

# Tomas Madariaga

Coronel Dorrego, Buenos Aires, Argentina · [linkedin.com/in/tomas-madariaga/](https://www.linkedin.com/in/tomas-madariaga/) · <https://portfolio-tomas-zeta.vercel.app/> · +542921440775 · tomasmadariaga360@gmail.com

Soy Tomas Madariaga, un desarrollador fullstack de Coronel Dorrego, Argentina. Cuento con un portfolio de proyectos web que reflejan mi pasión por el desarrollo y mi compromiso con el aprendizaje continuo. Mi objetivo es crecer profesionalmente en el campo del desarrollo, aportando valor a través de mi dedicación y habilidades técnicas

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

Shortener

Coronel Dorrego, Argentina

Acortador de URL

Abril 2024 - Actualidad

- Desarrollé la lógica de servidor utilizando Node.js y Express para gestionar las solicitudes de acortamiento de enlaces y el seguimiento de visitas. Configuré la arquitectura del servidor para asegurar un manejo eficiente de datos y conexiones.
- Utilicé React para crear una interfaz de usuario intuitiva que permite a los usuarios generar enlaces cortos y visualizar las estadísticas de visitas. Implementé componentes reutilizables para mejorar la mantenibilidad del código.
- Diseñé y administré la base de datos en MySQL para almacenar los enlaces acortados y sus correspondientes datos de visitas. Optimicé las consultas SQL para asegurar un acceso rápido y eficiente a la información
- Configuré el sistema para rastrear y contabilizar el número de visitas a cada enlace acortado, proporcionando a los usuarios estadísticas en tiempo real.

Password Generator

Coronel Dorrego, Argentina

Generador de contraseñas

Julio 2024 - Actualidad

- Utilicé NestJS para desarrollar la lógica de servidor que permite la generación segura de contraseñas. Diseñé y estructuré el sistema siguiendo principios de modularidad y escalabilidad
- Implementé la interfaz de usuario utilizando React, permitiendo a los usuarios generar contraseñas con parámetros personalizados. Creé componentes reutilizables y mantuve una interfaz limpia y fácil de usar
- Configuré y administré la base de datos en MySQL para almacenar configuraciones personalizadas de generación de contraseñas. Optimicé las consultas y aseguré una gestión eficiente de los datos.
- Incorporé opciones avanzadas para la personalización de contraseñas, como longitud, uso de caracteres especiales y otros criterios, asegurando la generación de contraseñas seguras y fiables.
- Realicé pruebas exhaustivas para asegurar que el sistema generara contraseñas seguras y únicas. Optimicé el rendimiento del sistema para manejar múltiples solicitudes sin comprometer la seguridad.

## EDUCACIÓN

Curso de Desarrollo Fullstack

Coronel Dorrego, Argentina

CEPIT / Globant

Febrero 2022 - Diciembre 2023

Node + Typescript Course (Instructor: Alejandro Lora)

Coronel Dorrego, Argentina

Udemy

Marzo 2023

## HABILIDADES ADICIONALES

- JavaScript, TypeScript, ReactJS, NodeJS, Express, PrismaORM, NestJS, TypeORM, SQL, Git, Docker
- Ingles intermedio, Español nativo.