sistemas y TI, y Gestión de Riesgos. Experiencia con NIST CSF 2.0 e ISO 27001/27002/37000.

EXPERIENCIA

CHANA - PUCP

Desarrollador de Software

San Miguel, Lima
Marzo 2024-Present

Desarrollo de un modelo NLP para el lenguaje amahuaca (Python, JavaScript & Docker)

- Creación de un modelo de procesamiento de lenguaje natural (NLP) para el lenguaje amahuaca, despliegue en un contenedor Docker para tener acceso a su API y usar el modelo en una página web para el desarrollo de un traductor de oraciones, el cual dará como resultado la oración traducida al español y al inglés así como los morfemas léxicos.

UMetSoft - PUCP

Investigador y Desarrollador Voluntario

San Miguel, Lima
Abril 2024-Present

Interactive University Campus Map (WebXR, JavaScript, Three.js)

- Investigación preliminar acerca del API WebXR y su uso potencial para apps universitarias, tomando en cuenta la accesibilidad para usuarios con hardware antiguo. Desarrollo de prototipos de un mapa interactivo del campus universitario mediante el uso de realidad aumentada (AR) utilizando la API WebXR y la librería Three.js.

Jefatura de Prácticas - PUCP

Instructor de lenguajes C & C++

San Miguel, Lima
Agosto 2024-Presente

Jefe de Práctica en cursos de Programación (PUCP)

- Enseñar a los alumnos conceptos del lenguaje de programación C & C++ en sesiones de laboratorio, brindarles ayuda en sus actividades calificadas y calificarlos posteriormente.

PROYECTOS

Risky (repositorio privado) (Rust) 🔒

Software de gestión de riesgos diseñado para entidades del Estado del Perú. Proyecto realizado para tesis. (En progreso)

Sistema de Gestión de Matrículas Universitarias (repositorio privado) (Go) 🔒

Sistema de gestión de matrículas universitarias fullstack desarrollado para un proyecto universitario. Backend desarrollado en Go usando librerías como sqlx y Echo. (En progreso)

Qualcosa (Rust) 🔒

Librería para obtener el hex dump de archivos. (En progreso)

Qbo (Rust) 🔒

TUI app hecha para mejorar el DX de hackers éticos usando módulos para implementar sus propios exploits, similar a msfconsole. (En progreso)

HABILIDADES

Lenguajes de Programación

Rust, Go, C, C++, Python, Bash, Zig, Java, C#, JavaScript, TypeScript, Lua

Software Especializado

BurpSuite, msfconsole, Shodan, Wireshark, nmap, Zenmap, Metasploit

Herramientas

MySQL, Postgres, Oracle Database, Cargo, Git, AWS, Kali, Linux, Excel, Power BI, Typst, LaTeX, Nix, Docker, docker-compose, Kubernetes, CMake, Ant, Neovim, Github, GDB

Certificaciones

Cambridge Certificate in Advanced English (C2 Level), Cisco Introduction to Cybersecurity, IBM Docker Essentials

Habilidades blandas

Liderazgo, Proactividad, Trabajo en equipo, Creatividad e Innovación, Resolución de problemas, Toma de decisiones

Referencias disponibles a su solicitud.