

Santiago Maximiliano Vallejos

Corrientes, Argentina · [LinkedIn](#) · [GitHub](#) · [Portfolio](#) · +54 9 379 511-7490 · vallejossantiago1412@gmail.com

Software developer con más de 2 años de experiencia. Me especializo en .NET, Node.js, Angular y React, con un enfoque en escalabilidad, calidad del código, desarrollo limpio y colaborativo, aportando ideas, conocimientos, contribución al equipo para cumplir con los objetivos y la mejora continua.

Experiencia laboral

Skin Web App

jun. 2025 – Actualmente

Freelancer

Funcionalidad principal: e-commerce/catálogo que permite gestionar tu propio carrito de compras y confirmar el pedido a través de WhatsApp.

- Desarrollo de aplicación web con **React + Vite** con **TypeScript** y **Zustand**.
- Diseño de **UX/UI** con **Tailwind CSS**, optimizando tiempos de desarrollo con librerías modernas como Shadcn y Magic UI.
- Despliegue de la aplicación en **Vercel** con optimización y seguridad web mediante **Cloudflare**.

Inside Dark Studio

Pasante programador frontend

jul. 2025 – oct. 2025

- Desarrollé la **UI** de una app sobre blockchain en **React** a partir de diseños definidos en **Figma**, asegurando una experiencia de usuario fluida y coherente.
- Implementé funcionalidades interactivas y conecté el cliente con el servidor, desarrollado en **Rust**, asegurando una comunicación eficiente a través de **APIs**.

Experiencia técnica

Devlights

Full Stack Developer

jul. 2024 – nov. 2024

- Diseñé y desarrollé **APIs REST** con **.NET + Entity Framework**: migraciones de base de datos, controladores **RESTful**, validación de datos, manejo de excepciones y pruebas con **Postman**.
- Integración de bases de datos como **MS SQL Server** o **MongoDB**.
- Implementé mensajería y notificaciones en **tiempo real** con **SignalR**, mejorando la experiencia del usuario y reduciendo consultas innecesarias al servidor.
- Implementé interfaces de usuario con **Angular** y **Tailwind CSS**. Incorporé librerías como **Bootstrap**, **Flowbite** y **Full Calendar** para enriquecer la UI.
- Documentación de la **API** con **Swagger + README**.
- Trabajé bajo la metodología ágil **Scrum**, participando en reuniones diarias, planificación de sprints y revisiones. Utilicé **Trello** para gestionar tareas, organizar backlog y realizar seguimiento del progreso del proyecto de manera eficiente.
- Implementación y configuración de **Ngrok** para realizar pruebas de despliegue y compartir aplicaciones/proyectos en entornos locales.

- Configuración y desarrollo de backends para **APIs REST** escalable con tecnologías como **Node.js** con **Express** y **PHP** con **Laravel**, realizando pruebas de funcionalidades con **Postman**.
- Integración y administración de **MySQL** como base de datos con **XAMPP**.
- Implementación de interfaces con **Vue.js** aplicando estilos responsive con **CSS**.

Proyectos personales

DevSpace

mar. 2025 - sept. 2025

Aplicación web que permite centralizar y almacenar los recursos de un usuario en una unidad, donde puede ordenarlos por carpetas y jerárquicamente, además de clasificarlas por tipo y recursos favoritos.

- API en **.NET 9** que realiza acciones de **CRUD** para poder gestionar la unidad de recursos del usuario.
- Integración de una base de datos **NoSQL**, en este caso **MongoDB**, que permite almacenar de manera local o en la nube (**Mongo Atlas**) los recursos.
- Interfaz en **React** con Shadcn, librería para optimizar tiempos de desarrollo, la misma se divide en 2 secciones, la primera permite al usuario acceder rápidamente a algunos recursos como favoritos o agregados recientemente, y en la segunda sección, navegar en la unidad. Para el manejo de estados se ocupó **Zustand**.

AguaraGo

ago. 2025 - ago. 2025

Asistente virtual llevado a cabo en la jornada de la HackIAthon by Devlights con el fin de ayudar al turismo en el NEA (Nordeste Argentino). Permite a los usuarios obtener información sobre destinos turísticos, actividades, alojamientos y gastronomía en la región del NEA.

- El bot está basado en **Langchain** que facilitó desarrollar la creación del mismo junto con el modelo **LLM Gemini 1.5 Flash**, este modelo es más que suficiente para las tareas del bot como lo pueden ser consultar APIs, consumir otros servicios, recibir consultas, analizar y devolver una respuesta, de esta manera tras un análisis comparativo que demostró una **reducción de costos operativos superior al 90%** frente a modelos como **Gemini 1.5 Pro** o superiores.
- Interfaz moderna y responsive con **Next.js** y **Tailwind CSS**.

Calendar of events

nov. 2024 - dic. 2024

Calendario para gestionar los eventos del usuario, permitiendo obtener, crear, actualizar y eliminar eventos, además de un sistema de notificaciones en tiempo real.

- API en **.NET 8** con funcionalidades de **CRUD**, notificaciones en tiempo real implementadas con **SignalR** y procesamientos de tareas en segundo plano con **Hangfire**.
- Base de datos en **MS SQL Server**.
- Interfaz en **Angular** con un calendario interactivo usando **Full Calendar**, una herramienta muy útil para optimizar el tiempo de desarrollo y fácil de usar.

Formación académica

Licenciatura en Sistemas de Información

Universidad Nacional del Nordeste

Corrientes, Argentina

2022 - Cursando actualmente 3er año

Inglés Británico

Universidad Nacional del Nordeste

Corrientes, Argentina

2025 - Cursando actualmente 1er año

Cursos/Formación complementaria

Bootcamp 3.0

Devlights

jul. 2024 – nov. 2024

Talentos Digitales

Gobierno de Corrientes - Telco - Universidad Nacional
del Nordeste - Polo IT Corrientes

abr. 2023 - may. 2024

Desarrollador Web

Coderhouse

feb. 2023 - may 2023

Habilidades técnicas

- **Lenguajes de programación:** C#, JavaScript, TypeScript
- **Frontend:** HTML5, CSS3, Tailwind CSS, React, Next.js, Angular, Blazor
- **Backend:** .NET, ASP.NET, .NET Core, Entity Framework, SignalR, Hangfire, Node.js, Express
- **Bases de datos:** MS SQL Server, MySQL, PostgreSQL, MongoDB
- **Herramientas:** Git, GitHub, Postman, Docker, XAMPP
- **Gestión y Metodologías:** Scrum, Kanban, Trello, Jira
- **Otros conocimientos:** AWS, LangChain, LangGraph, MVC, Pruebas Unitarias, JWT, Auth, Zustand, Web scraping, Real-time applications

Idiomas

- **Español** ----- Nativo
- **Inglés** ----- Pre-intermedio (General) / Intermedio (Lectura Técnica)

Habilidades blandas

- **Colaboración en equipo:** experiencia trabajando en proyectos ágiles.
- **Comunicación efectiva:** capacidad para transmitir ideas técnicas de forma clara y documentar soluciones.
- **Adaptabilidad:** rápido aprendizaje de nuevas tecnologías, frameworks y metodologías según las necesidades del proyecto.
- **Resolución de problemas:** enfoque analítico para identificar errores y optimizar procesos.
- **Autonomía y proactividad:** capacidad de avanzar en tareas, proponiendo mejoras técnicas.
- **Pensamiento estructurado:** interpretación y diseño de arquitecturas de software escalables.
- **Gestión del tiempo:** organización y priorización de entregas iterativas dentro de entornos ágiles.