**TRƯỜNG ĐẠI HỌC NÔNG LÂM**

**KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

****

**ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP**

*Đề tài* : ***HỆ THỐNG THƯƠNG MẠI ĐIỆN TỬ TÙY BIẾN***

SVTH : NGUYỄN KHÁNH DUY

MSSV : 18130060

LỚP : DH18DTC

KHÓA : 2018-2019

*Tp Hồ Chí Minh, tháng 6 năm 2020*

LỜI CẢM ƠN

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

NHẬN XÉT

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**MỤC LỤC**

MỞ ĐẦU

* Hệ thống thương mại điện tử là  website thương mại điện tử đó buôn bán, giao dịch thông qua website, trang web này hoạt động bằng mạng internet thường có quy mô rất lớn, có nhiều tính năng dịch vụ đa dạng và có chi phí thiết kế cao.
* Hiện nay có nhiều website thương mại trên thị trường như Lazada, Tiki, Shoppee... Hầu hết có những ưu diểm và nhược điểm:
* Ưu điểm:
  + Thuận tiện cho người mua muốn tìm kiếm sản phẩm và người bán
  + Dịch vụ thanh toán qua ngân hàng nhanh chóng tiết kiệm thời gian
  + Bán được nhiều quốc gia
  + Sản phẩm được cập nhật liên tục, tải trang nhanh
  + Tiếp cận được nhiều khách hàng
  + Dễ dàng thấy được tiềm năng sản phẩm và nhu cầu khách hàng
* Nhược điểm :
  + Có thiếu sót về hệ thống bảo mật, khó bảo vệ thông tin người dùng
  + Không thể xem sản phẩm trực tiếp
  + Người bán không thể tùy chỉnh trang web riêng của mình
* Hiểu được những ưu nhược điểm của các website thương mại điện tử đó nên sẽ xây dựng Hệ thống thương mại điện tử tùy biến ECC (EC Customize)
* Giống Lazada hay Tiki khác ở chỗ cho người bán customize lại store của mình. Mỗi store có thể tùy chỉnh danh mục sản phẩm, các filter phân loại, giao diện trang chủ khác nhau nhưng vẫn đảm bảo tính nhất quán của hệ thống.
* Đảm bảo performance bằng cách xây dựng distributed system bào gồm fornt-end, API, cluser database.
* Ứng dụng chạy trên 3 nền tảng :Web, Android, IOS