



Alvaro G. Lamadrid Gomez

SOFTWARE ENGINEER

Idiomas

Español

Inglés

Contacto

📍 La Habana, Cuba

✉️ aglamadrid19@gmail.com

Ejemplos de Código

[Vue Github](#)

[React Github](#)

[Express Github](#)

[ERC20 and Staking Github](#)

[AMM Router Github](#)

[AMM Factory Github](#)

Summary

Profesional, trabajador y multifacético. Actualmente trabajo en el desarrollo de aplicaciones web y RestAPI utilizando productos de GCP, AWS, JavaScript, Python, React, VueJS, NodeJS, Google Firestore, SQL y NoSQL. Con mi experiencia en Infraestructura de I.T. y Virtualización, también puedo trabajar del lado del servidor y redes.

Work Experience

MSP Recovery LLC

2022 - 2023

Desarrollador de Software

- Mantenimiento y depuración de API REST usando Python, Flask y SQL para manejar operaciones CRUD.
- Mitigaba vulnerabilidades de inyección de comandos del sistema operativo.
- Configuración y modelado de recursos de infraestructura utilizando AWS CloudFormation
- Trabajé en aplicaciones modernas creadas serverless-first.
- Utilicé servicios serverless para las tres capas de una aplicación: cómputo, integración y almacenamiento de datos.
- Reunión con gerentes de desarrollo para discutir proyectos de software.
- Definición y ejecución de aplicaciones Docker de varios contenedores.
- Gestión de proyectos y seguimiento de incidencias con Jira.

MacguyverTech

2022 - 2022

Desarrollador de Software

- Desarrollé y mantuve interfaces de usuario y funciones con HTML, CSS, JavaScript, VueJS, Vuex y Vuetify.
- Mantenimiento y depuración de API REST utilizando NodeJS, Express y SQL para manejar operaciones CRUD.
- Construí componentes de interfaz de usuario reutilizables.
- Usé tecnologías web para dar vida a los conceptos de diseño.
- Trabajé con los clientes para desarrollar el aspecto general y el diseño de aplicaciones web.



Premios y Proyectos

- Celo "Build it Mobile Hackathon"**
Mejor equipo latino-americano
- Figment Learn "Build a dApp Tutorial Hackathon"**
2nd Lugar
- United Farmers**
Programador Fundador

El aprendizaje continúa

- The Interchain Developer Academy**
Cosmos ecosystem

digica LLC

2020 – 2022

Ingeniero de Sistemas

- Desarrollé interfaces de usuario con Javascript, React y Redux.
- Desarrollé y probé Smart Contracts usando Solidity y Hardhat.
- Control de versiones usando Git, Github y Bitbucket
- Documenté cómo construir dApps
- Soporte de entornos informáticos para pequeñas empresas en los condados de Miami y Broward.

Florida Power & Light

2019 – 2020

Ingeniero de Sistemas

- Soporté, administré e implementé entornos RedHat Enterprise Linux 7 (virtuales y físicos).
- Soporté, administré e implementé Windows Server 2008 R2, 2012, 2012 R2 y 2016 (virtuales y físicos).
- Configuración y mantenimiento de tarjetas de administración de servidor, como Cisco Management Card (CIMC – WebUI y CIMC CLI) y IBM Management Module (IMM – WebUI y CLI).
- Implementación de técnicas de fortalecimiento del sistema operativo para mantener el entorno Linux, Windows y ESXi en conformidad con las mejores prácticas de los proveedores.
- Uso de Scripting para automatizar procesos y realizar tareas programadas usando Cron jobs, Bash, Python y PowerShell.

DraftPros INC

2016 – 2019

Ingeniero de Sistemas

- Implementación/supervisión de entornos de virtualización construidos sobre Xen Server, Proxmox y KVM/QEMU.
- Experiencia laboral con CentOS, Debian y Ubuntu para servidores de virtualización.
- Soporte y diseño de entornos Windows Server 2016, administrando roles como DHCP, DNS, IIS y RDS.
- Experiencia trabajando con tecnologías de almacenamiento a nivel de bloque como iSCSI y nivel de archivo como SMB y NFS.



Office2Go and Business
Solutions

2015 - 2016

Administrador de Sistemas

- Soporte y diseño de la infraestructura de red informática de los clientes.
- Introdujo XenServer y HyperV para la virtualización.
- Soporte técnico de nivel 3.
- Mantener entornos Windows Server 2003 – 2012.
- Introduce Open Source Monitoring with Zabbix en el negocio y comenzamos a proporcionarlo a nuestros clientes.

M10 Digital

2014 - 2015

Técnico Informático

- Soporte de entornos informáticos para pequeñas empresas en los condados de Miami y Broward.
- Desarrollador web de nivel de entrada (HTML, CSS y JS).
- Monitorear / Analizar respaldos de infraestructura crítica.
- Soporte técnico de nivel 1 y nivel 2.