

Federico Marquez

Buenos Aires, Argentina (GMT-3)

(+54) 11 66407890

Full-Stack Developer

nanomarqueztres@gmail.com

<https://linkedin.com/in/federico-marquez->

<https://new-portfolio-bynano.vercel.app/>

Desarrollador Full-Stack con 5 años de experiencia, especializado en la creación de soluciones web robustas y escalables. Dominio de tecnologías clave como React, Tailwind, Javascript, Typescript, SQL, Node y C#, complementado con servicios de AWS (S3, EC2, Cognito, Lambda). Busco unirme a una empresa remota con proyectos desafiantes, donde pueda contribuir al desarrollo de soluciones innovadoras, aprender continuamente y crecer profesionalmente. Aspiración a dominar un amplio stack tecnológico.

EXPERIENCIA

SNAPPY BITS– Full-Stack Developer — Enero, 2025 – Presente

- Responsable del desarrollo de soluciones tecnológicas avanzadas para el sector estadounidense.
Tecnologías: AWS S3 - AWS EC2 - AWS Dynamo - AWS Lambdas - Typescript -- Express -- Sequelize – React – Javascript – Redux – Node.

EDUCABOT– Full-Stack Developer — Abril, 2024 – Diciembre 2024

- Responsable del desarrollo de soluciones tecnológicas avanzadas para el sector educativo.
Tecnologías: AWS S3 - AWS EC2 - AWS Dynamo - AWS Lambdas - Typescript -- Express -- Sequelize – React – Javascript – Redux – Node – Go.

AIMONKEY – Full-Stack Developer — Diciembre, 2022 – Abril 2024

- Desarrollo de soluciones tecnológicas avanzadas adaptadas a los requisitos del cliente.
Tecnologías: AWS S3 - AWS EC2 - AWS Dynamo - AWS Lambdas - Typescript - EOLANG - Express – Sequelize – React – Javascript – Redux – Node.

HENRY – Full-Stack Teaching Assistant — Sept, 2022 – Diciembre 2022

- Logré que el 65% de los estudiantes completara los dos primeros módulos del programa mediante actividades de desarrollo extra-curriculares, fomentando la inclusión en el grupo de estudio.
Tecnologías: Express – Sequelize – React – Javascript – Redux – Node.

BE-PROACTIVE – Full-Stack Developer — January, 2020 – June, 2022

- Desarrollo de soluciones tecnológicas avanzadas para clientes.
Tecnologías: AWS S3 - AWS EC2 - AWS Lambdas - Typescript - Express – C# - ASP.NET – React – Javascript – Redux – Node.

SANITARIOS PANAMERICANA – GECOM Support — Jan, 2017 - Jan, 2020

- Actualización constante del sistema para adaptarlo a las necesidades y normativas vigentes.
- Incremento del 10% en las ventas de productos mediante campañas de email marketing.
Tecnologías: C# – .NET – Software GECOM.

PROJECTS

LSD – Full Stack (AIMONKEY) – Enero, 2023 – Mayo, 2023

Demo: <https://www.lsd.law/> Repo: Privado

- Proyecto para un cliente estadounidense centrado en la venta de becas y la conexión de estudiantes con instituciones educativas según su ubicación y presupuesto.
- Objetivos: Desarrollar una landing page con un CMS integrado en la página principal.

- Mejoré la velocidad de las solicitudes de backend en un 25% utilizando funciones Axios optimizadas, facilitando la legibilidad del código para el equipo.

Tecnologías: AWS S3 - AWS EC2 - Express - Mongo - Javascript – React – Tailwind – Typescript – Redux.

CHIVY – Back End (AIMONKEY) – Diciembre, 2023 – Junio, 2023

Demo: <https://getchivy.com/> **Repo:** Privado

- Proyecto de una aplicación de citas para un cliente en EE. UU.
Objetivos: Desarrollar una aplicación que conecte a personas por gustos, ideologías y referencias comunes.
- Logré un aumento del 25% en la velocidad de respuesta del backend con nuevas tecnologías adaptadas a React v7.
- Aumenté la velocidad de la aplicación en iOS en un 15% en la recepción de datos de la base de datos.

