



TRẦN THANH VINH

THỰC TẬP SINH PHÁT TRIỂN ỨNG DỤNG

LIÊN HỆ

☎ 0903 546 538

✉ kkiras.xd@gmail.com

📅 12/11/2002

📍 Nhật Tảo, P. Diên Hồng

HỌC VẤN

Trường Đại học Văn Lang

Kỹ Thuật Phần Mềm

GPA: 3.2

KỸ NĂNG

Kỹ năng mềm:

- Kỹ năng làm việc nhóm
- Kỹ năng giải quyết vấn đề
- Kỹ năng làm việc độc lập

Ngôn ngữ lập trình

- TypeScript (đang sử dụng)
- Python, JavaScript (thường xuyên)
- Java, Kotlin, C# (có kinh nghiệm)

Công nghệ & Công cụ

- Quản lý & phát triển: Docker, Git, Figma
- Kiểm thử: Selenium, TestNG, JUnit
- AI/ML: LLMs, có kiến thức về MCP, A2A, Transformer, RAG

NGÔN NGỮ

Tiếng Việt

Tiếng Anh (giao tiếp cơ bản)



MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Là một sinh viên ngành Kỹ thuật Phần mềm, em mong muốn được tham gia thực tập tại doanh nghiệp để học hỏi quy trình phát triển phần mềm chuyên nghiệp, nâng cao kỹ năng làm việc nhóm và tư duy giải quyết vấn đề. Với kiến thức và hiểu biết nhất định về Model Context Protocol (MCP), Agent2Agent (A2A) cùng kinh nghiệm xây dựng các dự án học tập, em tin rằng mình có thể đóng góp vào việc phát triển các ứng dụng tự động hóa và tối ưu quy trình làm việc.



DỰ ÁN HỌC TẬP

Dự án cá nhân

2025

Ứng dụng web làm bài trắc nghiệm

- Công nghệ sử dụng:** NextJS, FastAPI, Tailwind CSS, Firebase
- Miêu tả:** ứng dụng cung cấp nền tảng làm bài trắc nghiệm trực tuyến, cho phép người dùng tạo và quản lý bộ câu hỏi dựa trên dữ liệu lưu trữ. Điểm nổi bật của dự án là tích hợp OpenAI Agents SDK để tự động sinh câu hỏi từ tài liệu học tập, giúp tối ưu thời gian xây dựng ngân hàng câu hỏi. Hệ thống có cơ chế phát hiện và loại bỏ câu hỏi trùng lặp về mặt ý nghĩa.
- Link:** <https://github.com/kkiras/application-programming-project3>

Dự án cá nhân

2025

Ứng dụng web gợi ý và tóm tắt giáo trình

- Công nghệ sử dụng:** NextJS, FastAPI, Tailwind CSS, MongoDB
- Miêu tả:** ứng dụng hỗ trợ sinh viên tìm kiếm và tóm tắt giáo trình theo chủ đề học tập. Ứng dụng tích hợp Tavily API để thu thập tài liệu học thuật từ các nguồn trực tuyến đáng tin cậy, sau đó sử dụng LLMs để tóm tắt nội dung, trích xuất ý chính và đề xuất cấu trúc học tập. Ngoài ra, hệ thống có thể được tích hợp với ứng dụng tạo câu hỏi trắc nghiệm, giúp người học kiểm tra kiến thức và ghi nhớ hiệu quả hơn.

Đồ án môn học

2024

Ứng dụng mobile mua bán trực tuyến

- Công nghệ sử dụng:** Kotlin, Firebase, ReactJS
- Miêu tả:** ứng dụng thương mại điện tử trên mobile cho phép người dùng duyệt, tìm kiếm, và đặt mua sản phẩm điện tử. Hệ thống quản lý dữ liệu sản phẩm bằng Firebase Realtime Database, đồng bộ hóa với website quản trị trên nền tảng ReactJS. Người mua có thể đăng ký tài khoản, thêm sản phẩm vào giỏ hàng, và thực hiện thanh toán an toàn qua ZaloPay.
- Link:** <https://github.com/kkiras/ProjectA>