# TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG VIỆT- HÀN KHOA KHOA HỌC MÁY TÍNH

### CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Đà Nẵng, ngày 27 tháng 3 năm 2024

## ĐỀ CƯƠNG ĐỔ ÁN CHUYỆN NGÀNH 3

#### 1. Thông tin người thực hiện:

Họ và tên sinh viên: Võ Đức Huy	MSSV: 20IT666
Hoàng Ngọc Thạch	Lớp: 20SE6
Ngành: Công nghệ thông tin	Email:vdhuy.20it11@vku.udn.vn
Diện thoại: 0368861451	
Giảng viên hướng dẫn: TS.Nguyễn Văn Lợi	

### 2. Tên đồ án: Xây dựng website FashionShop ứng dụng AI

- 3. Mô tả: (mô tả tổng quan đề tài, mục tiêu dự kiến sẽ đạt được, kết quả đề tài là gì)
  - -Trên trang chủ của nền tảng thương mại điện tử này, khách hàng được chào đón bằng một giao diện trực quan và thân thiện. Họ ngay lập tức nhận thấy sự hiện diện của trí tuệ nhân tạo qua hệ thống gợi ý sản phẩm thông minh, đưa ra các đề xuất phù hợp dựa trên sở thích cá nhân. Việc tìm kiếm sản phẩm cũng trở nên dễ dàng hơn với tính năng tìm kiếm bằng giọng nói và phân loại tự động của AI. Đánh giá và nhận xét từ người dùng được tự động phân tích, giúp tạo ra một cộng đồng mua sắm trực tuyến đáng tin cậy. Hơn nữa, việc thanh toán cũng trở nên thuận tiện với các đề xuất phương thức thanh toán được cá nhân hóa. Tổng cộng, trải nghiệm mua sắm trên nền tảng này không chỉ đơn thuần là mua hàng, mà còn là một cuộc phiêu lưu thông minh và cá nhân hóa.
  - -Mục tiêu: Xây dựng được các chức năng của cơ bản như (thanh toán paypal, tìm kiếm sản phẩm bằng ảnh, nhắn tin với người mua, Chatbot, lọc bình luận tiêu cực...)
  - -Kết quả: Ứng dụng được các công nghệ AI vào website thương mại điện tử, restfull api
- 4.Nội dung thực hiện: (các nội dung sẽ thực hiện trong đề tài)

### Các chức năng cần thực hiện

- +Lọc bình luận tiêu cực
- +Nhắn tin
- +Thanh toán
- +Gọi ý sản phẩm
- +Tìm kiếm bằng ảnh
- +ChatbotAI

## 5. Kế hoạch thực hiện:

Thời gian	Nội dung thực hiện	Người thục hiện
Tuần thứ 1 từ 27/3/2024 đến 10/4/2024	+Tìm hiểu về đề tài +Lựa chọn đề tài +Xây dựng và hoàn thiện đề cương	Võ Đức Huy Hoàng Ngọc Thạch
Tuần thứ 2 từ 11/4/2024 đến 20/4/2024	+Tìm hiểu thông tin, tài liệu quan đến nội dung nghiên cứu +Tìm hiểu các chức năng của ứng dụng và các công cụ hỗ trợ	Võ Đức Huy
Tuần thứ 3 từ 21/4/2024 đến 30/4/2024	+Thực hiện xây dựng giao diện ứng dụng +Xây dựng các chức năng của ứng dụng +Hoàn thiện ứng dụng	Võ Đức Huy Hoàng Ngọc Thạch
Tuần thứ 4  Từ 30/4/2024 đến 16/5/2024	+Hoàn thiện các chức năng của ứng dụng +Viết báo cáo +Kiểm tra chỉnh sửa và bảo vệ đồ án	Võ Đức Huy Hoàng Ngọc Thạch

Ngày 27 tháng 3 năm 2024

Giảng viên hướng dẫn

(ký và ghi rõ họ tên)

Ngày 27 tháng 3 năm 2024

Sinh viên thực hiện

(ký và ghi rõ họ tên)

Huy

Võ Đức Huy