

Juan Simón Téllez Duran

Bogotá, Colombia · [linkedin.com/in/juan-simon-developer/](https://www.linkedin.com/in/juan-simon-developer/) · +57 316 8505764 · juansimontellezduran@gmail.com

Desarrollador web enfocado en la arquitectura del Front-End, impulsado por la **efectividad, eficiencia y legibilidad** en la construcción de *software* y aplicaciones. Experiencia práctica en **HTML, CSS, JavaScript y React**, con un compromiso constante para crear soluciones **funcionales y responsivas**.

Mi enfoque se centra en la mejora continua para alcanzar la **máxima eficiencia del código**, integrando activamente el aprendizaje de herramientas modernas y tecnologías de vanguardia, como los **Agentes de IA**, para optimizar flujos de trabajo y resultados. Busco activamente retroalimentación para crecer y estoy motivado a contribuir en proyectos que presenten nuevos desafíos y experiencias profesionales.

EXPERIENCIA TECNICA

Full-Stack Development | Arquitectura MERN y Rendimiento:

Aplicaciones escalables y optimizadas con enfoque en la seguridad y óptimas prácticas de código.

- **Front-End:** Desarrollo de interfaces dinámicas con **React** y tipado estático (**TypeScript**). Dominio de **Tailwind CSS** para *styling* modular y **diseño responsivo**.
- **Back-End y APIs:** Implementación de APIs **RESTful** con **Node.js** y **Express**. Gestión de bases de datos relacionales (**PostgreSQL, MySQL**) e integración con plataformas BaaS (**Supabase** y ORM **Drizzle**).
- **Rendimiento y Seguridad:** Aplicación de técnicas de **SEO técnico** y código limpio. Conocimiento en la protección de sesiones mediante **Cookies seguras** y gestión de tokens.

Proyectos Personales

- **Memorama:** Juego de Memoria (Memorama) con una arquitectura Front-End moderna utilizando React y Tailwind CSS. El núcleo del proyecto reside en la gestión eficiente de la lógica del juego (incluyendo 3 niveles de dificultad dinámicos), la cual encapsulé completamente en Hooks Personalizados (**Custom Hooks**) para asegurar la reutilización y limpieza del código.
- **Web para aprendizaje de idiomas leyendo:** Desarrollé una aplicación web en React con Tailwind CSS enfocada en el aprendizaje de idiomas mediante la lectura inmersiva. La plataforma, aún en desarrollo, permite a los usuarios interactuar con textos clasificados por nivel, integrando herramientas de traducción y pronunciación en tiempo real para facilitar la adquisición de vocabulario y comprensión.

SKILLS ADICIONALES

- Aprendizaje Continuo | Adaptabilidad / Flexibilidad.
- Atención al Detalle | Trabajo en Equipo.
- Nativo en Español. Fluido en Inglés.
- Manejo de agentes de AI para rendimiento.
- Utilización de las devTools y Lighthouse.
- Conocimientos en Websocket.