

# Đàm Lê Tuấn Anh

TP. Hồ Chí Minh | (+84) 908 957 939 | damletuananh123@gmail.com  
dltuananh123 | Dam Le Tuan Anh

## GIỚI THIỆU

Sinh viên năm hai ngành Kỹ thuật phần mềm tại Đại học FPT với đam mê xây dựng ứng dụng Full-stack tích hợp AI. Tôi mong muốn gia nhập CLB để đóng góp tư duy làm sản phẩm và kỹ năng lập trình thực tế vào các dự án chung. Đồng thời, tôi đặt mục tiêu cùng các thành viên xây dựng môi trường học thuật chuyên sâu, chia sẻ kiến thức về công nghệ mới và tạo ra các sản phẩm có thể triển khai thực tế.

## HỌC VẤN

### Đại học FPT

Năm hai chuyên ngành Kỹ thuật phần mềm

TP. Hồ Chí Minh, Việt Nam

Tháng 9, 2024 – Hiện tại (Dự kiến tốt nghiệp: 2028)

## KỸ NĂNG

**Ngôn ngữ lập trình:** C/C++, Java, TypeScript, SQL, JavaScript

**Frameworks & Thư viện:** React, Next.js, Node.js, Spring Boot, Tailwind CSS, React Three Fiber

**Công cụ phát triển:** Git, Vercel, Supabase, Google Cloud Platform, PostgreSQL, Docker

**Kỹ năng mềm:** Tư duy phản biện, Giải quyết vấn đề phức tạp, Học hỏi nhanh, Làm việc độc lập & nhóm

## DỰ ÁN

**AI UI/UX Analyzer** | Next.js, FastAPI, Postgres | Repo 2025

- Phát triển ứng dụng phân tích giao diện bằng Next.js và FastAPI, tích hợp OpenAI để tối ưu trải nghiệm người dùng.
- Xây dựng backend với PostgreSQL, SQLAlchemy và Alembic; đảm bảo toàn vẹn dữ liệu và hiệu suất cao.
- Tự động hóa kiểm thử UI bằng Playwright; thiết kế giao diện hiện đại, responsive với Radix UI và Tailwind CSS.

**Periodic Table AI** | Next.js, Genkit AI, Firebase | Demo Repo 2025

- Xây dựng bảng tuần hoàn tương tác với Next.js, tích hợp Genkit AI để giải phương trình và phân tích nguyên tố.
- Sử dụng dữ liệu chuẩn quốc tế, hỗ trợ tra cứu nhanh và trực quan hóa thông tin hóa học phức tạp.
- Đồng bộ dữ liệu real-time an toàn qua Firebase, tối ưu trải nghiệm người dùng trên đa nền tảng.

**Resort Quote Generator** | Next.js, Tailwind, Supabase | Demo Repo 2024

- Website tạo báo giá đặt phòng cho Asteria Resort, giúp nhân viên tư vấn xuất file PDF/ảnh chuyên nghiệp.
- Sử dụng Next.js và Tailwind CSS cho giao diện mượt mà; Supabase quản lý cơ sở dữ liệu và bảo mật.
- Tối ưu quy trình làm việc, giảm thời gian soạn thảo báo giá thủ công và tăng tính thẩm mỹ cho chứng từ.

**Weather Forecast App** | HTML, CSS, JavaScript | Repo 2021

- Phát triển ứng dụng dự báo thời tiết với giao diện lấy cảm hứng từ Apple (iOS Weather).
- Tích hợp OpenWeatherMap API để cập nhật dữ liệu thời tiết và dự báo theo thời gian thực.

## THÀNH TÍCH & HOẠT ĐỘNG

- Thành tích học thuật:**
  - Đạt giải nhì Tin học trẻ Thành phố Thủ Đức lần II (2021–2022).
  - Đạt giải ba cuộc thi SEAL Hackathon Fall 2025.