NICOLÁS SEBASTIÁN ESPINOSA CARVAJAL

📞 +56 9 4885 3814 ∣ 🖂 nicolas.sebastiano3@gmail.com ∣ 📍 Ovalle, Chile

GitHub | @ Portafolio Web

PERFIL PROFESIONAL

Desarrollador Full Stack y Técnico Informático, mención Desarrollo de Software, con 2 años de experiencia en el desarrollo de aplicaciones utilizando Python, JavaScript moderno, TypeScript y frameworks como Flask y Django.

Familiarizado con el desarrollo frontend moderno utilizando React + Vite, TailwindCSS, TypeScript y componentes en JSX/TSX.

Conocimientos en bases de datos relacionales y no relacionales, control de versiones con Git y despliegue de aplicaciones en la nube.

Apasionado por el desarrollo de software y el aprendizaje continuo, enfocado en crear soluciones eficientes y escalables.

Experiencia en la construcción de APIs REST, consumo de servicios externos y exploración de tecnologías de inteligencia artificial, incluyendo el uso de modelos pre entrenados con la librería Transformers de Hugging Face.

Disponible para incorporarme como desarrollador de software.

EDUCACIÓN

Técnico en Informática.

Instituto Profesional IPLACEX - 2023 - Actualidad

HABILIDADES TÉCNICAS

Lenguajes de programación: Python, JavaScript, TypeScript y Java. **Frontend:** HTML5, CSS3, TailwindCSS, React + Vite, JSX, TSX.

Control de versiones: Git, GitHub.

Contenedores y servicios: Docker, AWS.

Bases de datos: MySQL, PostgreSQL, SQLite.

BACKEND

Desarrollo de aplicaciones del lado del servidor utilizando Python con Flask y Django. Construcción de APIs RESTful, integración con bases de datos relacionales y no relacionales, autenticación de usuarios y manejo de sesiones. Experiencia en despliegue de servicios con Docker y consumo de APIs externas. Integración de modelos de inteligencia artificial para procesamiento de datos mediante la librería Transformers y proyectos de reconocimiento facial.

PROYECTOS DESTACADOS

- Proyectos WEB personalizados vendidos a clientes, con tecnologías como React
- + Vite, Javascript/Typescript, Tailwindcss, Ludice React.
- Desarrollo del Front end para la web de la empresa IA mining (React, Vite, Typescript).
- Colaboración en Desarrollo de software para empresa Minera.
- Gestor de inventario con Python, Tkinter y SQLite (<u>GitHub</u>).
- App de análisis de sentimientos Python + Transformers.
- Detector de rasgos faciales (en desarrollo) Python + face recognition.

CERTIFICACIONES

- Diplomado en desarrollo de aplicaciones web IPLACEX.
- Diplomado en base de datos IPLACEX.
- Curso de Docker Nicolás Schurmann Udemy.
- Curso de Python Banco Santander.

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

- Python para Data Science & Machine Learning Udemy (en curso).
- Curso "Universidad Python Udemy (en curso).
- Universidad JavaScript Udemy (en curso).
- Universidad Java Udemy (en curso).

IDIOMAS

- Español: Nativo.
- Inglés: Básico conversacional.