

Gerald J. Avalos

DESARROLLADOR DE SOFTWARE

Bolivia, Santa Cruz | +591 70480741 | avaloss.gerald@gmail.com

Resumen

Experiencia en desarrollo de aplicaciones web y móviles, soporte técnico y administración de servidores. Amplios conocimientos en tecnologías full-stack y mejorar la experiencia del usuario. Habilidad para trabajar en equipo, resolver problemas y aplicar metodologías ágiles como Scrum.

Experiencia

DESARROLLADOR DE SOFTWARE

Zencillo Software (Miami, Estados Unidos)

Febrero 2025 - Presente

Remoto

- Desarrollo de aplicación web multiplataforma con Flutter, enfocada en la fidelización de clientes a través de un sistema de puntos, premios, sorteos y rifas.
- Implementación y mantenimiento de la comunicación basada API REST como principal medio de integración y WebSockets para la mensajería y chats en tiempo real.
- Administración y soporte continuo de la infraestructura en Firebase para hosting y servicios asociados.

DESARROLLADOR FULL STACK

Desarrollamelo (Bolivia)

Junio 2024 - Enero 2025

Remoto

- Desarrollo de aplicaciones web utilizando PHP Laravel, Vue JS, JQuery
- Creación de aplicaciones móviles con Flutter, optimizando la experiencia de usuario y funcionalidad multiplataforma.

DESARROLLADOR FULL-STACK

Departamento de acreditación, UAGRM

2023 - 6 meses

- Apoyo en el desarrollo de una aplicación web de autoevaluación utilizando PHP Laravel, Informix, Bootstrap, Livewire y jQuery.
- Colaboración con equipos multidisciplinarios para mejorar los procesos de acreditación.

PASANTE DESARROLLADOR DE SOFTWARE

Inforfactory (Bolivia)

2023 - 6 meses

- Desarrollo de solución para la descarga y extracción automatizada de información de miles de archivos PDF utilizando TestCafe y PHP.
- Creación de aplicación web para monitorear recursos y servicios de AWS utilizados por la empresa. Implementación de TeamCity y Azure DevOps para despliegue automatizado y manejo de tareas bajo la metodología Scrum.

Educación

2019 – 2024 | **Licenciatura en ingeniería en Sistemas**

Universidad Autónoma Gabriel René Moreno

Habilidades

- Administración de servidores: Apache, Nginx, Postfix, Dovecot, bases de datos.
- Desarrollo backend: PHP, Laravel, CodeIgniter, Livewire, Java, Spring Boot, Python, Django, Node.js.
- Desarrollo frontend: JavaScript, Vue.js, Bootstrap, Tailwind, React
- Desarrollo móvil: Flutter.
- Base de datos: Informix, PostgreSQL, MySQL, Power BI.
- Sistemas operativos: Linux (Ubuntu, CentOS, Debian)

Certificados

- Beca a la excelencia 2020, UAGRM
- Beca a la excelencia 2021, UAGRM