

Franky Hely Vargas López



317 550 5934



frankyvargas15@gmail.com



franky-vargas.vercel.app

Perfil

Desarrollador de Software. Principalmente enfocado en el desarrollo de software, aplicaciones web y móviles, con experiencia ocupacional en desarrollo frontend y desarrollo de REST API en Spring Boot. He participado en diversos proyectos web y mobile utilizando tecnologías como Flutter, React Native, React, Next.js, CSS, bases de datos relaciones y no relacionales y en desarrollo de API's con Java o Python. Cuento con experiencia laboral de 3 años como desarrollador de software, brindando soporte y soluciones en desarrollos móviles y webs y plataformas LMS, y aplicando metodologías como mobile-first, Scrum, RAD, y BEM. Poseo habilidades en gestión de proyectos, análisis de requerimientos y diseño de interfaces de usuario. Además, tengo conocimientos intermedios en inglés (B1) y habilidades en el uso de Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC).

EXPERIENCIA LABORAL

Desarrollador Junior - Proyecto móvil.

Empresa: Klazia

Duración: Enero 2023 - Julio 2024 (7 meses)

Funciones:

- Participé en el desarrollo de una aplicación móvil interna utilizando React Native, diseñada para complementar el sistema LMS de la empresa.
- Implementé funcionalidades como navegación entre pantallas con React Navigation, consumo de APIs REST y diseño de interfaces responsivas adaptadas a Android e iOS.
- Colaboré en la estructuración del proyecto móvil utilizando buenas prácticas con componentes funcionales y gestión de estado con Hooks (useState, useEffect).
- Realicé pruebas básicas en dispositivos reales para asegurar una experiencia de usuario fluida y detectar errores en distintas plataformas.

Desarrollador Junior - Soporte y Soluciones a Plataformas LMS

Empresa: Klazia

Duración: Agosto 2023 - Diciembre 2023 (4 meses)

Funciones:

- Proporcioné soporte técnico y soluciones a plataformas LMS.
- Implementé metodologías como mobile-first, Scrum, RAD y BEM para la gestión y desarrollo de proyectos.
- Desarrollé interfaces de usuario y funcionalidades utilizando React, Next.js y CSS.

EXPERIENCIA OCUPACIONAL

Almenú

Desarrollé una aplicación web llamada Almenú la cual es un software encargado de la gestión y servicio defacturación para restaurantes, con el fin que el usuariotenga un sistema completo donde pueda manejar tanto la contabilidad, como inventarios, pedidos y facturación. Usando metodologías como mobile-first, scrum y tecnologías como Nextjs, MySQL y Spring Boot.

Formación práctica Flutter

Desarrollé diferentes proyectos prácticos aplicando los conocimientos adquiridos en los cursos de Fernando Herrera. Estos proyectos fueron diseñados para fortalecer habilidades técnicas y simular entornos reales de trabajo. Entre los proyectos más destacados se encuentran:

- Aplicación de películas en Flutter: Uso de API de TMDb, integración de navegación, provider para manejo de estado y diseño responsivo.
- Simulación de aplicación estilo TikTok con scroll infinito de videos verticales. Se implementaron animaciones, detección de gestos, reproducción automática de videos y arquitectura limpia de componentes.
- Diseño de interfaces modernas en Flutter implementando widgets personalizados, temas oscuros, navegación y animaciones.
- Actualmente estoy continuando mi formación con el curso Flutter Avanzado, enfocado en arquitectura limpia, REST API y Firebase.

Ayudante Desarrollador Junior

Empresa: Klazia

Duración: Noviembre 2023 – Marzo 2024 (4 meses)

Funciones:

- Participé en el desarrollo de landingpage usando tecnologías como Elementor de Wordpress.
- Utilicé tecnologías como PHP, CSS y Javascript para el desarrollo y mantenimiento del sitio web.
- Colaboré con equipos multidisciplinarios para definir y cumplir con los requerimientos del proyecto.
- Apliqué metodologías ágiles como Scrum para la planificación y ejecución de tareas.
- Brindar soporte y a estudiantes de la plataforma.

Curso de Introducción a React Native

Empresa: Klazia

Duración: Abril 2024 (2 meses)

Funciones:

- Diseñé y dicté un curso virtual introductorio de React Native, con enfoque práctico y adaptado al contexto de proyectos móviles.
- Expliqué conceptos importantes como componentes funcionales, uso de Hooks (useState, useEffect), navegación entre pantallas con React Navigation, y consumo básico de APIs.
- Guíé la implementación de un proyecto prácticos para reforzar el aprendizaje, promoviendo buenas prácticas de codificación y estructuración de proyectos móviles.

Desarrollador web y analista de plataformas cloud

Empresa: IKM

Duración: Enero 2025 - Diciembre 2025

Funciones:

- Desarrollo de aplicaciones web median JS Vanilla, HTML5 y CSS enfocado a la experiencia de usuario y al optimo consumo de API's.
- Refactoricé y optimicé aplicaciones web desarrolladas en JS vanilla y ASPX, mejorando el consumo de API desde dos entornos distintos. Además, rediseñé por completo las interfaces aplicando buenas prácticas de HTML, CSS y JavaScript, con enfoque en usabilidad y rendimiento.
- Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones de escritorio en C#, diseñadas para optimizar procesos internos como validación de datos, carga masiva de archivos, integración con SharePoint (Online y On-Premise) y automatización de flujos. Implementación de arquitecturas limpias, manejo eficiente de archivos y conexiones con API internas, garantizando estabilidad, rendimiento y una experiencia de usuario fluida.
- Desarrollo de automatizaciones mediante Power Automate para la creación de documentos, carga masiva de archivos, datos, etc. Al igual que el uso de IA en caso de ser necesario.

- Desarrolle diferentes API's en Python para incorporar lógica de validación que permitiera una integración eficiente y dinámica con múltiples orígenes de datos (Online y On-Premise), asegurando compatibilidad y mejora en el rendimiento del sistema.
- Diseño y desarrollo e implementación de proyectos asignados mediante el uso de la suit de Power Platform.

FORMACIÓN

Administrador de Empresas. *Universidad del Valle. Yumbo 2021 - 2026 (En formación)*

Análisis y Desarrollo de Software . *SENA. Yumbo. 2023 - 2025 (En formación - virtual).*

Bachiller. *I.E Mayor de Yumbo. Yumbo. 2021.*

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Bootcamp web developer. *Udemy. 2022.*

Curso de Python Total. *Udemy. 2022.*

Escuela del Desarrollo web. *Platzi. 2024.*

Desarrollo móvil Flutter. *DevTalles. 2024.*

REFERENCIAS

Jhon García. *CEO Klazia.*

Celular: 302 227 7694

Sebastián Muñoz. *Ing Industrial.*

Celular: 314 781 5046