

ALEXIS ROSALES

DESARROLLADOR FULLSTACK



Río Cuarto, Córdoba, Argentina



PERFIL PROFESIONAL

Desarrollador Full Stack enfocado en UI modernas y APIs escalables. He desarrollado interfaces web dinámicas e integrado funcionalidades con servicios backend, además de implementar un microservicio desde cero, módulos completos (análisis y modelado de BD) y funcionalidades en tiempo real (chat y notificaciones) con WebSockets.

CONTACTO

- +549 3583-439544
 alexis.rosales.dev@gmail.com
 linkedin.com/in/dvrklex/
 https://dvrklex.github.io/

EXPERIENCIA

DESARROLLADOR BACKEND PYTHON – EMPRINET 4.0

SEPTIEMBRE 2023 – Actualidad (*Tiempo completo / Híbrido*)

Sistema de gestión integral para centros de salud públicos y privados.

- Desarrollé APIs RESTful con Flask, FastAPI y SQLAlchemy sobre PostgreSQL, priorizando escalabilidad, seguridad y mantenibilidad en entornos de producción.
- Diseñé estructuras de bases de datos, diagramas ER y modelos relacionales complejos para sistemas médicos y administrativos de alta criticidad.
- Automatización de procesos críticos con Celery y tareas programadas.
- Integré comunicación en tiempo real con WebSockets para mensajería interna, notificaciones, cambios de estado y transmisión de eventos en vivo.
- Desarrollé microservicios desacoplados para distintos módulos del sistema, integrando bases de datos independientes y autenticación JWT.

TÉCNICO EN COMPUTACIÓN (FREELANCE)

FEBRERO 2018 – JULIO 2024 (*Tiempo completo / Presencial*)

Trabajé de forma independiente brindando servicios de armado, mantenimiento y reparación de computadoras y laptops, instalación de software y diagnóstico de hardware.

FORMACIÓN

CERTIFICACIÓN EN DJANGO

JULIO 2023 – OPENBOOTCAMP

CERTIFICACIÓN EN PYTHON

JUNIO 2023 – OPENBOOTCAMP

CERTIFICACIÓN ARGENTINA PROGRAMA

OCTUBRE 2021 – JUNIO 2022 – PLAN ARGENTINA PROGRAMA

TÉCNICO SUPERIOR EN DESARROLLO DE SOFTWARE

MARZO 2021 – NOVIEMBRE 2023 – INSTITUTO TECNOLÓGICO DE RÍO CUARTO (ITEC)

TÉCNICO EN ARMADO, MANTENIMIENTO Y DIAGNÓSTICO DE PC

FINALIZADO EN 2017 – CIECLO

HABILIDADES

LENGUAJES Y TECNOLOGÍAS

Python, JavaScript, Bash, PostgreSQL, MySQL, Redis, HTML5, CSS3.

FRAMEWORKS Y LIBRERÍAS

Django (DRF), Flask, FastAPI, NodeJS, SQLAlchemy, VueJS, Selenium, WebSockets, SocketIO, Bootstrap, PrimeVue, Sequelize, Express, Celery, Pinia, Vuetify.

DEVOPS / HERRAMIENTAS

Git / GitLab CI, Bash, DBeaver, Postman, Docker, OpenAPI/Swagger, PyTest, Unitest, Amazon S3.