



TRẦN TRỌNG TÍN

THỰC TẬP SINH KỸ THUẬT PHẦN MỀM

GIỚI THIỆU BẢN THÂN

Là sinh viên năm 4 chuyên ngành Kỹ thuật phần mềm tại Đại học Công Nghiệp TP.HCM, em đam mê công nghệ và luôn tìm tòi, sáng tạo trong học tập và làm việc. Mục tiêu của em là tìm kiếm cơ hội thực tập tại một công ty phần mềm, nơi tôi có thể học hỏi và áp dụng các kiến thức về lập trình, phát triển phần mềm và hệ thống trong môi trường công sở chuyên nghiệp.

HỌC VẤN

KỸ THUẬT PHẦN MỀM // 2021 - 2026

ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP TP.HCM

- GPA hiện tại: 3.11/4
- Học kỳ 1, năm 1 (2021-2022): GPA 7.9 (Giỏi)
- Học kỳ 2, năm 1 (2022-2023): GPA 6.8 (Khá)
- Học kỳ 1, năm 2 (2022-2023): GPA 7.4 (Khá)
- Học kỳ 2, năm 2 (2023-2024): GPA 7.9 (Giỏi)
- Học kỳ 1, năm 3 (2023-2024): GPA 7.9 (Giỏi)
- Học kỳ 2, năm 3 (2023-2024): GPA 7.9 (Giỏi)
- Học kỳ 1, năm 4 (2024-2025): GPA 7.4 (Khá)
- Học kỳ 2, năm 4 (2025-2026): đang học...

THÀNH TÍCH NỔI BẬC

LEADER LẬP TRÌNH PHÂN TÁN VỚI CÔNG NGHỆ JAVA

// 01/03/2024 - 26/04/2024

Môn học: Lập Trình Phân Tán

- Đề tài: Ứng Dụng Quản Lý Cửa Hàng Karaoke v2
- Công nghệ sử dụng: Java GUI, Maven, SQL Server, JPA ORM, RMi
- Mô tả: Ứng dụng nâng cấp, có khả năng hoạt động trên mạng cục bộ, với máy chủ và các máy client kết nối.
- GitHub (Server): https://github.com/trongtinIUH/BaoCaoBTL_PhanTanJava
- GitHub (Client): https://github.com/vuphongle/BaoCaoBTL_PhanTanJava_Client

LEADER PHÁT TRIỂN ỨNG DỤNG - JAVA // 01/09/2023 - 01/12/2023

Môn học: Phát triển ứng dụng

- Đề tài: Ứng Dụng Quản Lý Cửa Hàng Karaoke
- Công nghệ sử dụng: Java GUI, Maven, SQL Server
- Chức năng: Quản lý đặt phòng, khách hàng, nhân viên, sản phẩm, thống kê.
- GitHub: https://github.com/trongtinIUH/BaiTapLonPTUD_NHOM4

HOẠT ĐỘNG

THÀNH VIÊN // 10/2021 - 12/2021

CLB OLP IUH

Sự kiện thu hút hơn 200 sinh viên năm nhất Khoa CNTT - IUH, sinh viên được rèn luyện kỹ năng tư duy lập trình C/C++.

THÔNG TIN CÁ NHÂN

 trantin1973@gmail.com

 0947672072

 <https://www.facebook.com/T.L.J.2018/>

 Quận Gò Vấp, thành phố Hồ Chí Minh

CÁC KỸ NĂNG

LẬP TRÌNH WED TĨNH

Thành thạo : React JS, NodeJS

LẬP TRÌNH JAVA

Thành thạo Java, Spring Boot.

HỆ QUẢN TRỊ CƠ SỞ DỮ LIỆU

MongoDB, SQL, MariaDB, DynamoDB

AMAZON WEB SERVICES (AWS)

Thành thạo triển khai và sử dụng các dịch vụ AWS (DynamoDB, EC2, Cognito, S3)

LẬP TRÌNH PHÂN TÍCH DỮ LIỆU & THỐNG KÊ

Python (Pandas, NumPy, Matplotlib).

