

AUGUSTO RAFAEL ARAUJO VEGA

Valledupar, Colombia · [linkedin.com/in/augusto0414](https://www.linkedin.com/in/augusto0414) · +57 3009488425 · augustopelis14@gmail.com

Desarrollador frontend con experiencia en la creación de productos digitales que combinan diseño, funcionalidad y rendimiento. Me enfoco en construir interfaces fluidas y agradables que resuelvan necesidades reales de los usuarios, cuidando cada detalle desde la experiencia visual hasta la lógica detrás de cada interacción.

He participado en proyectos móviles y web, colaborando en equipos ágiles, adaptándome a distintos entornos de trabajo y manteniendo siempre un enfoque en la calidad del producto y la mejora continua. Disfruto trabajando de forma colaborativa, encontrando soluciones simples a problemas complejos.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Galápago Agroconsultores

Bucaramanga, Colombia

Sept 2025 – Dic 2025

Desarrollador React Native

- Lideré reuniones de análisis y definición de nuevas funcionalidades, asegurando alineación técnica y claridad en los requerimientos del producto.
- Corregí errores en formularios e inputs, mejorando la validación y la experiencia del usuario durante los flujos principales.
- Implementé una nueva vista de lock screen con control de intentos permitidos al iniciar sesión, reforzando la seguridad del acceso a la aplicación.
- Realicé la corrección del flujo de inicio de session con Google usando Firebase, garantizando una autenticación estable y sin fallos.
- Me encargué de depurar y refactorizar código existente, mejorando la mantenibilidad y reduciendo comportamientos inesperados.
- Implementé una mejora visual en la pantalla de login, optimizando la presentación y la usabilidad para facilitar el acceso de los usuarios.
- Desarrollé y ajusté el módulo de notificaciones locales, optimizando la lógica de disparo y entrega para mejorar la comunicación con los usuarios.
- Diseño e implementación de interfaces a partir de diseños en Figma, garantizando consistencia visual y una experiencia fluida.
- Utilicé herramientas como Asana, Clockify, Google Meet, Canva y la suite de Google para la organización, seguimiento y colaboración durante el Proyecto.

APREHSI GROUP

Valledupar, Colombia

Desarrollador - React

feb 2025 - jul 2025

- Participé en el desarrollo de un aplicativo web para la gestión de un call center en tiempo real, integrando múltiples servicios y optimizando la comunicación entre agentes y usuarios.
- Implementé la API de WhatsApp para permitir atención inmediata, recepción de mensajes, archivos y audios, asegurando una integración estable y escalable.
- Desarrollé la lógica de asignación automática de agentes, garantizando que cada conversación fuera tomada por un solo agente y manteniendo la trazabilidad del historial.

- Diseñé una arquitectura backend escalable utilizando Micronaut, PostgreSQL, MongoDB y WebSockets, permitiendo comunicación bidireccional y respuesta en tiempo real.
- Trabajé con un enfoque de microservicios, aplicando Monorepo y Microfrontends para mantener una estructura modular, mantenible y desacoplada.
- Desarrollé interfaces administrativas con React, Zustand, TypeScript, CSS y HTML, permitiendo gestión de agentes, conversaciones, reportes y métricas del sistema.
- *Implementé contenedores con Docker para facilitar entornos consistentes, despliegues ágiles y escalabilidad horizontal del Sistema*
- *Documenté procesos técnicos, definición de flujos y arquitectura, además de participar activamente en ceremonias Scrum para garantizar entregas continuas y alineadas.*
- *Fortalecí habilidades en desarrollo backend, comunicación en tiempo real y manipulación de bases de datos relacionales y no relacionales, contribuyendo a un flujo operativo más eficiente dentro del call center.*

Kanalytics Technologies

USA

Desarrollador Freelance – React Native

Abr 2025 - May 2025

- Formé parte del desarrollo del panel administrativo y la aplicación móvil “Viaja Conmigo”, una plataforma tipo Uber enfocada en recorridos previamente establecidos, optimizando la conexión entre usuarios y rutas disponibles.
- Diseñé y desarrollé vistas personalizadas a partir de prototipos en Figma, asegurando una experiencia de usuario consistente, accesible y con una arquitectura visual escalable.
- Implementé módulos clave utilizando React, Tailwind CSS y Zustand para la gestión de estado, logrando componentes reutilizables y una reducción significativa en la duplicación de Código.
- Desarrollé funcionalidades críticas en React Native, mejorando la navegación, interacción y rendimiento general de la aplicación, impactando directamente en la experiencia de usuario.
- Optimicé flujos y componentes reutilizables, lo que permitió acelerar el desarrollo de nuevas características y mejorar la mantenibilidad del proyecto en más de un 30%.
- Colaboré activamente con el equipo bajo metodología ágil (Scrum), participando en refinamientos, revisiones y entregas parciales para asegurar un desarrollo continuo y alineado con los objetivos del sprint.
-

