



Phan Văn Bằng

BACK-END DEVELOPER

KỸ NĂNG

Ngôn ngữ lập trình

Python, Javascript & Typescript,
C#, Java, C++, C

Frameworks / Platforms

Django, Flask, ExpressJS, Spring
Boot, Laravel, React Native

Cơ sở dữ liệu

MySQL, Firebase, MongoDB,
PostgreSQL, Qdrant, Neo4j

Hệ thống

RESTful API, Docker, Git, CDN

Giới thiệu

Là một Backend Developer nhiệt huyết, tôi luôn không ngừng học hỏi và phát triển kỹ năng để tạo ra những giải pháp công nghệ hiệu quả và tối ưu. Mục tiêu ngắn hạn của tôi là tiếp tục hoàn thiện kỹ năng và tích lũy kinh nghiệm qua các dự án thực tế. Trong tương lai dài hạn, tôi mong muốn trở thành một chuyên gia hàng đầu trong lĩnh vực và hiểu biết thêm nhiều kỹ năng mới.

[github.com/pvbang](#) ☎ 0964196652 📅 09/2002

✉ pvbang23092002@gmail.com

KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

ARTIFICIAL INTELLIGENCE DEVELOPER

06/2023 - Hiện tại

MekongAI

- Thiết kế và phát triển APIs để kết nối frontend với các dịch vụ AI backend.
- Thiết kế và quản lý cơ sở dữ liệu để lưu trữ dữ liệu huấn luyện và kết quả mô hình AI.
- Tối ưu hóa hiệu suất truy xuất và lưu trữ dữ liệu, cải thiện thời gian phản hồi truy vấn lên 30%.
- Thu thập, làm sạch và tiền xử lý dữ liệu từ các nguồn khác nhau cho việc huấn luyện mô hình AI.
- Xử lý dữ liệu thời gian thực cho các ứng dụng cần phản hồi ngay lập tức, tăng hiệu suất xử lý lên 25%.
- Xây dựng pipeline cho việc huấn luyện mô hình AI, bao gồm lựa chọn mô hình, huấn luyện và đánh giá.
- Triển khai các mô hình AI trên máy chủ hoặc dịch vụ đám mây cho các ứng dụng thực tế, đóng góp vào việc tăng 15% mức độ tương tác của người dùng.
- Nghiên cứu Công nghệ và Thuật toán:
- Triển khai các mô hình Retrieval-Augmented Generation (RAG) kết hợp với GPT-4 hoặc local LLMs để tạo ra các phản hồi chính xác từ tập dữ liệu lớn, tăng sự hài lòng của khách hàng lên 20%.
- Áp dụng các mô hình ngôn ngữ lớn (LLMs) như GPT-4 hoặc Llama-3 để cải thiện chất lượng phản hồi của chatbot.
- Tạo chatbot sử dụng các mô hình ngôn ngữ lớn (LLMs) như GPT-4 và Llama-3 để hỗ trợ khách hàng và bán hàng.
- Tối ưu hóa quy trình hỗ trợ khách hàng và bán hàng để tiết kiệm thời gian và tài nguyên cho doanh nghiệp, dẫn đến tăng 10% tỉ lệ chuyển đổi bán hàng.
- Tích hợp chatbots với trang web của công ty để cung cấp giải pháp hỗ trợ khách hàng và bán hàng tự động.
- Sử dụng ComfyUI để tạo và quản lý các workflow xử lý hình ảnh, từ tải dữ liệu đến tiền xử lý, phân tích và lưu trữ kết quả.
- Nghiên cứu các workflow cho các chức năng khác nhau như tạo hình ảnh (hình ảnh do AI tạo ra), thay đổi khuôn mặt, thay đổi trang phục và phục hồi hình ảnh.
- Tích hợp workflow của ComfyUI để tạo hình ảnh từ các prompt hoặc thay đổi khuôn mặt.
- Áp dụng các kỹ thuật DeepFake để thay đổi khuôn mặt trong video, tạo ra các video giả nhưng thực tế.
- Sử dụng công nghệ VITON để thay đổi trang phục trong hình ảnh, cho phép người dùng thử đồ trực tuyến.

HỌC VẤN



KỸ THUẬT PHẦN MỀM

2020 - Hiện tại

Trường Đại học Công nghệ thông tin và Truyền thông Việt - Hàn - Đại học Đà Nẵng

DỰ ÁN

CHAT APPLICATION ANDROID

3/2022 - 6/2022

Xây dựng một ứng dụng chat (android). Có các chức năng như nhắn tin, gọi điện, kết bạn, đăng story...

- Github Repo: github.com/pvbang/android-chat-app
- Công nghệ sử dụng:
 - Java, Firebase
 - Jitsi Meet để gọi video và audio
- Số lượng thành viên: 02
- Các chức năng đóng góp trong project:
 - Xây dựng giao diện cho ứng dụng.
 - Sử dụng Firebase để thực hiện các chức năng như đăng nhập, đăng ký, nhắn tin (tin nhắn, ảnh), kết bạn (gửi lời mời, chấp nhận), group (tạo nhóm, thêm thành viên), profile, tìm kiếm.
 - Sử dụng Jitsi Meet để thực hiện chức năng gọi video và audio.

SHOES SHOP

04/2022 - 6/2022

Xây dựng một Website bán giày (website laravel).

- Github Repo: <https://github.com/pvbang/laravel-shoes-shop>
- Website Demo: <https://ilyoeshoesshop.000webhostapp.com>
- Công nghệ sử dụng:
 - Larvel, MySQL, RESTful API
 - Quản lý source code bằng Github
- Số lượng thành viên: 01
- Các chức năng chính:
 - Xem danh sách/chi tiết giày theo danh mục (loại giày, thương hiệu, giá cả), tìm kiếm
 - Đăng ký/dăng nhập, thêm vào giỏ hàng, thanh toán, đánh giá.
 - Trang Admin Quản lý giày (thêm, xóa, sửa), quản lý tài khoản, thương hiệu, loại giày, đơn hàng, khuyến mãi, phân quyền

MỘT SỐ PROJECT KHÁC:

- Vocab Master (React Native):
<https://github.com/pvbang/react-native-vocab-master>
- Shoes Shop (Java Servlet):
<https://github.com/pvbang/java-servlet-shoes>
- Solve Math Exercises (Website Laravel):
<https://github.com/pvbang/laravel-solve-math-exercises>
- Solve Math Exercises (React Native):
<https://github.com/pvbang/react-native-solve-math-exercises>