TÀI LIỆU THIẾT KẾ

CHO

HỆ THỐNG QUẢN LÝ McDONALD'S

Version 1.0 approved

Thực hiện bởi TEAM 4 – HAYH

CÁC CHỨC NĂNG CÓ TRONG HỆ THỐNG

Hệ thống sẽ cung cấp những chức năng:

- Hiển thị menu cho khách hàng chọn món.
- Tự động cập nhật giá tiền hóa đơn.
- Tự động tạo số thứ tự cho hóa đơn.
- Hiển thị thông tin hóa đơn cho nhân viên tại quầy thanh toán.
- Hiển thị chi tiết những món ăn có trong hóa đơn cho nhân viên bếp sau khi đã được thanh toán để tiến hành chế biến.
- Thay đổi hiển thị trên menu (làm mờ khi hết món,...).
- Quản lý hồ sơ, dữ liệu nhân viên.
- Cho phép nhân viên kiểm kho tạo lập phiếu nhập kho.
- Cho phép nhân viên kiểm kho cập nhật thông tin nguyên liệu trong kho mỗi ngày vào hệ thống.
- Xuất báo cáo thống kê vào cuối ngày.

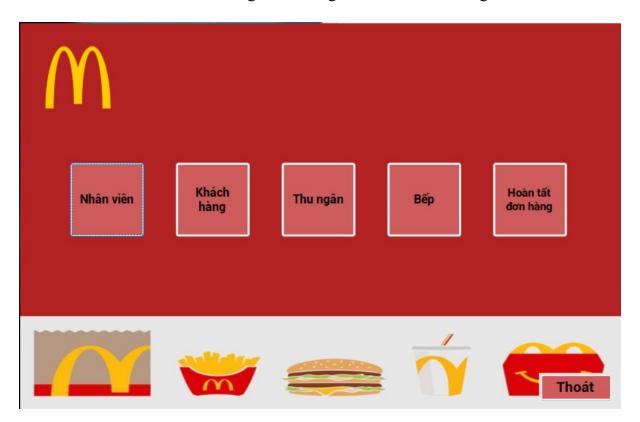
GIAO DIỆN VÀ CHỨC NĂNG

- Chọn Chức năng:

Sau khi truy cập hệ thống sẽ yêu cầu chọn chức năng và chuyển đến giao diện đăng nhập tương ứng.

Tài khoản của nhân viên cửa hàng và khách hàng được phân quyền khác nhau.

Một Button "Thoát" có chức năng Click dùng để thoát khỏi chương trình.

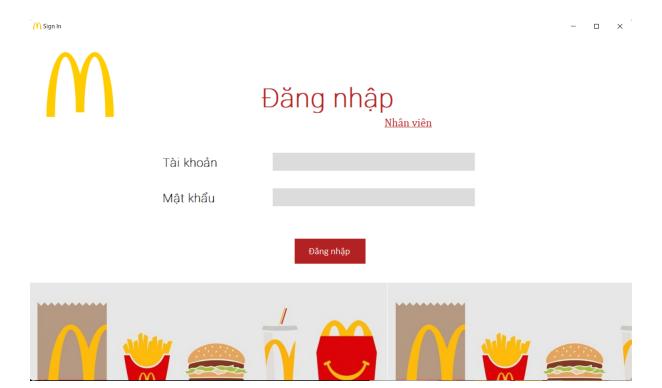


- Form Đăng nhập:

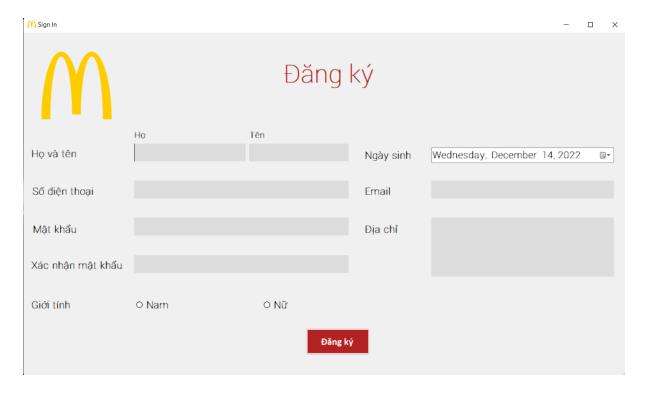
Gồm 2 mẫu, cho Khách hàng và Nhân viên.

Tạo 2 TextBox để nhập thông tin tài khoản và mật khẩu đăng nhập. Nếu khách hàng chưa có tài khoản, có thể đặt hàng với tư cách KHÁCH.

