

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN - KHOA CÔNG NGHỆ PHẦN MỀM**

**ĐỒ ÁN MÔN HỌC PHÁT TRIỂN PHẦN MỀM HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG**

**HỆ THỐNG QUẢN LÝ NHÀ HÀNG**

**Kết quả**

**Kết luận & hướng phát triển**

**Mục tiêu & động lực**

* Hoàn chỉnh hơn nội dung quản lý nhân viên và khuyến mãi của hệ thống nhà hàng.
* Phát triển thêm ứng dụng di động để đặt bàn online, cập nhật các tin tức khuyến mãi nhanh nhất và mở rộng marketing cho nhà hàng.
* Seo website chuẩn google hơn, đưa website lên top 10 của google.
* Cải tiến giao diện thân thiện hơn, tăng sự thuận tiện hơn cho người sử dụng hệ thống.
* Tích hợp thêm những hiệu ứng đẹp nhằm tạo ấn tượng cho những khách hàng vào website nhà hàng.
* Cải tiến đa dạng hóa các chức năng hiện có và bổ sung các chức năng mới trong tương lai.
* Hoàn thành nội dung phân tích, thiết kế các chức năng như quản lý nhập hàng, quản lý bán hàng, quản lý đặt bàn, quản lý sự cố, xử lý phản hồi, quản lý đăng nhập và phân quyền.
* Thiết kế hoàn chỉnh các trang giới thiệu nhà hàng như trang chủ, trang giới thiệu, trang tin tức, chi tiết tin tức, trang khuyến mãi, chi tiết khuyến mãi, trang liên hệ, trang phản hồi.
* Ứng với các chức năng như nhập hàng, bán hàng, đặt bàn, quản lý sự cố, người dùng có thể tìm kiếm, thêm mới, cập nhật, xóa, xem danh sách và duyệt các bảng.
* Chức năng tìm kiếm còn một số bảng chưa hoàn chỉnh về giao diện như …
* Ứng dụng được xây dựng theo kiến trúc MVC trên nền .NET Core.
* Thiết kế mô hình thao tác dữ liệu theo hướng Code-First.
* Website thân thiện trên máy tính lẫn trên thiết bị di động

Hiện tại lĩnh vực kinh doanh nhà hàng ờ thành phố Hồ Chí Minh ngày càng phát triển và cạnh tranh khốc liệt. Với mong muốn giúp nhà hàng phục vụ khách được tốt hơn, chính xác và nhanh chóng hơn, nhóm đề ra giải pháp tin học hoá các khâu quản lí bằng cách xây dựng một hệ thống đáp ứng được các yêu cầu cơ bản sau:

* Giảm khối lượng ghi chép nhằm lưu trữ thông tin.
* Cập nhật dữ liệu nhanh chóng, chính xác và kịp thời.
* Thống kê được số lượng hàng hoá nhập xuất, thu chi và tình hình doanh thu của cửa hàng.
* Tự động in các hoá đơn cần thiết như: phiếu yêu cầu nhập hàng, hoá đơn nhập hàng, phiếu thu, phiếu chi...
* Có khả năng lưu trữ thông tin lâu dài, đảm bảo truy vấn nhanh khi cần thiết.

**Công nghệ sử dụng**

**Liên hệ**

**Giảng viên hướng dẫn:** Th.S Phạm Thi Vương

**Nhóm phát triển:**

* Huỳnh Thái Hòa 13520285
* Phạm Minh Mẫn 13520490
* Nguyễn An Hoàng Nguyên 13520558
* ASP .NET MVC Core
* Microsoft SQL Server 2012
* Linq
* Jquery
* NuGet