

DIMITRI JOSE AVILA YRIARTE

SOFTWARE DEVELOPER



Bogota City



dim7707@gmail.com



<https://www.linkedin.com/in/dimitri-avila-yriarte/>



(+57) 300 546 31 01



<https://dimitri-avila-portfolio-2025.netlify.app/en/>

Resumen

Soy un desarrollador de software radicado en Colombia con más de 8 años de experiencia creando soluciones tecnológicas. A lo largo de mi carrera he tenido la oportunidad de trabajar en industrias tan diversas como finanzas, automotriz y retail, participando en una amplia variedad de proyectos desafiantes. Me caracteriza la atención al detalle y siempre busco la máxima calidad en cada producto que desarrollo o en el que colaboro, con el objetivo constante de aportar valor y contribuir al éxito del equipo.

Tecnologías y herramientas principales: *Typescript, React, Vue.JS, Angular, Node.Js (Express), PHP (Laravel, Codeigniter), .Net, GraphQL, Redis, PostgreSQL, MYSQL, Socket.IO, Docker.*

Experiencia Profesional

Frontend Teach Lead

Mar 2023 - Jun 2025

Inchcape Digital Delivery Center

- Lideré un equipo frontend de 6-8 personas en Colombia, coordinando la etapa de transferencia de conocimientos desde el hub de Filipinas.
- Establecí estándares para el área de frontend y me involucré profundamente en el aprendizaje del proceso de despliegue de las soluciones. Además, creé un Learning Path para el equipo de frontend, diseñado como base para fortalecer los conocimientos técnicos en las tecnologías utilizadas en los proyectos y, al mismo tiempo, desarrollar habilidades blandas que fomentaran un mejor desempeño y colaboración dentro del equipo.
- Diseñé, desarrollé y optimicé componentes clave para sitios de múltiples marcas automotrices, mejorando los flujos de compra, reserva y servicio.

Logros

- Ayudé a formar equipo completamente autosuficiente, entregando proyectos end-to-end y soporte técnico estratégico.
- Promoví la mejora en la calidad y mantenibilidad del código a través de la adopción de buenas prácticas.
- Entregué widgets de alto impacto que mejoraron la experiencia del usuario y apoyaron el crecimiento de ingresos digitales.

Technologies used: *TypeScript, React, Angular, .Net - C#, Cypress, Cucumber, Apollo GraphQL, PHP, PostgreSQL, Microsoft Azure*

Full Stack Developer - Solution Consultant II

Oct 2021 - Jan 2023

Sophos Solutions

- Contribuí desarrollando nuevas funcionalidades y resolví errores críticos para el sitio de la Bolsa de Valores de Colombia (bvc.com.co), una plataforma de alto tráfico que procesa grandes volúmenes de datos financieros.
- Trabajé sobre una arquitectura distribuida: flujos de eventos con Kafka, servicios Java + PostgreSQL, orquestadores Node.js y un CMS GraphQL (Hygraph).
- Ayudé con el diseño y despliegue de una capa de caché en Redis que redujo significativamente los tiempos de carga de datos de mercado y mejoró la experiencia del usuario.
- Adicionalmente, asumí el rol de líder técnico interino durante la ausencia del líder de equipo, fortaleciendo mis habilidades de liderazgo y profundizando mi comprensión arquitectónica.

Logros

- Actué como líder técnico interino, asegurando entregas de alta calidad y continuidad del equipo.

- Ayudé a mejorar los flujos de datos de mercado mediante la estrategia de caché con Redis, reduciendo drásticamente los tiempos de carga.
- Contribuí en nuevos módulos y funcionalidades, integrando componentes frontend y backend de manera fluida.

Tecnologías usadas: *Node.js, Express, Typescript, Redis, React, Redux, GraphQL, PostgreSQL, Hygraph CMS*

Frontend Developer

Feb 2021 - Oct 2021

Apilyca Tecnología SAS

- Trabajé en el desarrollo e implementación de un sistema de diseño modular que se integró con el CMS Ibexa, el cual permitió a los editores crear páginas usando un set de componentes rápidamente manteniendo la coherencia de la marca.
- Construí el sistema con Pangolin.js, React, Sass, JavaScript y Nunjucks, generando componentes escalables y mantenibles.
- Definí estándares y documentación frontend que facilitaron la colaboración entre diseñadores y desarrolladores.

Logros

- Implementar el sistema de diseño, reduciendo tiempos de construcción de páginas y asegurando consistencia visual.
- Championed modern tooling (React & Pangolin.js), boosting code quality and scalability.
- Established coding guidelines that improved maintainability and team efficiency.

Tecnologías usadas: *React, Pangolin.js, Javascript, Nunjucks, SASS, PHP, Tailwind CSS, Bulma CSS*

Full Stack developer

Sep 2019 - Dec 2020

KUBO SAS

- Construí soluciones móviles-web end-to-end, diseñando APIs REST con Node.js (Express) y PHP (Laravel, CodeIgniter) para intercambios de datos seguros y de alto volumen.
- Creé aplicaciones backoffice en Vue.js (Nuxt) y React, brindando dashboards, reportes y herramientas de configuración a los administradores.
- Integré canales en tiempo real con socket.io, agregando chats en vivo y actualizaciones instantáneas para mejorar el engagement.

Logros

- Entregué múltiples APIs REST escalables que mejoraron la estabilidad y redujeron los tiempos de respuesta.
- Implementé experiencias interactivas mediante funcionalidades en tiempo real con socket.io.
- Desarrollé sistemas backoffice flexibles que permitieron a los clientes gestionar sus aplicaciones completamente desde interfaces modernas e intuitivas.

Tecnologías usadas: *TypeScript, PHP, Laravel - Codeigniter, Vue.js, Nuxt, React, Node.js - Express, Socket.io*

Otras experiencias laborales:

Full Stack developer

CORPBID - Jun 2018 - Sep 2020

Technologies used: *PHP, Codeigniter, Laravel, MySQL, JQuery, Vue.js, Polymer Library*

Full Stack developer

Coinimp.com / ABC Hosting - Abr 2017 - May 2018

Technologies used: *Python, PHP, JQuery, Vue.js, Bootstrap*

Educación e información adicional

- **Ingeniería en Sistemas Computacionales** (En línea) — UMOV Academy, México · 2024 – Presente (finalización prevista 2027).
- **Ingeniería en Computación** — Universidad Simón Bolívar (USB) 2009 - 2016 (12/15 trimestres completados).
- **Bachillerato con mención en procesamiento de datos.** Instituto Técnico Jesús Obrero (2006)
- **Otras tecnologías exploradas por interés personal:** Astro, Gatsby React Framework, wordpress, MongoDB