**ĐẠI HỌC DUY TÂN**



**TRƯỜNG KHOA HỌC MÁY TÍNH KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**



HỆ THỐNG QUẢN LÝ QUÁN CÀ PHÊ TỐI ƯU VẬN HÀNH VÀ CÁ NHÂN HÓA TRẢI NGHIỆM KHÁCH HÀNG

KHÓA LUẬN CỬ NHÂN CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

**Đà Nẵng, 2025**

**ĐẠI HỌC DUY TÂN TRƯỜNG KHOA HỌC MÁY TÍNH KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**



🙠🖎🕮✍🙢

**NHÓM SINH VIÊN THỰC HIỆN**

NGUYỄN ĐÌNH HẬU 27211202570 DƯƠNG VĂN HỮU 27211202219

NGUYỄN NHẬT DƯƠNG 27211223672

TRẦN TÍN ĐẠT 27211247987

LÝ BÙI QUANG DƯƠNG 27211247884

**TÊN ĐỀ TÀI**

HỆ THỐNG QUẢN LÝ QUÁN CÀ PHÊ TỐI ƯU VẬN HÀNH VÀ CÁ NHÂN HÓA TRẢI NGHIỆM KHÁCH HÀNG

GIẢNG VIÊN HƯỚNG DẪN Ths. ĐOÀN HOÀNG DUY

**NIÊN KHÓA 2021 - 2025**