**TRƯỜNG ĐẠI HỌC MỞ THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH**

**KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

---🙡 🕮 🙣---



ĐỒ ÁN CUỐI KỲ MÔN HỌC

LẬP TRÌNH CƠ SỞ DỮ LIỆU

(TH109-IM1901)

ĐỀ TÀI: THIẾT KẾ PHẦN MỀM QUẢN LÝ CỬA HÀNG BÁN BÁNH

(NHÓM 15)

Thành Phố Hồ Chí Minh

Tháng 01 năm 2022

1. Giới Thiệu về đề tài

Trong thời đại 4.0 hiện nay, chúng ta có thể thấy việc ứng dụng khoa học kĩ thuật vào các lĩnh vực của đời sống ngày càng được quan tâm và sử dụng hiệu quả, đem lại lợi ích to lớn về mọi mặt.

Từ sự lớn mạnh của công nghệ nhiều phần mềm đã được cho ra đời để phục vụ cho nhu cầu của con người. Điển hình là trong bối cảnh hiện nay, các nhu cầu về phục vụ nhanh gọn, quản lý tối ưu về mọi mặt cho các cửa hàng từ khâu menu, quản lý danh sách các nhân viên của quán, và danh sách khách hàng là thành viên của cửa hàng, còn có cả quản lý hóa đơn buôn bán trong ngày.

Xuất phát từ những điều thực tế trên, nhóm chúng tôi đã quyết định cùng nhau thử thách tạo ra một phần mềm quản lý cho cửa hàng bán bánh YAMA có tất cả các chức năng thực tế phía trên và trong quá trình phát triển chúng tôi đã có thêm phần kết nối từ giao diện chức năng đến công cụ **Microsoft SQL Server** dùng để lưu trữ các dữ liệu một cách tối ưu nhất cho cửa hàng. Ngoài phần chức năng, thì giao diện của phần mềm cũng không kém phần quan trọng, cụ thể như thế nào về chức năng và giao diện phần mềm như thế nào thì trong file mô tả về kỹ thuật/ công nghệ của đồ án sẽ trình bày chi tiết hơn.

2. Giới thiệu về nhóm

Với sự giúp đỡ từ các thành viên thân yêu của nhóm. Đề tài đã được hoàn thành một cách chỉnh chu chuyên nghiệp hơn, phong phú đa dạng từ các chức năng cho đến giao diện phần mềm. Và đây chính là những thành viên đã cùng nhau xây dựng phần mềm quản lý bán bánh YAMA.

Mã Hào Kiệt 1954052045

Lê Thị Ngọc Anh 1954052003

Nguyễn Thị Lan Vy 1954050056

Nguyễn Thùy Trang 1954052110

Đặng Thị Thanh Ngân 1954050025

Trong quá trình thực hiện, các thành viên đều được được phân chia từng công việc từ khâu giao diện đến các chức năng và tất cả được ghi lại thông qua **bảng tiến độ dự án của nhóm**.