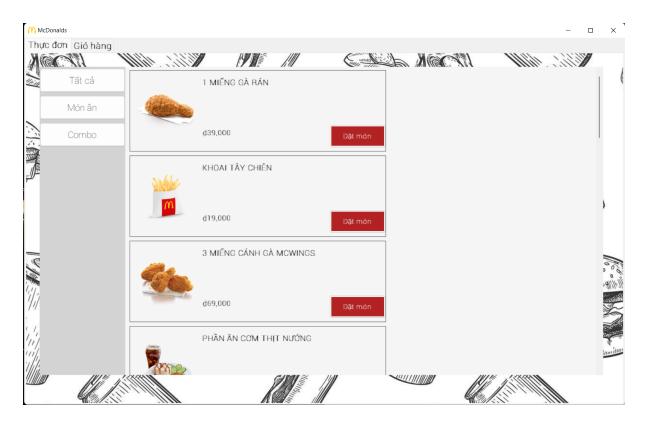




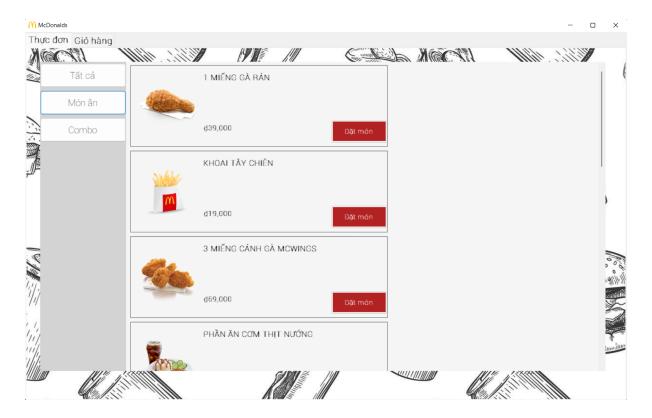
- Form Đăng ký:

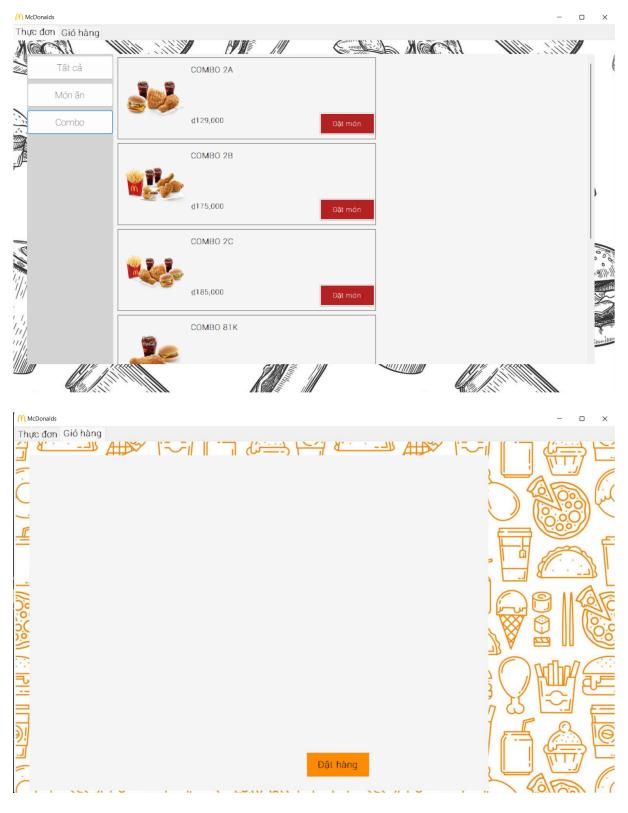


- Giao diện chính:



Bao gồm 2 Tab chính: MENU để hiển thông tin các món ăn có trong hệ thống và GIỔ HÀNG để chứa thức ăn đã được chọn.





- Giao diện Nhà Bếp:



Mỗi lần sẽ hiển thị 2 đơn hàng cũ nhất để ưu tiên thực hiện.

- Giao diện Thu ngân:

Gồm các TextBox chứa ID nhân viên, tiền khách đưa, tiền thừa,...

Khi đã xác nhận và thanh toán, nhấn button "Xuất hóa đơn" để in hóa đơn.

