

GONZALO SCALI

Corrientes, Argentina • +543794405832

Email: gonzalojoses@hotmail.com



COMPETENCIAS

- Mucha experiencia en Python
- Inglés B2+
- Habilidades comunicativas
- Constant learning
- Trabajo en equipo

CONOCIMIENTOS

- PyQt5
- Threading
- Matplotlib
- SQLServer
- MongoDB
- Power Bi
- Selenium (Scrapping)
- Docker
- Flask
- FastAPI

OTROS DATOS

- [Link a mi portafolio](#)
- [Perfil de github](#)
- [Linkedin](#)

PERFIL PROFESIONAL

Analista Universitario en Sistemas y Data Scientist.

Poseo 3 años de experiencia como programador python freelancer.

7 Meses de experiencia como Data Scientist.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Universitario

Ing. en Sistemas de la Información | UCP **2021 - Actualidad**

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Bootcamp sobre DevOps

Bootcamp sobre DevOps | RoxRoss

¿Qué aprendí?

- Dockerización
- Diferentes formas de deployment
- Identificación de errores
- Configuración de entornos para deploy
- Deployar en AWS

The Complete Cyber Security Course!

Nathan House | Udemy

¿Qué aprendí?

- Compartimentalización
- Configuración de ambientes de testeo
- Tipos de infección
- Análisis de riesgo
- Buenas practicas para ambientes empresariales
- Pentesting de redes internas

PROYECTOS

Lia ChatBot

Lia chatbot es un chatbot de Whatsapp que utiliza la API de openai para generar sus respuestas. Tiene capacidad de generar stickers, recordarte eventos que le pidas y puede transcribir audios y resumirtelos. Su número para que lo puedas probar: +543795160554.

Dashboard Lia Chatbot

Así como su nombre lo indica es una dashboard que cree para mantener seguimiento a Lia, esta misma esta compuesta por dos partes: El backend: en donde utilicé FastApi para crear los endpoints correspondientes. Frontend: Html, bootstrap y django

Automatismo de extracción de datos

Este proyecto consiste en scrappear un CRM y los datos obtenidos enviarse a una base de datos en MongoDB, aquí utilicé \$regex para facilitar las actualizaciones de la base de datos a la hora de elaborar

Modelo predictivo de deserción escolar

Proyecto que actualmente estoy liderando, consiste en el armado de un modelo predictivo para saber cuando un alumno abandonará su institución educativa en base a la cantidad de inasistencias, promedio de notas y diversos datos de la institución a la que asiste.

Automatización de análisis de encuestas

Proyecto que lideré en TOB, consiste en la creación de múltiples scripts de python que mediante el uso de inteligencia artificial detecta la polaridad de las palabras de las respuestas de los entrevistados para generar diversos gráficos que ayuden con la toma de decisiones.

Aplicación que detecta lenguaje de señas

Aquí hice una app sencilla utilizando PyQt5 con machine learning y matplotlib para la detección de letras con lenguaje de señas. Primero constaba de entrenar el modelo utilizando la webcam, establecías que letra estabas por entrenar y la app grababa un pequeño video en el cual se veía tu mano haciendo la letra que especificaste. Este proyecto quedó a medias porque conseguí trabajo, llegue a entrenar 43 letras para el modelo unicamente por lo cual nunca lo subí pero me quedó la experiencia de saber utilizar este tipo de aprendizajes automáticos.

Predicción Titanic

Esto fue un proyecto que hice mientras realizaba algunos cursos de ML para practicar, consiste en armar un modelo predictivo con un csv sobre quien vive y quien muere en el Titanic.

Mas proyectos en mi portafolio

TRAYECTORIA

Desarrollador FreeLancer (Febrero - 2021 hasta Junio 2023)

Durante esta etapa aprendí muchas cosas sobre como trabajar con clientes y me di varias cachetadas con la realidad, lo que más destaco es el aprender a tratar con las personas y a dejar bien en claro lo que se hará durante un desarrollo. Aprendí a documentar lo que hago y a clarificar mi código al momento de trabajar con otras personas.

Algunos proyectos por motivos de confidencialidad no puedo mostrarlos, pero la mayoría se puede ver haciendo click en el hipervínculo de "[Link a mi Portafolio](#)"

Data Scientist en TOB Group Solutions (Junio 2023 - actualidad)

Trabajo como científico de datos, aunque la labor no solo se resume en el elaborado de modelos predictivos y en el análisis de los datos. En estos 7 meses pude poner en práctica todo lo que había aprendido sobre Pandas, NumPy, Scikit-Learn, PyTorch y diversos métodos analíticos. Estoy trabajando con algoritmos más avanzados, como redes neuronales, y profundizando en la optimización de hiperparámetros para mejorar el rendimiento de los modelos creados. Aprendí a lidiar con datos faltantes, a realizar codificación de variables categóricas y a crear características nuevas e ingeniosas para mejorar la precisión de mis modelos. Sumando a lo anterior también exploré las posibilidades que me brindan los frameworks como Flask, Django y FastApi para el deploy de mis modelos en la nube.