



PHAN LU VỸ

THỰC TẬP SINH BACKEND

LIÊN HỆ

- 📍 Q. Bình Tân Tp. Hồ Chí Minh
☎ 076 762 4139
✉ phanluy14102005@gmail.com
🌐 <https://github.com/vy-phan>

HỌC VẤN

CAO ĐẲNG CÔNG NGHỆ

THÔNG TIN (ITC)

- Thời gian : 8/2023 - 11/2025
(dự kiến)
- Chuyên ngành : Công nghệ thông tin

KĨ NĂNG

BACK END

- Node.js (Express), Python (Flask) , PHP (Laravel)
- MySQL , Mongo DB
- Authentication&Authorization: xác thực và phân quyền với JWT
- API & Kiến Trúc : RESTful API , MVC

FRONT END

- HTML , CSS , JavaScript
- Bootstrap 5 , Tailwind CSS
- ReactJS , Next JS , Angular

CÔNG CỤ PHÁT TRIỂN

- Git , Postman

KHÁC

- Đọc hiểu , nghiên cứu tài liệu tiếng Anh cơ bản
- Làm việc nhóm

HOẠT ĐỘNG

- Talk show chia sẻ dự án phần mềm
- Cuộc thi Code Việt

MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

- Mục tiêu của tôi là trở thành một Backend Developer chuyên nghiệp. Tôi mong muốn học hỏi kinh nghiệm thực tế, phát triển kỹ năng về NodeJs và làm việc trong môi trường phát triển phần mềm năng động. Tôi sẵn sàng học hỏi những công nghệ mới và đóng góp vào các dự án thực tế .

KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

- Hỗ trợ giảng dạy các kiến thức cơ bản về Cơ Sở Dữ Liệu cho 30 thành viên CLB Tin Học. 08/2024 - 10/2024
Tôi đã soạn các bài tập, và trực tiếp hướng dẫn, giải đáp thắc mắc cho các thành viên.

DỰ ÁN

- Website Khóa Học React (4 thành viên) - Giải Nhì 12/2024- 2/2025
ReactJS, TailwindCss , NodeJS, Monogo DB , JWT
 - Mục tiêu : Xây dựng website học React trực tuyến hiệu quả và dễ tiếp cận cho người mới bắt đầu, cung cấp video, bài tập, theo dõi tiến độ và chứng chỉ.
 - Những gì tôi đã làm :
 - Thiết kế và xây dựng hệ thống API RESTful bằng NodeJS (Express) để cung cấp dữ liệu cho frontend. API bao gồm các chức năng quản lý khóa học , bài học, bài tập, bài viết và thông tin, tiến độ người dùng.
 - Triển khai hệ thống xác thực và phân quyền người dùng sử dụng JWT để bảo mật API và dữ liệu. Đảm bảo chỉ người dùng được xác thực mới có thể truy cập các tài nguyên nhất định.
 - Xây dựng AI Chatbot trợ giảng sử dụng kiến trúc Retrieval-Augmented Generation (RAG), vượt trội hơn hẳn so với các chatbot API đơn thuần về khả năng hiểu ngữ cảnh và cung cấp câu trả lời chính xác. Bằng cách tích hợp Langchain, Pinecone và Gemini 1.5 Pro (gọi qua API endpoint), hệ thống RAG này giúp chatbot giải quyết thành công trên 70% câu hỏi thường gặp, đồng thời cung cấp các tính năng giá trị gia tăng như tóm tắt bài học và tạo thêm bài tập, nâng cao trải nghiệm học tập cho người dùng.
 - LinkGithub : <https://github.com/vy-phan/WebsiteReactVCK>
 - Link Demo : <https://reactvck.onrender.com/>

GIẢI THƯỞNG

- Giải Nhì cuộc thi WEB DESIGN CHALLENGE 2025
- Giải nhất cuộc thi WEB DESIGN CLB ITE - 2024
- Đạt học bổng sinh viên loại giỏi 2023 - 2024