

# Mariano Garmendia

Desarrollador FullStack React.js - Node.js

Buenos Aires, Argentina | +54 9 221-4371684 | [contacto@marianodev.site](mailto:contacto@marianodev.site)

[Portfolio](#) - [Linkedin](#) - [Github](#)

Soy Desarrollador React - Node . Busco construir experiencias digitales innovadoras como GenAI apps y LLM apps.

Utilizando tecnologías como Langchain/Langgraph , Typescript y Python he construido proyectos como chats conversacionales, Agentes de IA y Rags.

Mi objetivo es continuar expandiendo mis conocimientos y formar parte de un equipo que mire hacia adelante con la misma visión que la mía. una mirada de continua innovación y mejora.

Experiencia técnica:

## **Proyectos**

### **AgentAR - GenAI Application**

**(Agente de IA para la reserva de turnos de un gimnasio) - BETA**

**Tecnologías: React.js - Node - Langgraph.js - Firestore - Tailwind**

#### **Descripción:**

Un agente que “razona” y decide mediante herramientas previamente configuradas y flujos de trabajo determinados por nodos en reservar un turno para una clase y horario en particular.

Un proyecto donde entran en juego una multiplicidad de conceptos como:

- Configuración de servidor
- Tipado de datos en Typescript y validaciones
- Flujos de trabajo en Nodos con Langgraph.js
- LLM - Inteligencia Artificial
- Tools
- UI en React con rutas, contextos, manejo de errores
- Arquitectura pensaba en escalabilidad

**Una implementación innovadora que se basa en los fundamentos e integra interactividad de IA y flujos de bajo control para generar experiencias de vanguardia**

Enlaces: [[github](#)] [[sitio-web](#)]

## **OneClick Assistant - Extensión de chrome - IA**

**Tecnologías: Javascript - Node js - SDK Vercel IA**

### **Descripción:**

“OneClick” es una extensión de Chrome que te ayuda a obtener más información de cualquier texto o frase que estés leyendo en un sitio web.

Combina la potencia de la IA con la simpleza de un sólo click, en busca de mis objetivos de darle una experiencia agradable, simple pero poderosa a los usuarios es que nació este proyecto.

Te ayuda a comprender algún tema que estés leyendo o bien obtener información complementaria, todo al alcance de un sólo Click!

Enlaces: [[github backend](#)] - [[github frontend](#)]

## **TrainingFy - Full Stack - APP WEB Responsive**

**Tecnologías: React.js, Node.js, Tailwind CSS, IA, Firestore/Firebase**

### **Descripción:**

Aplicación web que genera planes de entrenamiento personalizados utilizando un modelo de lenguaje de IA integrado con la API de Hugging Face. Permite el registro de

usuarios, inicio de sesión seguro y persistencia de datos con cookies; Base de datos firebase.

**Logros:** Desarrollé la lógica de autenticación de usuarios utilizando Firebase, implementé una interfaz intuitiva para la selección de preferencias de entrenamiento y construí el backend con Node.js y Express.js. Además la gestión de la base de datos tanto de usuarios como de acciones del mismo.

Enlaces: [\[GitHub\]](#) - [\[Deploy\]](#)

## **Galería de Componentes - (Proyecto en etapa inicial)**

**Tecnologías:** React.js, Tailwind CSS, React Editor

**Descripción:** Galería de componentes reutilizables en CSS nativo y Tailwind CSS que podés copiar, editar online, que podés llevar a tu código y utilizarlo para facilitar el desarrollo web.

**Logros:** Implementé la navegación con React Router y diseñé la estructura para la visualización de componentes con un enfoque en buenas prácticas y usabilidad. Además integré un editor de código online y le di estilos con Tailwind Css.

Enlaces: [\[GitHub\]](#) – [\[Deploy\]](#)

## **Experiencia Profesional**

### **Tutor en Full Stack Web | APX | Julio 2023 - Actualidad**

Brindo tutorías y apoyo a estudiantes de desarrollo web en temas como JavaScript, React, Node.js, CSS, Tailwind CSS, bases de datos NoSQL y arquitectura web.

#### **Responsabilidades:**

- Resolución de problemas de código
- Depuración de aplicaciones web
- Enseñanza de conceptos de programación básicos y guía en la configuración de proyectos.

### **Coordinador de Actividades y personal | Instructor | Octubre 2015 - Marzo 2020 - Centro Fitness Animal**

Formé parte del equipo de trabajo del Reconocido centro Fitness Animal en la sede de La Plata cumpliendo tareas desde instructorado hasta coordinación del grupo de entrenadores, con el compromiso de liderar durante casi 5 años un proyecto fitness que me ha llenado de experiencias y herramientas.

### **Responsabilidades:**

- Dictado de clases como instructor certificado de entrenamiento en áreas como Crossfit - Levantamiento Olímpico - Gimnasia
- Análisis y mejora de la calidad del servicio brindado por el establecimiento y el personal
- Selección de actividades y servicios brindados por el centro
- Organización de la grilla horaria del personal
- Selección del personal idóneo para el dictado de clases
- Relaciones interpersonales y fidelización del cliente
- Planificación de entrenamientos y actividades para clientes

### **Socio Gerente | G10 – Centro Fitness | Octubre 2020 - Actualidad**

Lidero la gestión del centro Fitness G10 junto a un equipo de más de 10 personas

Desarrollé habilidades de liderazgo, trabajo en equipo, resolución de problemas, gestión de proyectos y por sobre todo relaciones personales con clientes, alumnos, empleados la cual me ha dado conocimientos y herramientas muy importantes.

### **Responsabilidades:**

- Gestión de actividades deportivas del centro
- Toma de decisiones del centro
- Coordinación de tareas del personal administrativo
- Evaluación de la satisfacción del cliente
- Negociación de contratación con el personal

### **Habilidades Técnicas**

#### **Lenguajes de Programación / Librerías:**

React.js

Tailwind-Css

TypeScript

Node.js

Express.js

Langgraph

Python

### **Bases de Datos:**

Firestore/ Firebase

SQL

### **Herramientas:**

Git

GitHub

VS Code

Bun

ViteJs

Aws

## **Educación**

- Desarrollador Web Full Stack | APX | Julio 2023 – Actualidad
- POO en Java | Ministerio de Trabajo - Alkemy | Marzo 2024
- JavaScript - HTML – CSS | Udemy | Mayo 2020 - Julio 2020
- Fundamentos de la Programación | UTN - FRBA | Marzo 2020 - Mayo 2020
- Langchain (librerías para integración de IA)| Platzi
- Autodidacta - La mayoría de mis aprendizajes son de manera autodidacta a través de prácticas, documentación, tutoriales y mucha investigación

Idiomas

Inglés - B1 (Intermedio) - Puedo leer documentación técnica y mantener conversaciones formales.