

FAUSTINO DURÁN

ESTUDIANTE AVANZADO INGENIERIA EN SISTEMAS

San Rafael-Mendoza-Argentina • +54 2625459803 • faustigzmd@gmail.com
<https://github.com/FaustinoDuran>
<https://www.linkedin.com/in/faustino-duran-a8b17a273/>

PERFIL PROFESIONAL

Estudiante avanzado de Ingeniería en Sistemas cursando 4° año, con todas las materias aprobadas hasta tercer año inclusive y promedio académico de 7.95/10.

Experiencia desarrollando soluciones de software para empresas, incluyendo plataformas web full-stack, sistemas de trazabilidad operativa y automatización de procesos mediante servicios cloud.

Interesado en desarrollo backend, arquitectura de sistemas y soluciones tecnológicas aplicadas a optimización de procesos empresariales.

EDUCACIÓN

- Ingeniería en Sistemas (4° año)
 - Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional San Rafael
 - 2022 – Actualidad
 - Promedio académico: 7.95 / 10
 - Materias aprobadas hasta 3° año inclusive
-

EXPERIENCIA EN PROYECTOS REALES

Plataforma web para gestión de alquiler de maquinaria y vehículos

Diseño e implementación de una plataforma web full-stack para digitalizar la gestión de clientes, inventario y contratos de alquiler en una empresa de maquinaria y transporte.

- Desarrollo de API REST con Node.js, Express y TypeScript.
- Modelado de base de datos relacional con PostgreSQL y Prisma ORM.
- Desarrollo de interfaz web con React y Next.js, incluyendo autenticación con Firebase.
- Integración de almacenamiento de imágenes mediante Cloudinary API.
- Containerización con Docker y despliegue en producción utilizando Nginx.

Tecnologías: TypeScript, Node.js, Express, React, PostgreSQL, Prisma ORM, Firebase, Cloudinary, Docker, Nginx, CSS.

Sistema de trazabilidad para servicio de baños químicos

Desarrollo de una plataforma digital para gestionar y monitorear operaciones de servicio mediante códigos QR y geolocalización, mejorando la trazabilidad de las tareas realizadas en campo.

- Implementación de registro de limpiezas mediante QR, ubicación y fecha/hora.
- Sistema de acceso diferenciado para supervisores, operarios y clientes.
- Visualización en tiempo real del estado del servicio.
- Implementación de funcionamiento offline con sincronización posterior para operar sin conectividad.

Tecnologías:

TypeScript, Supabase, HTML, CSS, QR Scanning, Geolocation.

Sistema de alertas automáticas para gestión operativa

Desarrollo de un sistema serverless de monitoreo y notificaciones automáticas para controlar vencimientos, mantenimientos y documentación de una empresa de transporte y alquiler de equipos.

- Implementación de lógica de monitoreo utilizando Python y Google Cloud Functions.
- Integración con Google Sheets API para procesamiento de múltiples fuentes de datos.
- Generación automática de alertas por email con umbrales configurables.
- Gestión segura de credenciales mediante Google Secret Manager.

Tecnologías:

Python, Google Cloud Functions, Pandas, Google Sheets API, SMTP.

HABILIDADES TÉCNICAS

Lenguajes

TypeScript, JavaScript, Python, SQL

Frontend

React, HTML, CSS, Modules CSS

Backend

Node.js, Express, REST APIs

Bases de datos

PostgreSQL, Supabase

Cloud & DevOps

Docker, Nginx, Google Cloud Functions

Herramientas

Git, Prisma ORM

IDIOMAS

- INGLÉS - NIVEL B2. Certificado por Instituto Butterfly - Gral.Alvear-Mdz.