

Matías Pérez Nauto

Puerto Varas - Chile - [linkedin.com/in/matiaspereznavto/](https://www.linkedin.com/in/matiaspereznavto/) - contacto@mtsprz.org

Desarrollador de software con experiencia en Python, JavaScript, Next.js, PHP, SQL. Apasionado por crear soluciones eficientes, seguras y optimizadas, con enfoque en interfaces y mejores prácticas. Busco aportar en entornos dinámicos e innovadores.

Experiencia

Ingeniero de Datos

Puerto Varas, Chile

Desarrollé proyectos de automatización y scraping utilizando Python, permitiendo la extracción eficiente de datos y mejora en los procesos. Mi experiencia en gestión de bases de datos relacionales y uso de herramientas de ETL garantiza la calidad y disponibilidad de la información.

Tecnologías y conceptos clave: Python, automatización, scraping, ETL, bases de datos relacionales

Desarrollador de API

Puerto Varas, Chile

Creé API RESTful con FastAPI para transcribir y analizar contenido de videos, integrando tecnologías como Supabase para el almacenamiento de transcripciones y respuestas generadas por IA. Mi trabajo asegura la escalabilidad y la eficiencia en la gestión de datos.

Tecnologías y conceptos clave: FastAPI, API RESTful, Supabase, IA, transcripción de videos

Especialista en Organización de Datos

Puerto Varas, Chile

Desarrollé aplicaciones para mantener organizada la información de boletas y facturas, automatizando el escaneo de documentos PDF y la conversión de imágenes a texto. Esto mejora significativamente la gestión documental y reduce tiempos de procesamiento.

Tecnologías y conceptos clave: automatización, escaneo de documentos, conversión de imágenes a texto, gestión documental

Ingeniero de Voz

Puerto Varas, Chile

Creé asistentes de voz interactivos utilizando inteligencia artificial, soportando múltiples idiomas y capacidad de reconocimiento y síntesis de voz. Este desarrollo impulsa la interacción del usuario de manera más natural y accesible.

Tecnologías y conceptos clave: inteligencia artificial, asistente de voz, reconocimiento de voz, síntesis de voz, multilingüe

Desarrollador de Chat-Bots

Puerto Varas, Chile

Construí una API con FastAPI para interactuar con un chat-bot, conectando interfaces gráficas y tecnologías de procesamiento avanzado. Esta solución proporciona experiencias de usuario personalizadas y eficientes.

Tecnologías y conceptos clave: FastAPI, chat-bot, interfaz gráfica, procesamiento avanzado

Proyectos

AUTOMATIZACIONES (Python)

Este repositorio contiene una colección de proyectos de automatización y scraping desarrollados en Python. Cada proyecto está diseñado para optimizar procesos específicos y extraer datos de manera eficiente.

Lenguajes: Python, Batchfile | Actualizado: 2025-08-29

Etiquetas: automation, python, scraping

[Repositorio: https://github.com/mtsprznto/Automatizaciones](https://github.com/mtsprznto/Automatizaciones)

API_ACADEM (Python)

API desarrollada en FastAPI que permite transcribir y analizar contenido de videos, con integración a Supabase para el almacenamiento de transcripciones y respuestas generadas por IA.

Matías Pérez Nauto

Lenguajes: Python | Actualizado: 2025-08-22

Etiquetas: fastapi, python

Repositorio: https://github.com/mtsprznto/api_academ

Demo: <https://td.mtsprz.org/>

SCANNDATA- (Python)

ScannData mantener organizada la información de boletas y facturas. Nuestra aplicación está diseñada para automatizar el escaneo de documentos PDF y la conversión de imágenes a texto, facilitando la gestión de tus documentos.

Lenguajes: Python, HTML, Inno Setup | Actualizado: 2025-06-30

Etiquetas: flet, flutter, python

Repositorio: <https://github.com/mtsprznto/scanndata->

POTIBOT (Python)

PotiBot es un asistente de voz interactivo que utiliza inteligencia artificial para mantener conversaciones en múltiples idiomas. Actualmente soporta español, inglés y francés, con capacidades de reconocimiento de voz y síntesis de voz.

Lenguajes: Python | Actualizado: 2025-06-28

Etiquetas: ia, learning, python

Repositorio: <https://github.com/mtsprznto/PotiBot>

API_BOT_BD (Python)

Este proyecto consiste en una API creada con Python FastAPI que conecta una interfaz gráfica hecha con Reflex Python y con Ollama desde Groq.

Lenguajes: Python | Actualizado: 2025-05-21

Etiquetas: api, fasapi, ollama, reflex

Repositorio: https://github.com/mtsprznto/api_bot_bd

Demo: <https://apibotbd.vercel.app/docs>

Educación

AIEP, 2024 - 2026

Puerto Varas, Chile

Programación y Análisis de Sistemas

Habilidades

Comunicación | Autoaprendizaje | Trabajo en equipo | Proactividad | Manejo del estrés

Tecnologías

Frontend: HTML

Scripting: Python

Otros: Batchfile, Inno Setup

Frameworks: React, Next.js, FastAPI, .NET, Flet

Bases de Datos: MySQL, Oracle, SQL Server

Herramientas: Visual Studio, VS Code

Sistemas Operativos: Windows, Linux

Disponibilidad

Matías Pérez Nauto

Disponible para trabajar presencialmente en Santiago o de forma híbrida. Con disposición para viajar según se requiera.