




EXEQUIEL SEGURA

INGENIERO DE SOFTWARE

 exequiel.segura@hotmail.com

 (0351) 3349-945

 Córdoba Argentina

RESUMEN

Ingeniero de software especializado en desarrollo frontend, especialmente con Vue/Nuxt y herramientas modernas de CSS. Amplia experiencia en la creación de bibliotecas de componentes reutilizables e interfaces accesibles, complementada con conocimientos de backend para entornos fullstack.

HABILIDADES

Lenguajes

- TypeScript
- JavaScript

Frontend

- VueJS
- React
- Nuxt
- Next.js
- TailwindCSS
- CSS
- SASS

Backend

- Express
- Fastify
- Node.js
- DrizzleORM

Testing

- Jest
- Vitest

Herramientas

- GitHub
- Postman
- Insomnia
- Docker

EXPERIENCIA LABORAL

ValkoDevs - Oct 2022 - Presente

Desarrollador Frontend – Vue, Nuxt, TailwindCSS, TypeScript, Vitest.

- Participé en el diseño y desarrollo de una biblioteca de componentes reutilizables con más de 50 componentes UI personalizables, accesibles y responsivos.
- Desarrollé la lógica, los estilos y la accesibilidad (a11y) de los componentes, incluyendo soporte para navegación por teclado y atributos ARIA.
- Construí adaptadores para manejo de fechas, ordenamiento, filtrado y arrastrar/soltar, permitiendo componentes sin estado como Calendar y DataTable.
- Escribí pruebas unitarias para todos los componentes y utilidades, garantizando su fiabilidad y mantenibilidad.
- Añadí pruebas de accesibilidad y validaciones automáticas al pipeline CI/CD.
- Redacté documentación para desarrolladores de todos los componentes y utilidades, incluyendo ejemplos de código y plantillas de uso para mejorar la incorporación y la usabilidad.
- Construí un componente CodeBlock personalizado para mostrar ejemplos de uso dentro de la documentación.
- Creé plantillas iniciales en la documentación para permitir la rápida inicialización de proyectos.

RPG Frontstore API — Proyecto Independiente (Ene 2025 – Presente)

Desarrollador Backend – Fastify, Drizzle ORM, Zod, PostgreSQL, Jest.

- Colaboro con un profesor de programación y sus estudiantes en una API backend completamente tipada para una tienda virtual con temática RPG.
- Desarrollé endpoints RESTful para funciones como autenticación de usuarios, carrito, pedidos, ítems, categorías y rarezas, utilizando Fastify y una estructura modular de rutas (servicios, controladores, rutas).
- Definí y validé esquemas con Zod para el manejo de peticiones y respuestas, y estructuré la base de datos con Drizzle ORM y PostgreSQL.
- Apliqué principios de arquitectura limpia y separación de responsabilidades para asegurar escalabilidad y mantenibilidad.
- Añadí pruebas unitarias con Jest para garantizar la fiabilidad y corrección de la API.
- La implementación frontend está planificada para la siguiente fase de desarrollo.

IDIOMAS

- Español (Nativo)
- English (B2)

PERFILES EN LÍNEA

 [Portfolio](#)  [Github](#)  [LinkedIn](#)