



# HỒ THÁI PHONG

## Data Engineer

📞 0395516769

@ phongho08092004@gmail.com

📍 Thành Phố Hồ Chí Minh

### EDUCATION

Công Nghệ Thông Tin/Kỹ Sư Dữ Liệu  
Ho Chi Minh City University Of Technology  
2022 - 2026

### SKILLS

- Ngôn ngữ lập trình: Python (Thành thạo), SQL (Nâng cao), Java/Scala (Cơ bản).
- Xử lý & Phân tích dữ liệu: Pandas, NumPy, Matplotlib, Seaborn.
- Công cụ & Cơ sở dữ liệu: Git, Docker, PostgreSQL, MongoDB, Spark.
- Kỹ năng mềm: Tư duy phản biện, Giải quyết vấn đề, Làm việc nhóm

### About Me

Sinh viên năm cuối chuyên ngành Kỹ thuật Dữ liệu & Phần Mềm, Đại học Công Nghệ TP.HCM với nền tảng vững chắc về khoa học máy tính và toán thống kê. Có đam mê lớn với việc xây dựng các luồng dữ liệu (ETL pipelines) và khai phá dữ liệu để hỗ trợ ra quyết định kinh doanh. Đang tìm kiếm cơ hội thực tập sinh/nhân viên chính thức vị trí Data Engineer/Data Analyst để áp dụng kiến thức đã học vào môi trường thực tế.

### WORK EXPERIENCE

#### Xây Dựng Ứng dụng Quản lý Tài chính Cá nhân (Expense Tracker App)

- Xây dựng module thu thập dữ liệu chi tiêu hàng ngày của người dùng và lưu trữ cục bộ.
- Thực hiện trích xuất và tổng hợp dữ liệu (Aggregation) để trực quan hóa thói quen chi tiêu thông qua biểu đồ tròn và biểu đồ cột.
- Phát triển thuật toán dự báo đơn giản: Cảnh báo người dùng khi xu hướng chi tiêu vượt quá ngân sách dự kiến dựa trên dữ liệu lịch sử.
- Công nghệ: Flutter, SQLite, Chart.js, Python (cho phần xử lý số liệu).

#### Xây Dựng tảng Kết nối Thể thao (Sports Connect)

- Công nghệ: Flutter, Fire Base, Chart.js, Python (cho phần xử lý số liệu).
- Thiết kế luồng dữ liệu để xử lý thông tin vị trí (Geolocation data) và hồ sơ người dùng.
- Xây dựng thuật toán gợi ý (Matching Algorithm) để tìm kiếm đối thủ/đồng đội phù hợp dựa trên: Vị trí địa lý, trình độ kỹ năng và môn thể thao sở trường.
- Tối ưu hóa truy vấn tìm kiếm người dùng trong bán kính 5km, giảm thời gian phản hồi API xuống dưới 200ms.

### REFERENCES

JavaScript Essentials  
1 & 2

Networking Basics

Introduction to Cybersecurity