

ALEXIS ROSALES

DESARROLLADOR FULLSTACK



Río Cuarto, Córdoba, Argentina

Inglés: Intermedio



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.

EXPERIENCIA

DESARROLLADOR FULL STACK - FREELANCE

FEBRERO 2026 - Actualidad - Río Cuarto, Argentina.

- Desarrollo de aplicaciones web y landings interactivas en Vue.js para comercios locales, priorizando una arquitectura frontend ligera, alta velocidad de carga y experiencia de usuario adaptativa (responsive design).
- Integración con Google Sheets API para el control de stock y sincronización de inventario en tiempo real, entregando una solución de gestión funcional y de bajo costo operativo para el cliente.
- Implementación de estrategias de SEO dedicado y optimización web, logrando un mejor posicionamiento orgánico y visibilidad en búsquedas locales.
- Diseño e integración de componentes de acción (botones interactivos, llamados a la acción y pedidos directos) para maximizar la conversión y la interacción con los usuarios.
- Creación de prototipos y demos funcionales (MVPs) para la prospección comercial, levantamiento de requerimientos y validación de necesidades con nuevos clientes.

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. Entre ellos uno centralizado en la generación de PDFs que trasladó la carga desde los servidores de los clientes, liberando entre un 30-40% los recursos.
- Implementé la integración de modelos de lenguaje (LLMs) y técnicas de NLP para el análisis de mensajería interna y extracción automatizada de datos desde documentos PDFs. Aplicación de Prompt Engineering y Fine-Tuning en modelos OpenAI para adaptarlos al dominio clínico, logrando la generación precisa de resúmenes médicos dedicados.

HABILIDADES

LENGUAJES Y TECNOLOGÍAS

Python, JavaScript, Bash, PostgreSQL, MySQL, Redis, HTML5, CSS3, LLMs, Prompt Engineering, Procesamiento de lenguaje natural (NLP), Fine-Tuning.

FRAMEWORKS Y LIBRERÍAS

Django, Flask, FastAPI, VueJS, NodeJS, SQLAlchemy, Sequelize, Express, Celery, Selenium, WebSockets, SocketIO, PyPDF2, PyMuPDF, Vuetify, Pinia, Prime Vue, Astro, Bootstrap.

DEVOPS / HERRAMIENTAS

Git / GitLab CI, Bash, DBaiver, Postman, Docker, OpenAPI/Swagger, PyTest, Unittest, Amazon S3.

CONTACTO



+549 3583-439544



alexis.rosales.dev@gmail.com



linkedin.com/in/dvrklex/



https://dvrklex.github.io/

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)