**BÁO CÁO ĐỒ ÁN PHÂN TÍCH VÀ THIẾT KẾ HỆ THỐNG THÔNG TIN**

*Đề tài :xây dựng hệ thống quán lý cửa hàng đồ ăn nhanh Lotteria*

**Các thành viên của nhóm :**

-Nguyễn Văn Toàn (Trưởng nhóm)

-Phan Thị Kiều

-Lã Xuân Linh

***1. Phát biểu bài toán ( Problem Definition ) :***

***Tóm tắt về đồ án:***

*-Tóm tắt hoạt động của hệ thống:*

1. Khi khách hàng vào nhà hàng thì nhân viên nhà hàng chuyển cho khách hàng thực đơn. Khách hàng có nhu cầu thưởng thức món ăn sẽ đọc các yêu cầu của mình cho nhân viên ghi vào hóa đơn( tên món ăn, đồ uống, số lượng,..).Sau đó khách hàng trả tiền cho món ăn của mình và nhận hóa đơn từ nhân viên .
2. Để thu hút khách hàng thì cửa sẽ có các đợt khuyến mãi. Danh sách khuyến mãi sẽ được niêm yết giá và được cập nhật trong hệ thống. Khi khách hàng gọi món thì giá khuyến mãi sẽ được cập nhật vào trong hóa đơn thanh toán.
3. Khi khách hàng đặt hàng qua điện thoại, thì nhân viên sẽ lập,in hóa đơn. Món ăn sẽ được nhà bếp chế biến và đưa cho nhân viên vận chuyển rồi đưa đến khách hàng.
4. Nhận đặt tiệc ( Sinh nhật, ....). Khi khách hàng đặt tiệc ở cửa hàng thì sẽ quy định phải đặt từ bao nhiêu suất trở lên. Tùy vào số lượng suất được đặt mà cửa hàng sẽ có những mức khuyến mãi cụ thể : mũ, bóng,...
5. Sau mỗi tháng, quý, năm hệ thống sẽ thống kê doanh thu của cửa hàng.

*Phạm vi đồ án được sử dụng :*Trong 1 cửa hàng.

*Đối tượng sử dụng :*

-Nhân viên bán hàng.

-Quản lý của hàng.

-***Hệ thống dự định sẽ làm :***

*-Mục đích của đồ án:* phân tích và thiết kế hệ thống thông tin quản lý kinh doanh cửa hàng đồ ăn nhanh Lotteria.

*-Tên hệ thống :* Quản lý cửa hàng Lotteria.

*-Môi trường triển khai :* trên máy tính.

*-Công cụ sử dụng để phát triển :* C# và SQL Server 2012.