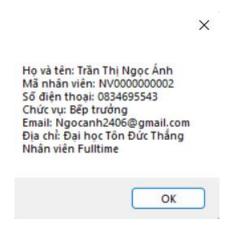
(Y) Thu Ngân						×		
	THÔNG TIN ĐƠN HÀNG							
	Tên		Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	1		
			Tổng	cộng [000000 VN	ID		
	Mã nhân viên							
	Tiền khách đưa							
	Tiền thừa	000000 VND						
					Kuất hóa đơ	m		

- Giao diện Quản lý nhân viên:



Gồm các ListView hiển thị các thông tin cơ bản của một nhân viên và button "CHI TIÉT", "XÓA".

Khi chọn vào Button "CHI TIẾT" sẽ dẫn đến hộp thoại chi tiết thông tin nhân viên.

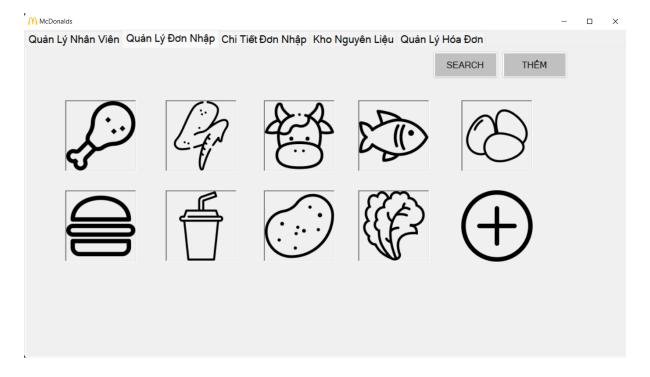


- Giao diện Quản lý đơn nhập:

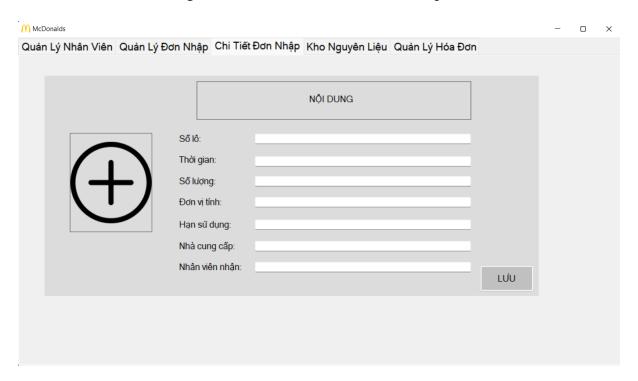
Hiển thị tổng quát các mặt hàng được nhập vào.

Button "THÊM" có chức năng tạo thêm đơn.

Button "SEARCH" có chức năng tìm đơn hàng theo thông tin.

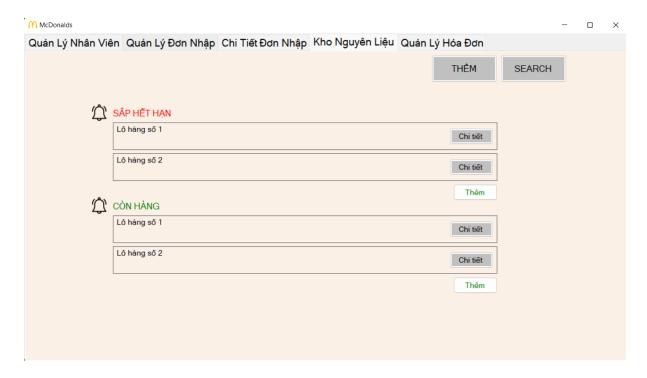


Khi nhấn vào từng Button sẽ hiển thị chi tiết đơn nhập.



Tạo các Label, TextBox và PictureBox để hiển thị thông tin.

- Giao diện Kho nguyên liệu:



Button "THÊM" để thêm các lô hàng mới.

Button "SEARCH" để tìm kiếm đơn hàng theo thông tin.

 Giao diện Quản lý hóa đơn: Hiển thị danh sách các hóa đơn, tổng tiền, tiền nhận, tiền trả và ngày lập hóa đơn.

McDonalds									_	_ ×	<
Quản Lý Nhân Viên	Quản	Lý Đơn Nhập	Chi Tiế	t Đơn Nhập	Kho Nguy	ên Liệu	Quản Lý Hóa	a Đơn			
Danh sách hóa đơn		Tổng tiền		Tiền nhận		Tiền trả		Ngày			7
											-
											-
											-
											-
Tổng hóa đơn: 0 Tổng tiền nhận: 0VND								٦			
Tổng tiền: 0VI	ND		Tổng tiền trả: 0VND			Thời gian lập: 12/14/2022 4:16:40 PM					
											_