Tecnologías: AWS S3 - AWS EC2 - Express -AWS Dynamo - Javascript – React – Tailwind – Typescript – Redux.

Smart Sparrow - Pearson (AIMONKEY) – Octubre, 2022 – Noviembre, 2022

Demo: <https://www.smartsparrow.com/> **Repo:** Private

- Lideré el diseño de una iteración importante del producto Smart Sparrow, transformando la plataforma en la herramienta definitiva para diseñadores de experiencias de aprendizaje.
- Problema: En 2021, Smart Sparrow inició un proyecto para construir una nueva plataforma desde cero, la cual reemplazaría una antigua plataforma basada en Flash. Los objetivos principales eran reducir barreras de colaboración y facilitar el uso para nuevos usuarios, escalable para usuarios avanzados.

Tecnologías: Javascript – React.js – Node.js – Express.js – Sequelize – PostgreSQL – Tailwind – Redux - Axios - Figma - Adobe.

Regatta - Team Regatta (AIMONKEY) – Enero, 2022 – Diciembre, 2022

Demo: <https://teamregatta.com/> **Repo:** Private

- Desarrollé un CMS robusto para la gestión de contenido de una aplicación de fitness, permitiendo a entrenadores y administradores cargar nuevos entrenamientos y rastrear el compromiso del usuario.
- Lideré el diseño de una iteración importante del producto Fitness App.
- Problema: La falta de motivación y la ausencia de una experiencia social son barreras comunes en las máquinas de ejercicio en casa. El desafío era recrear la energía y el ambiente de una sesión de entrenamiento grupal en vivo.
- Solución: Combinación de tecnologías de aplicaciones móviles e integración IoT para crear una aplicación de estudio de entrenamiento virtual.

Tecnologías: Javascript – React.js – Node.js – Express.js – Sequelize – PostgreSQL – Tailwind – Redux - Axios - Figma - Adobe.

Mas proyectos

<https://github.com/Nanomarquez/>

<https://new-portfolio-bynano.vercel.app/>

HABILIDADES

Programming Languages: Advanced: Javascript/Typescript; C#; Java, PHP, Python.

Framework tools: Advanced: React, Redux, Tailwind, Express, Sequelize;AWS S3 , AWS EC2 , AWS Lambda, AWS Cognito, Sass, Framer-Motion, Bcrypt, Bootstrap, MaterialUI, Styled-Components.

Database: Advanced: SQL, PostgreSQL, MongoDB, AWS DynamoDB; **Intermediate:** Firebase, Prisma.

Tools: Git, Slack, GitHub, Windows, Visual Studio Code, Photoshop, Figma, Thunder Client, Postman.

EDUCACION

Instituto Modelo de Pilar – Ciencias economicas– 2018 - Completado
Universidad de Buenos Aires– Analista de sistemas 2019 Completado

CERTIFICACIONES

Coursera: Basics of user experience design

Expedition: Sep - 2022

<https://www.coursera.org/account/accomplishments/certificate/5VLALHTMTSQ8>

EFSET: Certificate 84/100 (C2 Proficient)

Expedition: Jul - 2023

<https://www.efset.org/cert/FPCwfM>

freeCodeCamp: Front End Development Libraries

Expedition: Jul - 2024

<https://www.freecodecamp.org/certification/Nanomarquez/front-end-development-libraries>

freeCodeCamp: Javascript Algorithms and Data Structures

Expedition: Jun - 2023

<https://www.freecodecamp.org/certification/Nanomarquez/javascript-algorithms-and-data-structures>

freeCodeCamp: Responsive Web Design

Expedition: Abr- 2023

<https://www.freecodecamp.org/certification/Nanomarquez/responsive-web-design>

Google: Digital Marketing Concepts

Expedition: Abr- 2025

<https://drive.google.com/file/d/1ppcwQOudsQNxNpv-pevxbnOQrKHpRkKi/view>