

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 técnica. Me especializo en el desarrollo con .NET y TypeScript (**Node.js, Angular, React**), con un enfoque en escalabilidad, calidad del código, y desarrollo colaborativo, aportando ideas y conocimientos para contribuir activamente al equipo, asegurando el cumplimiento de objetivos y la mejora continua en cada proyecto.

Experiencia laboral

[Skin Web App](#)

jun. 2025 – dic. 2025

Freelancer

- Aplicación web desarrollada en **React + Vite** con integración de Whatsapp para confirmar los pedidos.
- Diseño de la **UX/UI** elaborado con **Tailwind CSS**, optimizando tiempos de desarrollo con librerías modernas como shadcn/ui y Magic UI.
- Administración y gestión de la lógica de la aplicación en un **Backend as a Service** (BaaS) con **Supabase**.
- Despliegue en **Vercel** y seguridad web mediante **Cloudflare**.

[Inside Dark Studio](#)

Pasante programador frontend

jul. 2025 – oct. 2025

- Desarrollé la **UI** de una aplicación de blockchain en **React** con **Tailwind CSS** 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, asegurando una comunicación eficiente.

Experiencia técnica

[Devlights](#)

Full Stack Developer .NET + React

oct. 2025 – dic. 2025

- Creación y desarrollo de **APIs REST** en **.NET 9 + Entity Framework** con una base de datos en **PostgreSQL** alojada en la nube.
- Implementé notificaciones en tiempo real con **SignalR** y **envío de correos automáticos** con archivos incluidos.
- Diseñé la **UX/UI** en aplicaciones web con **React** y **Next.js**.
- Constantes cambios realizados con respecto a la documentación de todos los proyectos en **READMEs, Swagger, gráficos, instrucciones para agentes de IA** y **documentación interna**, para escalabilidad y legibilidad del proyecto.
- Despliegue de una aplicación completa en **AWS EC2** (linux).

- Diseñé y desarrollé una **API REST** en **.NET 8 + Entity Framework** con una base de datos en **MS SQL Server**.
- Implementé mensajería y notificaciones en **tiempo real** con **SignalR**, mejorando la experiencia del usuario y refactorizando consultas innecesarias al servidor.
- Interfaz de usuario elaborada con **Angular** y **Tailwind CSS** incorporando librerías como **Flowbite**.
- Elaboré la documentación de la **API** con **Swagger** y **README**.
- En el equipo de desarrollo trabajamos bajo la metodología ágil **Scrum**, participando en reuniones semanales, planificando sprints y revisiones necesarias. Utilizamos **Trello** para gestionar tareas, organizar backlogs y realizar seguimiento del proyecto de manera eficiente.
- Implementación y configuración de **Ngrrok** para realizar pruebas y compartir proyectos en entornos locales.

Talentos Digitales

Desarrollador Full Stack

abr. 2023 - may. 2024

- Configuración y desarrollo de servidores escalables 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

Gestión de biblioteca

oct. 2025 - nov. 2025

Proyecto integrador de la Universidad Nacional del Nordeste llevado a cabo en la cursada de la materia, Programación orientada a objetos, con el propósito de generar un sistema que ayude a una biblioteca a gestionar sus préstamos de libros para dos tipos de clientes distintos, profesores y alumnos.

- **Lideré, organicé y coordiné** el equipo de desarrollo trabajando con reuniones semanales y utilizando herramientas como **Trello**.
- Se realizó una interfaz gráfica para la aplicación desktop en **Java Swing** con una base de datos en **PostgreSQL** alojada en la nube, esto último fue lo que nos diferenció entre otros proyectos.

DevSpace

mar. 2025 - sept. 2025

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

- **API** en **.NET 9** con una 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.
- Implementé la interfaz en **React + Vite** con shadcn/ui, librería para optimizar tiempos de desarrollo, además del manejo de estados globales con **Zustand**.

AguaraGo

ago. 2025

Bot llevado a cabo en la jornada de la HackIAthon by Devlights con el fin de ayudar al turismo en el NEA (Nordeste Argentino).

- Bot basado en **Langchain** junto con el modelo de **Gemini 1.5 Flash**, este modelo fue suficiente para las tareas del mismo como lo pueden ser consultar servicios externos, 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 en **Next.js** con **Tailwind CSS**.

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 2do año*

Cursos/Formación complementaria

Bootcamp 4.0

Devlights

oct. 2025 – dic. 2025

Bootcamp 3.0

Devlights

jul. 2024 – nov. 2024

Talento Digital

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, Trello, Jira
- **Gestión y Metodologías:** Scrum, Kanban
- **Otros conocimientos:** AWS, LangChain, LangGraph, MVC, Pruebas Unitarias, JWT, Auth, Zustand, Web scraping, Real-time applications, MCP, Ngrok

Idiomas

- **Español** ----- **Nativo**
- **Inglés** ----- **Intermedio**