**TRƯỜNG ĐẠI HỌC THỦ DẦU MỘT**

**VIỆN KỸ THUẬT – CÔNG NGHỆ**

****

**TIỂU LUẬN MÔN HỌC**

**ĐỒ ÁN CƠ SỞ NGÀNH**

ỨNG DỤNG QUẢN LÝ QUÁN CÀ PHÊ

**GV: ThS. Trần Vĩnh Hữu**

**SVTH: Nguyễn Chí Cường MSSV:2024801030174**

**SVTH: Hồ Công Minh MSSV: 2024801030116**

**SVTH: Phan Quốc Huy MSSV: 2024801030039**

**Lớp: D20KTPM01**

***Bình Dương, 29 tháng 7 năm 2022***

**NHẬN XÉT CỦA GIẢNG VIÊN**

**….…………………………………………………….…………………………………………………….…………………………………………………….…………………………………………………….…………………………………………………….…………………………………………………….…………………………………………………….…………………………………………………….…………………………………………………….…………………………………………………….…………………………………………………….…………………………………………………….…………………………………………………….…………………………………………………….…………………………………………………….…………………………………………………….…………………………………………………….…………………………………………………….…………………………………………………….…………………………………………………….…………………………………………………….…………………………………………………….…………………………………………………….…………………………………………………….…………………………………………………….…………………………………………………….…………………………………………………….…………………………………………………….…………………………………………………….…………………………………………………….…………………………………………………….…………………………………………………….…………………………………………………….…………………………………………………….…………………………………………………….…………………………………………………….…………………………………………………….…………………………………………………….…………………………………………………….…………………………………………………….…………………………………………………….………………………………………………………………………………………………………………………….….…………………………………………………….…………………………………………………….…………………………………………………….…………………………………………………….…………………………………………………….…………………………………………………….…………………………………………………….…………………………………………………….…………………………………………………….…………………………………………………….…………………………………………………….…………………………………………………….…………………………………………………….…………………………………………………….…………………………………………………….…………………………………………………….…………………………………………………….………………………………….…………………………………………………….…………………………………………………….…………………………………………………….…………………………………………………….…**

**LỜI CẢM ƠN**

Để có thể hoàn thành môn đồ án cơ sở ngành và tự trang bị kiến thức thêm cho bản thân thì em xin tỏ lòng biết ơn của minh đối với giảng viên người hướng dẫn em trong suốt quá trình thực hiện đồ án này.

Và cũng cảm ơn những người bạn người thân đã hết lòng ủng hộ, giúp đỡ em để có thể hoàn thành tốt hơn về quá trình học tập của cá nhân bản thân em, để em có thể hoàn thành đúng thời hạn.

Suốt quá trình học tập và trải nghiệm thực hành, dù đã cố quá để có thể đúc kết thành một bài luận hoàn chỉnh nhất có thể nhưng kiến thức vẫn còn nhiều hạn chế nên còn nhiều sai sót. Em rất mong giảng viên có thể góp ý kiến thêm để có thể hoàn chỉnh về bài luận này.

*Trân trọng cảm ơn!*

**Danh sách hình, bảng, biểu đồ**

**TÓM TẮT**

**Trong cuộc sống hiện nay thì không thể thiếu nhưng nơi vui chơi giải trí có thể tụ họp bạn bè, gia đình để quây quần bên nhau trò chuyện. Như là các quán nước, quán cà phê … ngoài thời gian giải trí chơi đùa tại nơi đây, chúng ta cũng có thể học tập và làm việc nhóm, đối với giới trẻ hiện nay thì điều đó không còn quá xa lạ. Hiện nay, các quán cà phê dần xuất hiện rất nhiều với mọi hình thức thể loại khác nhau. Nhưng để quyết định được quán cà phê đó có thể phát triển được như thế nào là dựa trên yếu tố hương vị của thực phẩm tại nơi đó và cùng với thời gian phục vụ đáp ứng nhanh được cầu của khách ta cần cung hợp lý, như là quản lý quán cà phê như thế nào? Nhanh chóng ra làm sao để đáp ứng kịp thời? Thì từ đây phần mềm quản lý quán cà phê ra đời nhằm nâng cao hiểu suất của quán, phát triển quán song đáp ứng nhu cầu nhanh chóng của thực khách.  
 Phần mềm được thiết kế dựa trên công cụ: áp dụng hệ quản lý cơ sơ dữ liệu SQL Sever 2020 để trao đổi dữ liệu và công cụ phát triển phần mềm Microsoft Visual Studio 2022.**

****Abstracts****

# Chương 1: TỔNG QUAN

## TỔNG QUAN VỀ TÌNH HÌNH NGHIÊN CỨU

* 1. Kinh doanh thương mại là gì?

Một trong những ngành nghề hấp dẫn thu hút nhất hiện nay, đang là một xu hướng phát triển giúp đem lại nguồn thu cao cho mỗi cá nhân hay tổ chức doanh nghiệp.

Các hoạt động trong lĩnh vực này bao gồm: [Marketing](https://123job.vn/bai-viet/nhung-dieu-can-biet-truoc-khi-hoc-marketing-tong-hop-tu-a-z-1687.html), nghiên cứu thị trường, lập chiến lược PR sản phẩm, phân tích tài chính, đẩy mạnh cách hoạt động tiếp thị… Từ đây thấy được rằng, kinh doanh thương mại hay gần đây phát triển ****kinh doanh thương mại điện tử**** là ngành có hoạt động vô cùng sôi nổi và cần nhiều nhân tố quan trọng cho nhiều vị trí.

C2

2.2.

SQL Server hay còn gọi là Microsoft SQL Server, viết tắt là **MS SQL Server**. Đây là một phần mềm được phát triển bởi Microsoft dùng để lưu trữ dữ liệu dựa trên chuẩn RDBMS, và nó cũng là một hệ quản trị cơ sở dữ liệu quan hệ đối tượng (ORDBMS).

 SQL Server cung cấp đầy đủ công cụ để quản lý, từ giao diện GUI cho đến việc sử dụng ngôn ngữ truy vấn SQL. Ngoài ra điểm mạnh của nó là Microsoft có khá nhiền nền tảng kết hợp hoàn hảo với SQL Server như ASP.NET, C# xây dựng Winform, bởi vì nó hoạt động hoàn toàn độc lập.