QUẢN LÝ PHIÊN BẢN GIT & CI/CD

Sử dụng Git và GitHub cho các dự án phần mềm, có hiểu biết về quy trình CI/CD.

KIẾN TRÚC MICROSERVICES

Am hiểu kiến trúc microservices, phân tách ứng dụng thành các dịch vụ nhỏ độc lập, dễ mở rộng và bảo trì.

KIẾN TRÚC MVC

Quen thuộc với mô hình MVC, giúp tổ chức mã nguồn và cải thiện bảo trì, mở rộng ứng

CHỨNG CHỈ: TOEIC (ĐANG ÔN LUYỆN)

Thời gian: Dự kiến thi vào Tháng 5/2025

Tên chứng chỉ: Chứng chỉ TOEIC

SỞ THÍCH

Teambuilding, tham gia các câu lạc bộ, ca hát, văn nghệ, chơi thể thao

DANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG2020 Giải Nhì Hội Thao GDQPAN-THPT
cấp Tỉnh**MY REPOSITORYS**<https://github.com/trongtinLUH>**Học tập**

Ôn thêm các kiến thức về SQL, Java, Python, Web.

DỰ ÁN FULL-STACK **APP CHAT ZOLO (WEB APP & MOBILE)** // 12/01/2025 - đang hoàn thiện

Môn học: Công nghệ mới

Số lượng thành viên dự án: 5

Vị trí: Thành viên team Web

Chịu trách nhiệm: BE, FE cho các chức năng chat, chat group, thiết kế giao diện web chat tương tự Zalo cho team.

Công nghệ áp dụng : mô hình MVC

- Mô tả ngắn dự án: Xây dựng một ứng dụng chat tương tự zalo áp dụng công nghệ của AWS vào hệ thống và có thể chạy trên web và mobile app.
- Phía BE: Spring Boot, AWS(Cognito xác thực đăng ký sms, S3 lưu trữ file dữ liệu và hình ảnh video, DynamoDB lưu trữ dữ liệu NoSQL)
- Phía FE: ReactJS, WebSocket
- Link Github: https://github.com/vuphongle/appchatzolo_cnm

 **CARDIO-TRACK (WEB APP)** // 17/02/2025 - đang hoàn thiện

Môn học: Kiến trúc phần mềm

Số lượng thành viên: 6

Vị trí Xây dựng các services User, Post, Health cho BE và FE + MariaDB

Chịu trách nhiệm: xây dựng phát triển các services và tích hợp OpenAI, AWS S3 vào hệ thống.

Công nghệ áp dụng: Mô hình Microservices

- Phát triển ứng dụng nhà thuốc chạy trên Web với các chức năng chính bao gồm: tạo tài khoản và xác thực SMS, mua bán thuốc, quản lý kho, trò chuyện với AI hỗ trợ tư vấn, và thực hiện các bài kiểm tra sức khỏe. Ứng dụng mô phỏng theo mô hình nhà thuốc Long Châu, mang đến trải nghiệm tiện lợi và dễ sử dụng cho người dùng.
- Phía BE: **Spring Boot, AWS**(S3 lưu trữ hình ảnh cho bài viết), **OpenAI**(chuẩn đoán trình trạng sức khỏe người dùng thông qua bài test)
- Phía FE: **ReactJS, WebSocket** cho tính năng trò chuyện trực tiếp và tương tác thời gian thực giữa người dùng và hệ thống AI. **Twin.js**: Sử dụng để tối ưu hóa và tạo hiệu ứng động cho giao diện người dùng.
- Link Git FE: <https://github.com/LeDonChung/cardio-track-frontend-for-user>
- Link Git BE: <https://github.com/LeDonChung/CardioTrackBackend>