ANDRES VILLANUEVA TABARES

andres.villanueva.tabares@gmail.com



Senior Frontend Engineer

+57 320 2861352



drakkomaximo



ingvillanuevat1 drakkomaximo



Bogotá, Colombia



PERFIL

Desarrollador Frontend Senior con más de 6 años de experiencia en el desarrollo de aplicaciones web y móviles, especializado en tecnologías modernas como React.js, Next.js, Angular, Vue.js, Astro y SvelteKit. Cuento con experiencia en desarrollo móvil multiplataforma con Flutter y React Native, así como en backend con Node.js e integración de CMS. Apasionado por el diseño UI/UX, la accesibilidad, el rendimiento y la escalabilidad, domino la integración de APIs REST y GraphQL, el manejo de estado con Redux Toolkit y Zustand, y el despliegue en la nube (AWS, Vercel) mediante pipelines CI/CD. He liderado iniciativas técnicas bajo metodologías ágiles (SCRUM), promoviendo buenas prácticas, código limpio y mejoras continuas en la experiencia de usuario.

HABILIDADES TÉCNICAS

- Frontend: HTML5, CSS3, JavaScript, TypeScript, React, Angular, Vue.js, SvelteKit, Next.js, Astro.js
- UI/UX: Material UI, Tailwind CSS, Sass, Less, Figma
- State management: Redux Toolkit, Zustand, TanStack Store, Context API
- Mobile: React Native, Flutter, Dart
- **Testing**: Jest, Cypress, Testing Library
- Backend: Node.js, Firebase, Supabase,
- Databases: MongoDB, MySQL
- DevOps: Git, GitHub Actions, Vercel, Netlify, AWS
- Others: Salesforce, Veeva, Solidity, GraphQL

EDUCACIÓN

Especialista en Pedagogía

Universidad de Ibagué (2018)

Especialista en Gerencia de Proyectos

Universidad de Ibagué (2017)

Ingeniero Electrónico

Universidad de Ibagué (2010-2016)

IDIOMAS

Español: Nativo

Inglés: B2

EXPERIENCIA LABORAL

SIMPHONY - Senior Frontend Developer

Ene 2024 – Abr 2025 | Bogotá (Remoto)

Tecnologías: React, Next.js, Astro.js, Vue.js, React Native, JavaScript, HTML5,

- Diseñé e implementé soluciones web y móviles personalizadas alineadas con los requerimientos del cliente, especificaciones técnicas, limitaciones de presupuesto y cronogramas estratégicos.
- Desarrollé sitios web y aplicaciones móviles escalables y responsivas utilizando HTML5, CSS3, JavaScript y frameworks modernos como React, Angular, Vue.js y React Native, optimizando el rendimiento, la usabilidad y la accesibilidad.
- Colaboré estrechamente con desarrolladores backend y diseñadores UX/UI para asegurar coherencia arquitectónica, un diseño cohesivo y una experiencia de usuario fluida.
- Lideré entregables técnicos en entornos ágiles (SCRUM), promoviendo prácticas de código limpio y apoyando la integración de nuevas funcionalidades.

Publicis Global Delivery (PGD) - Experience Technology Engineer

Sep 2023 – Mar 2025 | Bogotá (Hibrido)

Tecnologías: React, React Native, JavaScript, TypeScript, HTML5, SASS, Salesforce, Veeva Vault, Next.is

- Desarrollé y desplegué aplicaciones web avanzadas y orientadas a datos, integrando funcionalidades como autenticación de usuarios, gestión de bases de datos y sistemas de pago, alineadas con estándares empresariales.
- Implementé aplicaciones móviles multiplataforma utilizando React Native, mejorando la escalabilidad y el rendimiento en diversos
- Contribuí al desarrollo de herramientas internas y plataformas mediante Next.js, enfocándome en optimizar la experiencia del desarrollador.
- Fomenté la colaboración con equipos de diseño, QA y backend, promoviendo una visión integral del producto y soluciones innovadoras en la experiencia de usuario para distintos proyectos tecnológicos.

