

A quien pueda interesar,

Mi nombre es **Juan Villarroel**, y soy un **Desarrollador Web Full-Stack** con más de ocho años de experiencia en la construcción de **aplicaciones escalables** y de **alto rendimiento**. Mi especialidad es el **frontend**, donde trabajo con **React.js**, **Next.js**, **TypeScript** y **JavaScript**, creando experiencias de usuario eficientes y fluidas.

Además del frontend, tengo una sólida experiencia en **backend**, desarrollando sistemas robustos con **Node.js**, **Express.js** y **Nest.js** y gestionando bases de datos como **PostgreSQL**, **MongoDB**, **Redis** y **Kafka**, utilizando **Prisma ORM** para la administración de datos. También he trabajado en aplicaciones **multi-tenant** con **Single Sign-On (SSO)**, asegurando escalabilidad y seguridad en entornos empresariales.

Soy un firme defensor del **código limpio**, **estructurado** y **escalable**. Siempre he promovido una **arquitectura organizada**, separando módulos por funcionalidad y estructurando cada feature según su dominio, lo que permite que el código sea más **mantenible**, **escalable** y **colaborativo**. Además, doy gran importancia a la **documentación clara**, utilizando **JSDoc** y otras herramientas para facilitar la comprensión y extensión del código.

He desarrollado paquetes de integración que permiten a los clientes implementar fácilmente productos dentro de sus propias aplicaciones. Estos paquetes públicos de integración facilitan la adopción de soluciones complejas, asegurando una implementación sencilla y eficiente dentro de otros ecosistemas.

También tengo interés en tecnologías relacionadas con **DevOps**, como **Docker**, **Kubernetes** y **AWS**, lo que me permite comprender mejor la infraestructura, los procesos de despliegue y la escalabilidad de los sistemas. En cuanto a **UI/UX**, tengo experiencia en la creación y mantenimiento de **design systems**, utilizando **Tailwind CSS** y **Storybook** para garantizar consistencia y reutilización de componentes en proyectos.

Siempre me ha interesado comprender el flujo completo de un producto, desde su desarrollo hasta su implementación en producción, incluyendo **configuración de servidores**, **estrategias de despliegue** y **elección de tecnologías**. Esta visión global me permite **proponer soluciones más eficientes y adaptadas a cada proyecto**.

Atentamente,

Juan Villarroel.

hello@juanl.dev