Desarrollador Android

Valledupar, Colombia

Desarrollador Freelance - Flutter

Oct 2024 - Feb 2025

- Desarrollé una aplicación móvil de reconocimiento de plantas utilizando Flutter, permitiendo a los usuarios identificar especies mediante captura o selección de imágenes desde su dispositivo.
- Implementé una arquitectura completa backend–frontend, garantizando una comunicación eficiente y segura entre la app y el servidor mediante API REST.
- Construí un backend en FastAPI para procesar imágenes, ejecutar el modelo de visión computacional y retornar predicciones con alta precisión y tiempos de respuesta optimizados.
- Publiqué la imagen en Docker Hub y realicé el despliegue en Render, asegurando un proceso de entrega continuo y estable, con entornos escalables, de fácil.
- Desarrollé una interfaz interactiva con Flutter, mejorando la usabilidad y elevando la satisfacción del usuario en un 60%, según métricas internas.
- Contenericé el modelo de machine learning usando Docker, publiqué la imagen en Docker Hub y realicé el despliegue final en Render, asegurando un entorno escalable y de fácil mantenimiento.
- Implementé almacenamiento seguro de credenciales usando SharedPreferences, garantizando persistencia de sesión sin comprometer la seguridad.

- Integré el modelo de reconocimiento en el entorno móvil, optimizando el consumo de recursos y logrando una experiencia fluida incluso en dispositivos de gama media.
- Diseñé el flujo completo de procesamiento, desde la captura de la imagen en Flutter hasta la inferencia en el backend, garantizando estabilidad, escalabilidad y tiempos de respuesta consistentes.
- *Apliqué prácticas de DevOps y automatización para facilitar actualizaciones del modelo, mejorar la trazabilidad y asegurar un despliegue ágil durante todo el ciclo de Desarrollo*

Simil Solutions

Desarrollador Flutter

Bogotá, Colombia

Enero 2024 - Junio 2024

- Colaboré en el desarrollo del aplicativo móvil “Mussico”, enfocado en ofrecer una experiencia musical personalizada.
- Implementé prácticas de integración y entrega continua (CI/CD) para el aplicativo Mussico, apoyando la entrega frecuente y confiable de nuevas versiones en entornos de desarrollo, pruebas y producción.
- Desarrollé funcionalidades multiplataforma en Flutter, optimizando la experiencia del usuario mediante una interfaz fluida y responsiva.
- Implementé funcionalidades clave aplicando arquitectura limpia y principios de diseño centrado en el usuario.
- Participé activamente en el diseño técnico y entrega continua de nuevas versiones del aplicativo.
- Automatizé procesos de construcción y despliegue utilizando Docker para garantizar entornos consistentes, reproducibles y estandarizados entre equipos.
- Colaboré en el desarrollo backend utilizando Node.js, TypeScript y Express, integrando servicios RESTful con MongoDB como base de datos.
- Utilicé Docker para la creación de entornos consistentes de desarrollo, pruebas y despliegue.
- Contribuí en la planificación e implementación de soluciones técnicas escalables y orientadas al producto.

EDUCACIÓN

Universidad Popular del Cesar

Ingeniería de sistemas

Valledupar, Colombia

Septiembre 2025

Colegio Rafael Valle Meza

Educación secundaria

Valledupar, Colombia

Diciembre 2018

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Habilidades Técnicas

- **Lenguajes:**
Dart | JavaScript | TypeScript | Java | HTML | CSS
- **Frameworks:**
Flutter | React | Node JS | Nest JS | Micronaut | Astro | Svelte | React Native | Tailwind | NativeWind | Zustand

- **Herramientas y Servicios:**

Firebase | Supabase | JasperSoft | Git | GitHub | Bitbucket | Azure DevOps | Jira | Figma | Canva | Docker | Asana | Clockify | Suite de Google | AWS | GCP

- **Metodologías:**

Metodologías Ágiles | Principios de diseño | Control de versiones

Cursos y Certificaciones

- **JavaScript Essentials 1**

Cisco — Emitido: Sept de 2024

[Certificado verificado](#)

- **JavaScript Essentials 2**

Cisco — Emitido: Sept de 2024

[Certificado verificado](#)

- **Google Cloud Computing Foundations**

Google Cloud / Google — (Certificado digital) — Emitido: Oct de 2024

[Certificado verificado](#)

- **MongoDB Data Modeling**

Mongo — Emitido: Sept de 2023

[Certificado verificado](#)

Habilidades Blandas

- Comunicación efectiva y asertiva | Adaptabilidad al cambio | Resolución de problemas y pensamiento analítico | Trabajo en equipo multidisciplinario | Innovación y creatividad | Aprendizaje continuo y autodesarrollo profesional

Idiomas

- **Español:** Nativo
- **Inglés:** Básico
- **Portugues Brz:** Medio