

# Hoàng Phúc



## Giới thiệu

Kỹ sư phần mềm đam mê công nghệ và là sinh viên năm cuối tại Trường Đại học Đà Lạt, chuyên ngành Kỹ thuật Phần mềm. Có kinh nghiệm phát triển hệ thống full-stack, ứng dụng di động và học máy (machine learning). Tích cực tham gia nghiên cứu học thuật và các cuộc thi lập trình.

## Thông tin liên hệ

@ hoangphuc0918065630@gmail.com  
☎ +84 336 720 204  
🌐 hphucdev.id.vn  
✉ Đà Lạt, Lâm Đồng, Việt Nam

## Thông tin cá nhân

Quốc tịch: Việt Nam  
Ngoại ngữ: Tiếng Việt (Bản ngữ), Tiếng Anh (B1)

## Kỹ năng

- Java, JavaScript, Python
- React, Node.js (Express)
- Ionic Framework, REST API
- Docker, Git, GitHub
- Học máy (ML), CNN
- Công cụ Khai phá Dữ liệu
- MySQL, MongoDB

## Dự án

**Hệ thống Đặt lịch Phòng khám.** 2026  
◊ Ứng dụng di động dành cho bác sĩ và bệnh nhân được xây dựng bằng Ionic Framework; backend dùng Node.js; trang quản trị (admin dashboard) là ứng dụng web riêng biệt. Bao gồm các tính năng đặt lịch, thông báo và quản lý hồ sơ bệnh nhân.

**Trình soạn thảo Văn bản Trực tuyến.** 2025  
◊ Trình soạn thảo văn bản cộng tác theo thời gian thực tại docs.hphucdev.id.vn. Được xây dựng bằng các công nghệ web hiện đại, hỗ trợ nhiều người cùng chỉnh sửa tài liệu trực tiếp.

**Phân loại Độ chín Trái cây.** 2026  
◊ Dự án học máy ứng dụng Mạng nơ-ron tích chập (CNN) để phân loại mức độ chín của trái cây từ dữ liệu hình ảnh. Đạt độ chính xác cao trên các tập dữ liệu kiểm thử.

**Ứng dụng Làm việc nhóm Thời gian thực.** 2024  
◊ Ứng dụng hỗ trợ năng suất làm việc nhóm với các tính năng theo thời gian thực tại realtime.hphucdev.id.vn. Hỗ trợ quản lý tác vụ và giao tiếp nội bộ trong nhóm.

## Nghiên cứu & Cuộc thi

**Nghiên cứu Khoa học – Khai thác Mẫu có độ hữu ích cao.** 2024–nay  
◊ Tham gia dự án nghiên cứu cấp trường về Khai thác các mẫu có độ hữu ích cao từ luồng dữ liệu (High Utility Pattern Mining). Tập trung vào các thuật toán trích xuất hiệu quả các tập phổ biến từ luồng dữ liệu thời gian thực.

**Vietchain Talents 2025 – Vòng Bán kết.** 2025  
◊ Lọt vào vòng bán kết cuộc thi Vietchain Talents cấp quốc gia, thể hiện kỹ năng và tư duy đổi mới trong các công nghệ liên quan đến blockchain.

## Học vấn

**Cử nhân Kỹ thuật Phần mềm.**  
**Khoa Công nghệ Thông tin.**  
**Trường Đại học Đà Lạt, Việt Nam.** 2021–2025  
◊ Điểm trung bình (GPA): 3.26 / 4.0  
◊ Các môn cốt lõi: Thuật toán & Cấu trúc dữ liệu, Kiến trúc phần mềm, Hệ cơ sở dữ liệu, Học máy, Phát triển Web và Di động.

## Kinh nghiệm Làm việc

**Nhân viên Phục vụ (Bán thời gian).** Nhà hàng địa phương, Đà Lạt. 2022–2023

◊ Phục vụ bàn, giải đáp thắc mắc của khách hàng và duy trì không gian sạch sẽ, thân thiện. Rèn luyện kỹ năng giao tiếp và dịch vụ khách hàng.

**Nhân viên Bếp.** Jollibee, Đà Lạt. 2023

◊ Hỗ trợ chuẩn bị nguyên liệu và thức ăn, đảm bảo các tiêu chuẩn vệ sinh nhà bếp và làm việc hiệu quả trong môi trường nhịp độ cao.

**Phụ việc Làm vườn.** Đà Lạt. 2021–2022

◊ Cung cấp các dịch vụ chăm sóc vườn tược và cảnh quan. Rèn luyện tính kỷ luật, sự tỉ mỉ và sức bền thể chất.

## Sở thích

**Công nghệ:** tìm hiểu các framework mới, đóng góp cho mã nguồn mở (open-source), xây dựng các dự án cá nhân.

**Ngoài trời:** leo núi ở vùng cao nguyên Đà Lạt, làm vườn và chụp ảnh thiên nhiên.

**Khác:** đọc blog công nghệ, xem phim tài liệu khoa học.