

DAVID ALEXANDER ZAMBRANO LOOR

Teléfono: (+593) 969422856
dazambrano02@gmail.com
linkedin.com/in/david-zambrano-loor
Fecha de nacimiento: 18 de febrero de 2001

Quito, Ecuador

EDUCACIÓN SUPERIOR

Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE
Ingeniería de Software

2019 – 2024
Quito, Ecuador

EXPERIENCIA LABORAL

TICKETSTAR365 - Quito - Ecuador

02/2023– Actualidad

Desarrollador de Software

Desarrollo y mantenimiento de una plataforma web para gestión de eventos y venta de tickets, implementando frontend y backend con HTML, CSS, Bootstrap, PHP y JavaScript. Gestión de bases de datos MySQL e integración con AWS, asegurando el cumplimiento de plazos y requerimientos del cliente.

FAME S.A. – Sangolquí – Ecuador

11/2022– 02/2023

Desarrollador de Software (Pasantía)

Lideré el desarrollo de una aplicación de gestión de calzado en Android Studio, automatizando procesos manuales con Java. Implementé Firebase Realtime Database para la gestión eficiente de datos en tiempo real y reforcé la seguridad de los usuarios mediante la integración de la autenticación de Firebase.

BLOZ CELL – Quito – Ecuador

01/2020 –

08/2022

Asistente Técnico de Mantenimiento a Dispositivos Móviles y PC

Mantenimiento y soporte técnico para dispositivos móviles y PC, resolviendo consultas técnicas de usuarios y brindando asistencia en ventas y atención al cliente en tecnología. Implementé mantenimiento de PC y gestioné soporte técnico para dispositivos móviles, asegurando una atención eficaz y resolución oportuna de problemas.

Unidad Educativa Prócer Manuel Quiroga – Santo Domingo, Ecuador

01/2019 –

04/2019

Administración Informática (Laboratorista)

Realicé mantenimiento y actualización de PC con especialización en Linux, brindé asistencia en la secretaría y atención a padres de familia. También administré y coordiné plataformas educativas, apoyando en la gestión académica para la aprobación de estudiantes.

PROYECTOS ACADÉMICOS/PERSONALES

Sistema web para automatizar la gestión del proceso de aprobación de trabajos de titulación, aplicado a las carreras del Departamento de Ciencias de la Computación de la Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE

2024

Trabajo de titulación

Análisis, diseño, desarrollo, pruebas e implementación del sistema en mención aplicando el marco de trabajo Scrum, tecnologías de desarrollo React, NodeJS y MySQL.

HABILIDADES

Lenguajes de Programación

- Java
- JavaScript
- PHP

Frameworks/Librerías

- React
- NodeJS
- Bootstrap
- Material-UI
- Express

Lenguajes de Marcado

- HTML
- CSS

Bases de Datos:

- MySQL
- SQL Server
- PostgreSQL
- MariaDB
- MongoDB
- Firebase Realtime Database

Control de Versiones:

- Git
- GitLab
- GitHub

Entornos de Desarrollo:

- Visual Studio Code
- Android Studio

Metodologías/Marcos de Trabajo

- Scrum

Soporte y Colaboración Remota:

- AnyDesk

SERVICIO A LA COMUNIDAD

Desarrollador de Software

06/2023 –

09/2023

Schlumberger/Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE. Quito - Ecuador

Desarrollo y mantenimiento de una plataforma web para la gestión de inventario y ventas de insumos textiles, utilizando React y NodeJS para el frontend y backend, y gestionando bases de datos MongoDB en un proyecto de vinculación a la sociedad de la Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE.

IDIOMAS

Español: Idioma nativo

Inglés: Intermedio