

#### Phan Thế Minh Châu / Sinh viên DS&Al



### Mục tiêu nghề nghiệp

Là một sinh viên ngành Khoa học Dữ liệu và Trí tuệ Nhân tạo, em mong muốn tận dụng kiến thức chuyên môn về Python, phân tích dữ liệu, học máy và các thuật toán Al để đóng góp vào việc phát triển các giải pháp công nghệ hiện đại. Đặt mục tiêu làm việc trong môi trường sáng tạo, nơi có thể học hỏi, phát triển kỹ năng và góp phần tối ưu hóa quy trình, mang lại giá trị thực tiến cho doanh nghiệp và xã hội. Đồng thời, mong muốn tham gia vào các dự án nghiên cứu và phát triển ứng dụng công nghệ thông tin, từ đó tạo nền tảng để trở thành một chuyên gia trong lĩnh vực này trong tương lai.









## Học vấn



Khoa Kỹ thuật & Công nghệ (hệ kỹ sư ngành Khoa học dữ liệu và Trí tuệ nhân tạo)

#### Sở thích

Lập trình, Đọc sách, nghe nhac

### Kinh nghiệm

Công ty 3S HUE Intersoft, Thực tập sinh kỹ sư phần mềm

08/2022 - 10/2022

Công ty TNHH MTV khai thác dữ liệu số bData, Thực tập sinh kỹ sư phần mềm

07/2023 - 10/2023

Team KOL shopee Nhà Ngọc Ngọc, kỹ sư IT

04/2023 - 08/2023

- Xây dựng thiết kế hệ thống website đọc truyện tranh.
- Rebuild ứng dụng nhận diện khuôn mặt hỗ trợ điểm danh
- Tích hợp nhân diên các đồ vật
- Rebuild phần mềm quản lí Odoo
- Hỗ trợ, tư vấn giải pháp về công nghệ.
- Xây dựng website cho khách hàng tự thêm sản phẩm vào giỏ live. (sử dụng Flask làm API)
- Xây dựng tiện ích đọc và thêm sản phẩm từ tin nhắn vào giỏ live. (sử dụng selenium)
- Xây dựng tiện ích hỗ trợ ghim sản phẩm trong phiên live
- Xây dựng phần mềm treo livestream.

#### Công ty FUKUHAKU, Thực tập sinh

09/09/2024 - 04/10/2024

- Xây dựng hệ thống AI phát hiện quạ bảo vệ cây ăn quả ở Nhật
- Công nghệ sử dụng: pyhthon YOLOv8
- Triển khai trên Jetson Nano B01

#### Admin hệ thống săn xu shopee

08/2024 - NAY

- https://shopeelivecoin.vercel.app/
- Làm Affiliate shopee với khách hàng chính là những người săn xu shopee
- Công nghệ sử dụng: Flask python, Apps Script

### Các kỹ năng

#### Kỹ năng chuyên môn:

- Thành thạo Python, R và các thư viện Al/ML như TensorFlow, Keras, PyTorch.
- Có kinh nghiệm về HTML, javascript, css, PHP, Flask python
- Thành thạo Github
- Xử lý dữ liệu: Kinh nghiệm làm việc với Pandas, NumPy, SQL, Mongodb.
- Thuật toán và mô hình: Hiểu biết về các thuật toán học máy (Machine Learning) và học sâu (Deep Learning), bao gồm hồi quy, phân loại, clustering, mạng nơ-ron, RNN, LSTM.
- Xử lý ngôn ngữ tự nhiên (NLP): Kinh nghiệm với BERT, RNN, LSTM.
- Thị giác máy tính (Computer Vision): Biết sử dụng OpenCV, YOLO và các kỹ thuật như nhận diện đối tượng, phân loại hình ảnh.

#### Kỹ năng mềm:

- Có tinh thần tự học, tò mò để tìm hiểu những kiến thức, vấn đề liên quan
- Kỹ năng giải quyết vấn đề hiệu quả

### Hoạt động

# Tham gia CLB TIẾNG ANH KHOA KỸ THUẬT VÀ CÔNG NGHỆ, Thành viên

2021 - nay

 Tham gia trao đổi và nâng cao kiến thức học thuật về tiếng Anh ứng dụng trong ngành học.

# Giải thưởng

- Entered Top 30 of 250 contestants in the WEB CODING CHALLENGE 2021.
- Entered Top 20 of 100 contestants in the GLOBAL DEV CHALLENGE 2021
- Giải nhì cuộc thi PHP Warriors 2021
- Giải cú cuốc thi GOTCHA CORONA 2021
- Giải nhất cuộc thi Top Logic tháng 4/2022



https://phantheminhchau.github.io/cv/ce.html