

Renzo Jesús Vilchez Algalobos

Desarrollador Frontend

Trujillo, Perú • vilchezalgalobosr@gmail.com • +51 988 392 722 • github.com/renzovilchez • linkedin.com/in/renzovilchez

PERFIL

Desarrollador Frontend con experiencia en React y TypeScript. Actualmente formo parte del equipo de Control +, donde desarrollo controlmax360.io, una plataforma de diseño y simulación de circuitos eléctricos de automatización industrial. Me interesa escribir código mantenible, construir componentes reutilizables y aplicar buenas prácticas para entregar software de calidad.

EXPERIENCIA

Junior Frontend Developer · Control + Feb 2026 – Actualidad

- Desarrollo frontend de controlmax360.io, plataforma web para diseñar y simular circuitos eléctricos de automatización industrial: esquemas con PLCs, motores, contactores, guardamotores, bornes y otros componentes.
- Construcción de componentes React a partir de diseños de Figma, con ajustes de UI bajo indicaciones del equipo.
- Consumo de APIs REST con estrategias de cache para optimizar tiempos de carga.

Asistente Frontend · Universidad Nacional de Trujillo (UNT) Oct – Nov 2024

- Colaboración en el análisis de requisitos y en la maquetación inicial de un sistema educativo interno.
- Exploración de Laravel (rutas, controladores, vistas Blade) para entender la integración entre frontend y backend.

Desarrollador Web · Práctica Preprofesional — Global Move Services Transporte S.A.C. Jun – Jul 2024

- Diseño e implementación de un sitio web institucional estático con estructura semántica.
- Bootstrap para diseño responsivo, JavaScript para animaciones interactivas y configuración básica de SEO.

PROYECTOS

KaelDaw — DAW modular que corre en el navegador, con motor de audio en Rust→WASM, Web Components Canvas 2D y shell React. github.com/renzovilchez/kaeldaw

ZonaSafe — mapa interactivo de seguridad con zonas de riesgo por nivel, rutas y reportes offline (Next.js, Leaflet, PostGIS, Supabase, PWA). zonasafe.vercel.app

Atiende — plataforma multitenant de gestión de citas médicas con tiempo real y predicción de demanda por IA (React, Express, Socket.io, FastAPI, scikit-learn).

Trackly — acortador de URLs con métricas de clics y privacidad por diseño (NestJS, TypeORM, PostgreSQL, HTMX). trackly-mgns.onrender.com

Rápido y Sabroso — e-commerce de comida rápida con carrito persistente, comprobantes y panel admin (React, Express, MySQL).

FORMACIÓN

IESTP Trujillo — Trujillo, Perú
Programa Técnico en Diseño y Programación Web · 2023 – 2025
Egresado · Primer puesto académico en IV y VI ciclo.

IDIOMAS

Español (nativo)
Inglés (A2 – lectura de documentación)

HABILIDADES TÉCNICAS

Frontend: React, Next.js, TypeScript, JavaScript, Tailwind CSS, Zustand, TanStack Query, HTML5, CSS3

Backend: Node.js, Express, NestJS, Prisma

Bases de datos: PostgreSQL, MySQL, Redis

Herramientas: Docker, Git, GitHub, Postman

HABILIDADES BLANDAS

- Trabajo en equipo, capacidad de adaptación y organización.
- Perseverancia ante retos técnicos, aprendizaje autónomo y gestión del tiempo.