

MATÍAS RODRÍGUEZ

+56 9 5745 3877 | rodriguez.bastidas.matias@gmail.com | [linkedin.com/in/mrobastidas/](https://www.linkedin.com/in/mrobastidas/) | github.com/Rest02

EDUCACIÓN

Universidad Tecnológica de Chile Inacap

Chile, Concepción 2021 - 2024

Ingeniero en Informática

- Certificados: Fullstack, Backend, Frontend, Base de datos, Aws – Inacap 2024.
- Proyecto de título: Plataforma de cursos en línea SkillHub.

EXPERIENCIA

SkillHub – Cursos en Línea

Junio 2024 – Diciembre 2024

Desarrollador Fullstack

- Desarrolle una plataforma de cursos en línea usando React para la interfaz web y Redux para la gestión eficiente del estado global de la aplicación.
- Garantizó una experiencia de usuario óptima mediante el uso de React Testing Library y Jest, creando pruebas automatizadas que aseguraron la calidad y estabilidad de la plataforma.
- Utilicé NodeJS con Express para el desarrollo del backend, mejorando el rendimiento y la capacidad de respuesta de la aplicación, y gestioné bases de datos con MySQL para el almacenamiento seguro de datos de usuarios y cursos.
- Implementé JWT para la autenticación y autorización de usuarios, asegurando una comunicación segura y eficiente entre el cliente y el servidor.
- Empleé TailwindCSS y Material-UI para el diseño de interfaces modernas, atractivas y fáciles de usar.

Ecommerce para Cliente

Enero 2024 – Mayo 2024

Desarrollador Backend

- Diseñé y desarrollé la estructura de la base de datos utilizando Django y MySQL, implementando relaciones y optimizando consultas con el ORM integrado para mejorar el rendimiento.
- Implementé la lógica de negocio en el backend utilizando Django para gestionar productos, usuarios y la administración del ecommerce.
- Configuré y gestioné un sistema de autenticación de usuarios utilizando las herramientas proporcionadas por Django, asegurando la protección de datos sensibles.
- Utilicé Flowbite, una extensión de Tailwind CSS, para aplicar estilos modernos y responsivos en la interfaz de usuario.
- Desarrollé funcionalidades de CRUD para productos y usuarios, optimizando el rendimiento de las consultas SQL.

Aplicación de gestión de propiedades

Junio 2023 – Noviembre 2023

Desarrollador de Software

- Mejora un sistema de administración de propiedades al desarrollar una aplicación en Python con MySQL, reemplazando el sistema basado en Excel.
- Implementé una interfaz fácil de usar que optimizó el proceso de administración y redujo errores en comparación con el uso de hojas de cálculo.
- Utilicé Laragon como entorno de desarrollo y gestioné la base de datos con MySQL para un rendimiento óptimo.

Habilidades

Técnicas:

- PostgreSQL, Mysql, MariaDB, MongoDB, Python, Java, JavaScript, R, Express, Django, Springboot, React, Angular, Vue.js, Tailwind, Bootstrap, Material UI, CSS, Scrum, Kanban, Cascada, Git.

Idiomas:

- Español – Nativo, Ingles – Conversacional