

**BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
TRƯỜNG ĐẠI HỌC MỞ THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH**

----- ∞ 0 ∞ -----



NGUYỄN HOÀNG THANH

**XÂY DỰNG MÔ HÌNH HỆ THỐNG
GỢI Ý SẢN PHẨM CÁ NHÂN HOÁ
TRONG THƯƠNG MẠI ĐIỆN TỬ**

**KHÓA LUẬN TỐT NGHIỆP
NGÀNH KHOA HỌC MÁY TÍNH**

TP. HỒ CHÍ MINH, NĂM 2025

**BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
TRƯỜNG ĐẠI HỌC MỞ THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH**

----- ∞0∞ -----



NGUYỄN HOÀNG THANH

**XÂY DỰNG MÔ HÌNH HỆ THỐNG
GỢI Ý SẢN PHẨM CÁ NHÂN HOÁ
TRONG THƯƠNG MẠI ĐIỆN TỬ**

Mã số sinh viên: 2151013087

**KHÓA LUẬN TỐT NGHIỆP
NGÀNH KHOA HỌC MÁY TÍNH**

Giảng viên hướng dẫn: TS. LÊ QUANG MINH

TP. HỒ CHÍ MINH, NĂM 2025

NGUYỄN HOÀNG THANH



KHÓA LUẬN TỐT NGHIỆP NGÀNH KHOA HỌC MÁY TÍNH

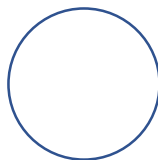


NĂM 2025

**BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
TRƯỜNG ĐẠI HỌC MỞ THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH**



NGUYỄN HOÀNG THANH



**XÂY DỰNG MÔ HÌNH HỆ THỐNG
GỢI Ý SẢN PHẨM CÁ NHÂN HOÁ
TRONG THƯƠNG MẠI ĐIỆN TỬ
KHÓA LUẬN TỐT NGHIỆP
NGÀNH KHOA HỌC MÁY TÍNH
TP. HỒ CHÍ MINH, NĂM 2025**