Donrep S.A.S - Senior Frontend Developer

Ago 2022 - Mar 2023 | Bogota (Remoto)

Tecnologías: JavaScript, TypeScript, React.js, React Native, CSS3, HTML5, Git, Accesibilidad (WCAG), Responsive Design

- Lideré la renovación de Jimmy v3, una herramienta interna para cotización y seguimiento de ventas, optimizando flujos de UX y acelerando la generación de cotizaciones para el equipo comercial.
- Diseñé e implementé un sistema contable personalizado que incrementó en un 50% la eficiencia del proceso de facturación electrónica, reduciendo retrasos operativos.
- Refactoricé código frontend heredado en aplicaciones web y móviles utilizando React y React Native, aplicando mejoras en rendimiento, escalabilidad y cumplimiento de estándares de accesibilidad (WCAG), asegurando una experiencia fluida en entornos de alto tráfico y múltiples dispositivos.

ITGlobers - Senior Frontend Developer

Ago 2021 - Ago 2022 | Bogotá (Remoto)

Tecnologías: React.js, JavaScript, HTML5, CSS3, Git, REST APIs

- Implementé mejoras significativas de UI/UX en plataformas web clave, mejorando la consistencia visual, la adaptabilidad responsiva y la usabilidad en distintos dispositivos.
- Desarrollé un módulo interno escalable para Tu360 Inmobiliario, optimizando la gestión del catálogo de propiedades mediante listados basados en datos y filtros avanzados.
- Escribí y mantuve código limpio, reutilizable y bien documentado en JavaScript, HTML y CSS, alineado con los estándares de desarrollo de la empresa y ciclos ágiles.

Rebus Technology - Senior Frontend Developer

Abr 2021 - Ago 2021 | Bogota (Remoto)

Tecnologías: TypeScript, JavaScript, REST APIs, PWA, Mobile-First Design, Git

- Contribuí el desarrollo de Greenrun PWA, una aplicación web progresiva enfocada en el sector de apuestas electrónicas en Latinoamérica, construyendo una arquitectura de interfaz de usuario rápida y responsiva.
- Diseñé e implementé flujos de interacción mobile-first utilizando principios de diseño responsivo para garantizar una experiencia óptima en distintos dispositivos.
- Integré y probé APIs RESTful para asegurar transacciones de datos fluidas y seguras entre el frontend y el backend.
- Apliqué TypeScript para mejorar la mantenibilidad y legibilidad del código, reduciendo errores en tiempo de ejecución mediante tipado estático y patrones de diseño modulares.

Sense Holding S.A.S - Frontend Developer

Oct 2019 - Abr 2021 | Bogota (Remoto)

Tecnologías: JavaScript, HTML5, CSS3, Git, UX/UI

- Desarrollé una plataforma de comercio electrónico escalable, inspirada en Mercado Libre, para facilitar la compra y venta de equipos industriales, mejorando el rendimiento en la búsqueda de productos y el proceso de pago.
- Contribuí a un aumento del 30 % en las ventas en línea mediante la optimización de la interfaz y el desarrollo de funcionalidades en JavaScript alineadas con campañas de marketing.
- Creé y apliqué guías de diseño de sistema, garantizando consistencia de marca en módulos y páginas tanto en interfaces de escritorio como móviles.
- Utilicé Git para el control de versiones y la colaboración con equipos multidisciplinarios en entornos ágiles.

Bogotá Institute of Technology – Fullstack Angular Instructor

Sep 2019 - Dic 2019 | Bogotá (Presencial)

Tecnologías: Angular, Node.js, Express, MongoDB, Git, HTML, CSS, JavaScript

- Formé y guié a más de 150 mujeres en Desarrollo Web Full Stack, cubriendo tecnologías modernas como HTML, CSS, JavaScript, Git y Angular.
- Diseñé y dirigí la ejecución de proyectos personalizados con el stack MEAN, asegurando aplicabilidad real, buenas prácticas de codificación y preparación para despliegue.
- Integré el control de versiones con Git en todos los flujos de trabajo estudiantiles, fomentando habilidades de colaboración y gestión de código fuente alineadas con los estándares de la industria.
- Fomenté el trabajo en equipo basado en metodologías ágiles aplicando el marco SCRUM, mejorando la velocidad de entrega, la retroalimentación entre pares y el éxito de los proyectos estudiantiles.