## Luis Alejandro Forero ZAPATA

Desarrollador de Software con especialización en **Java** y **Spring Boot**, con experiencia en la construcción de aplicaciones web escalables mediante **Hibernate**, control de dependencias (**IoC**) y persistencia con **MySQL**. He trabajado en el desarrollo de **APIs RESTful**, arquitectura **MVC** y uso eficiente de plantillas con **Thymeleaf**. También tengo experiencia como desarrollador **full stack**, creando interfaces interactivas y responsivas con **React** (**JSX**), **JavaScript**, **HTML** y **CSS**, integrando funcionalidades del **Frontend** con servicios **Backend**. Manejo control de versiones con **Git** y **GitHub**, y aplico buenas prácticas de desarrollo ágil y pruebas funcionales.

## **EXPERENCIA**

Trabaje como desarrollador freelance en diversos proyectos tecnológicos, donde he aplicado y consolidado mis conocimientos en programación, arquitectura de software y desarrollo web. Entre los más relevantes se encuentran:

- PRIMARKET (Julio 2023 actualidad): Participo como desarrollador Backend Java Spring Boot en un proyecto colaborativo donde un equipo de 25 desarrolladores estamos creando una plataforma e-commerce. Mi rol se centra en el desarrollo de la lógica de negocio y la creación de endpoints RESTful para la gestión de productos, usuarios y pedidos. Utilizamos Spring Boot para el desarrollo del backend y GitHub Projects para la organización ágil de tareas. Trabajo en una rama propia dentro del repositorio para implementar las funcionalidades asignadas, siguiendo las buenas prácticas de control de versiones, revisión de código y documentación.
- SACM (octubre 2023 actualidad): Desarrollo una aplicación para la gestión de pacientes en una IPS médica utilizando Spring Boot y MySQL. Implementé Hibernate para la persistencia de datos y controladores RESTful para la comunicación entre el Backend y el Frontend. La interfaz de usuario fue desarrollada con React, utilizando JavaScript, HTML y CSS para una experiencia dinámica e intuitiva. Aseguré la validación de datos mediante pruebas unitarias e integración, y utilicé Git y GitHub para el control de versiones.
- PORTAFOLIO WEB (Febrero 2023 Marzo 2023) Diseñé y desarrollé un portafolio web personal utilizando HTML, Css, JavaScript, en él presento mis proyectos, habilidades y experiencia profesional. este sitio me permite demostrar de forma visual y dinámica mis conocimientos técnicos y de diseño. Url-https://alejandro28m.github.io/PORTFOLIOWEB/

- VIDEOJUEGO DE ADIVINANZAS (Noviembre 2023 Enero 2024) Desarrollé un programa en Java que genera aleatoriamente emojis y permite al usuario adivinar la cantidad de veces que aparecerá un emoji específico, mostrando el resultado de la predicción.
- VETERINARIA SOUNDAL(Septiembre 2022 Mayo 2023) Diseñé y desarrollé una base de datos para la veterinaria Soundal, permitiendo gestión de datos sobre mascotas y sus dueños, incluyendo visualización, modificación, eliminación y almacenamiento de información clave.

## FORMACION Y CONOCIMIENTOS

•SpringBoot •Análisis y Desarrollo de Software •Css FlexBox y Grid

1.Java. 2. JavaScript. 3.Html. 4. Css 5. SpringBoot. 6.React. 7.Sql. 8.Hibernate.

## **CONTACTO**

Correo: <u>alejandroforero928@gmail.com</u> Git-Hub: <u>https://github.com/ALEJANDRO28M</u> Tel. 3144938242 o 3146965314 Linkedin. <u>https://www.linkedin.com/in/luis-alejandroforero/</u>