

Matías Rodríguez Cárdenas

Tandil, Buenos Aires, Argentina

LinkedIn | Github | matiasrodriguezc01@gmail.com

SOBRE MÍ

Soy un Ingeniero en Sistemas con una sólida formación en desarrollo backend y frontend. Tengo experiencia en la creación e implementación de soluciones escalables, adquirida a través de un bootcamp de Java y un curso especializado de frontend en Udemy. Poseo un nivel C1 de inglés, lo que me permite comunicarme eficazmente en entornos internacionales. Me destaco en equipos multidisciplinarios y en entornos de alto crecimiento, donde apporto habilidades técnicas y una mentalidad orientada al producto para optimizar el desarrollo de software.

EXPERIENCIA

FullStack Developer

Abaco Informatica

Tandil, Argentina

2024 - presente

- Migré el proyecto de Create React App a Vite, reduciendo significativamente los tiempos de carga y mejorando el rendimiento en desarrollo.
- Evalué la viabilidad de Next.js para mejorar el SEO y el rendimiento general del proyecto.
- Implementé AG Grid para una gestión avanzada de tablas, permitiendo mayor personalización, manejo eficiente de datos y mejorando la experiencia del usuario.
- Mejoré la accesibilidad y usabilidad, haciendo la aplicación más intuitiva y cumpliendo con estándares de accesibilidad.
- Realicé un análisis comparativo de bibliotecas de gráficos, seleccionando la mejor opción en función de costo, rendimiento y flexibilidad.
- Configuré un entorno de desarrollo local optimizado para agilizar los flujos de trabajo y aumentar la productividad del equipo.

HABILIDADES

Skills: PostgreSQL, Java, JPA, C++, Python, Scrum, GitHub, Rasa, Springboot, Maven, Liquibase, API Rest, HTML, CSS, JavaScript, Angular, Vite, Dart, Docker, Flutter, React, Next, PHP, JQuery.

PROYECTOS

Blog App con Next.js

2024

Desarrollé una aplicación de gestión de publicaciones utilizando Next.js y MongoDB. Implementé autenticación de usuarios con bcrypt y JWT, permitiendo registro, inicio de sesión y protección de rutas. La aplicación permite a los usuarios crear, editar y eliminar sus propios posts, mientras que pueden visualizar los posts de otros sin modificar ni eliminarlos. Se utilizó Tailwind CSS para el diseño, NextAuth.js para autenticación simplificada y se estructuró el backend con una API RESTful en Next.js.

Lamansys Bootcamp Backend 2024

2024

Desarrollé una API REST para un sistema de comercio electrónico utilizando Spring Boot, PostgreSQL y Docker, siguiendo una arquitectura hexagonal. Implementé operaciones CRUD para la gestión de carritos de compra, incluyendo la creación, modificación, eliminación y finalización de compras. Se manejaron validaciones de stock y precio en tiempo real, asegurando la integridad de las transacciones. La API fue diseñada para permitir la integración con múltiples módulos del sistema, optimizando la escalabilidad y el mantenimiento.

Flutter Photo App

2024

Aplicación desarrollada en Flutter que permite a los usuarios registrarse, iniciar sesión y acceder a su galería de fotos. Se implementó funcionalidad CRUD para gestionar imágenes y los datos se almacenan en Firebase.

FORMACIÓN

Cambridge University, Reino Unido	2018
<i>B2 - First Certificate Exam</i>	
Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Tandil, Argentina	2020-2024
<i>Ingeniería en Sistemas</i>	
Lamansys, Tandil, Argentina	2024
<i>Bootcamp - Desarrollador Java Backend</i>	
Udemy, Argentina	2024
<i>Curso - Desarrollador Frontend Web</i>	
EF SET, Argentina	2024
<i>C1 - Advanced English Certificate</i>	