Nguyễn Ngọc Hiếu

Data Engineer, Data Analyst



Thông tin cá nhân

- 30/07/2003
- Nam
- 0921218648
- nguyenngochieu30072003@gmail.com
- https://www.facebook.com/profile.php? id=100026530523781&;sk=about
- 🔾 Hoàng Hoa Thám, Ba Đình, Hà Nội

Sở thích

Chơi thể thao, nghe nhạc, đọc sách

Mục tiêu nghề nghiệp

-Muc tiêu : Trở thành Data Analyst, Data Scientist, Machine Learning Engineer,

đưa ra các giải pháp, giải quyết các bài toán về phân tích dữ liệu,mong muốn làm việc trong một môi trường nơi tôi có thể áp dụng các công nghệ tiên tiến vào thực tế

Kỹ năng ngôn ngữ

Tiếng Việt (native): Thành thao

Tiếng Anh: Nghe đọc cơ bản

Học vấn

ĐẠI HỌC PHENIKAA

Đang là sinh viên năm 4 khoa CNTT, Ngành Khoa học dữ liệu& Al Trường Đại Học PHENIKAA

Tham gia hoạt động tại Câu lạc bộ An toàn thông tin Đại học Phenikaa

Kĩ năng làm việc

Hê điều hành: Windows, Linux

Ngôn ngữ lập trình: Python, C/C++, MySQL, HTML, CSS.

Các kĩ năng, kinh nghiệm khác: Machine learning, Deep learning, Lập trình trí tuệ nhân tạo , Computer Vision, Lập trình web cơ bản. Tìm hiểu về các thuật toán mã hóa cơ bản DES, AES, Affine, RSA,...

Project

+ Xây dựng chat-bot hỏi đáp cố vấn học tập

20/5/2024 - 24/07/2024

Link: https://github.com/ngochieu2003/Chatbot-using-LLM

Công nghệ sử dụng

- + Ngôn ngữ lập trình: Python
- + Model và Framework: LLM, langchain, Python FastAPI, GeminiAPI
- + Mô tả: Xây dựng dataset, sử dụng mô hình ngôn ngữ lớn,các API để xử lí nhiều tác vụ từ xử lý ngôn ngữ tự nhiên, xây dựng hệ thống hỏi đáp trong học tập.
- + Phân tích bài toán cảm xúc truyền thông xã hội

16/05/2024 - 19/07/2024

Link: https://github.com/ngochieu2003/Social-media-sentiment-analysis-using-LSTM

Công nghệ sử dụng:

- + Ngôn ngữ lập trình: Python
- + Model và Framework: LSTM, Tensorflow, NLTK
- + Mô tả: Xử lí dữ liệu, sử dụng mô hình LSTM, và 1 số thư viện để phân tích cảm xúc truyền thông (Tích cực, tiêu cực, trung tính) trên nền tảng mạng xã hôi Twitter.
- + Lập trình bài toán: Phân loại động vật 8/9/2023 29/10/2023

Link: https://github.com/ngochieu2003/Animals-classification

Công nghệ sử dụng:

- + Ngôn ngữ lập trình: Python
- + Model và Framework: CNN, Tensorflow, Opencv
- + Mô tả: Sử dụng mô hình CNN và các thư viện để trích xuất đặc trưng, xây dựng các layer để đưa ra dự đoán về 1 số loài động vật. Chạy real-time mô hình trong thực tế.