

Sebastian Camilo Mahecha Pardo

310 788 3332 | camimahe.12@gmail.com

linkedin.com/in/sebastian-camilo-mahecha | github.com/laaguna | camilomahechadev.com

PERFIL PROFESIONAL

Desarrollador Fullstack con más de 3 años de experiencia enfocado en el desarrollo de aplicaciones móviles y web utilizando Flutter, React Native y Node.js. Experiencia en arquitectura Offline-first, diseño de interfaces escalables y optimización de rendimiento.

EXPERIENCIA

Desarrollador Web Front End

Julio 2023 – Presente

Sense Digital SAS

Remoto

- Lideré la arquitectura de una app corporativa Offline-first usando Flutter y React Native, mejorando la escalabilidad y mantenimiento.
- Reduje en un 40% el tiempo de carga de la app mediante la optimización de algoritmos de sincronización incremental, reducción del uso innecesario del renderizado condicional y lazy-loading de recursos pesados, mejorando significativamente la experiencia en dispositivos con recursos limitados.
- Diseñé e implementé un sistema global de manejo de estado reutilizable, activo en más de 450 usuarios concurrentes.
- Consolidé una biblioteca de componentes UI reutilizables basada en arquitectura modular y principios SOLID.

Desarrollador Software Móvil

Febrero – Abril 2023

EKOOMEDIA INC.

Remoto

- Desarrollé una aplicación móvil con Realidad Aumentada utilizando C# y Unity, centrada en experiencia inmersiva.
- Aseguré robustez y rendimiento óptimo mediante el uso de patrones de diseño eficientes.
- Colaboré estrechamente con diseñadores y desarrolladores backend para garantizar entregas ágiles.

Desarrollador Front End Junior

Julio – Diciembre 2022

Sennova (Grupo de investigación)

Remoto

- Desarrollé nuevas funcionalidades web priorizando la reutilización y modularización del código
- Incorporé múltiples APIs al ecosistema existente, incrementando funcionalidades clave.
- Desarrollé la conectividad con dispositivos IoT mediante sockets y REST APIs para lograr comunicación en tiempo real.

HABILIDADES TÉCNICAS

Lenguajes: JavaScript, Dart, C#, TypeScript

Backend: Node.js, Express.js, REST APIs, WebSockets

Bases de Datos: Firebase, PostgreSQL, Supabase, MongoDB

Dev Tools y Cloud: Git, GitHub, VSCode, Android Studio, Firebase, OneSignal

PROYECTOS

Risuto - Enlace repositorio

Marzo 2025

Hackathon MiduDev con Clerk

Typescript, Next.js, Clerk, TursoSQL

- Plataforma full-stack para gestión de listas de lectura, desarrollada con Next.js aprovechando su capacidad de combinar frontend y backend. Se utilizaron API Routes para lógica del servidor y consultas directas a la base de datos
- Autenticación avanzada con Clerk, utilizando todos sus servicios: registro, gestión de sesiones y control de acceso mediante "Organizaciones", que permiten compartir listas de forma privada entre miembros.

EDUCACIÓN

SENA - Servicio Nacional de Aprendizaje

Bogotá, CO

Tecnólogo en desarrollo de videojuegos

Abril 2020 – Junio 2022

SENA - Servicio Nacional de Aprendizaje

Bogotá, CO

Técnico en desarrollo de software con C#

Febrero 2017 – Diciembre 2018