Đồ Án Java Quản Lý Quán Ăn

Thành viên:

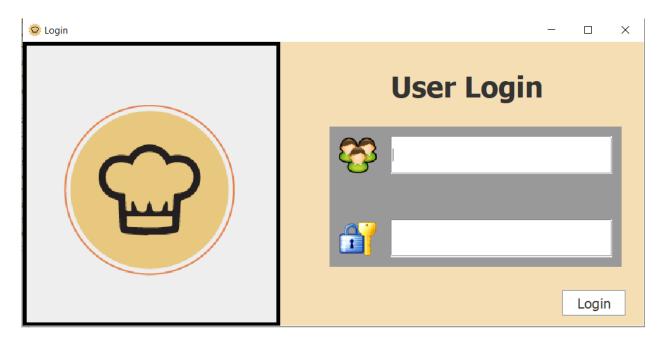
Nguyễn Đức Thành (3119410391)

HƯỚNG DẪN CÀI ĐẶT:

- Các file thư viện hỗ trợ nằm trong folder lib, cần import tất cả vào project trước khi run
- Tạo DB tên **QUANAN** trong SQLServer, và import file 'database.bacpac' vào.

Giao diện:

Đăng Nhập:



Tài Khoản để đăng nhập:

Tài khoản :ADMIN

Mật khẩu: ADMIN

Đây là tài khoản có quyền cao nhất

Màn hình chính



Nút Đóng chương trình nằm ở phía ngoài cùng

bên phải :



Nút Đăng xuất ở kế bên trái nút Đóng chương trình:



Và tiếp đó là nút **Thống kê**(Thống kê doanh thu), nút **Nhân Viên** (quản lý danh sách nhân viên), nút **Món**(quản

lý món ăn), nút Account (quản lý tài khoản), nút Order(quản lý bàn và order món ăn)





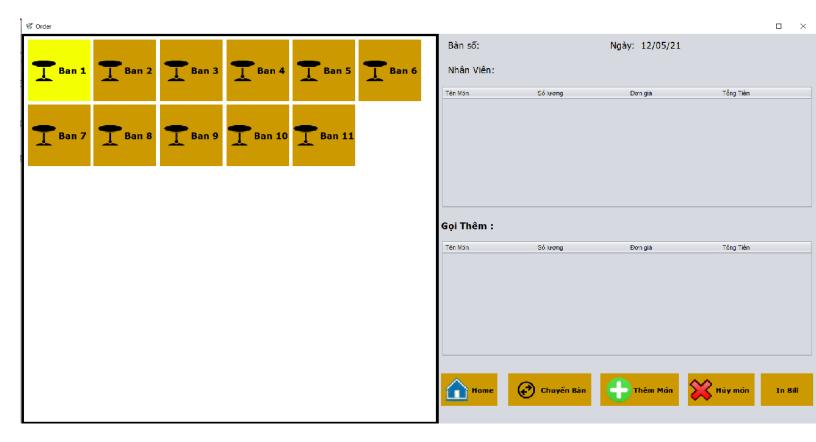






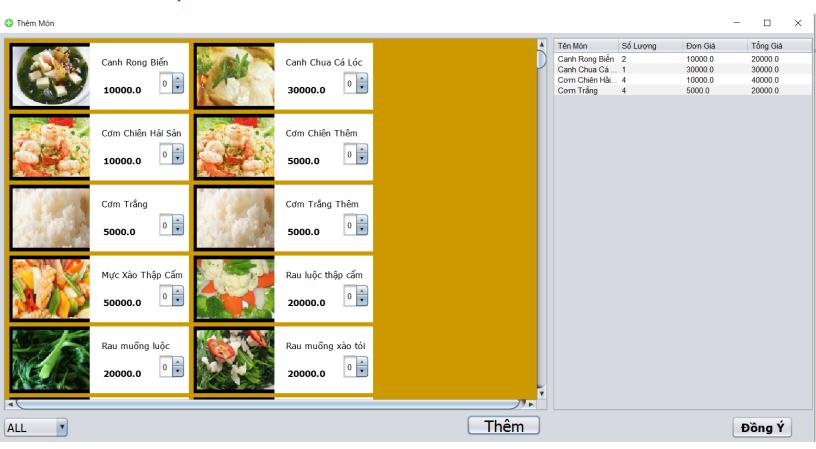
Chức năng Order:





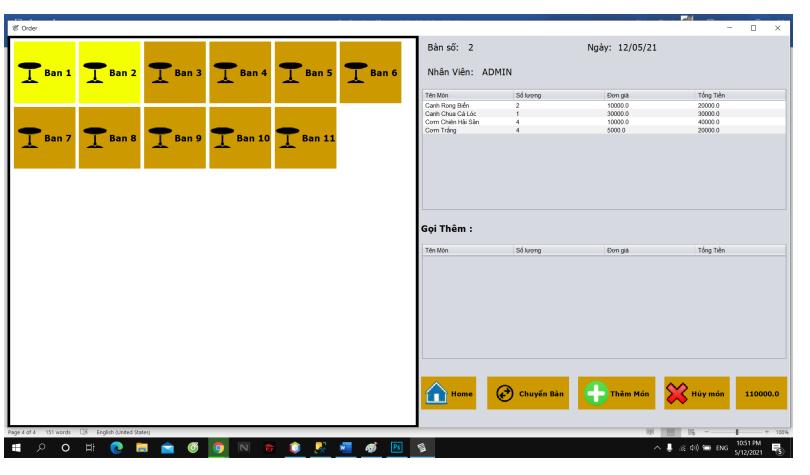
Chọn bàn ở khung bàn bên trái ,sau đó chọn nút thêm món:

Giao diện thêm món:



Chọn số lượng món ở bên trái -> sau đón nút **Thêm** -> các món vừa chọn sẽ **hiển thị** ở khung bên phải -> sau đó

nhấn nút Đồng ý ở dưới để Tạo hóa đơn cho bàn được chọn



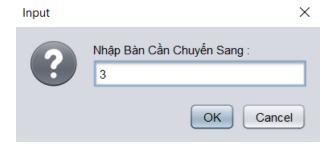
Bàn sẽ **chuyển sang màu vàng** nếu bàn đã có người order Nếu bàn đã gọi món ,thì khi **Thêm món** các món sẽ thêm vào phần **Gọi thêm** ở dưới :



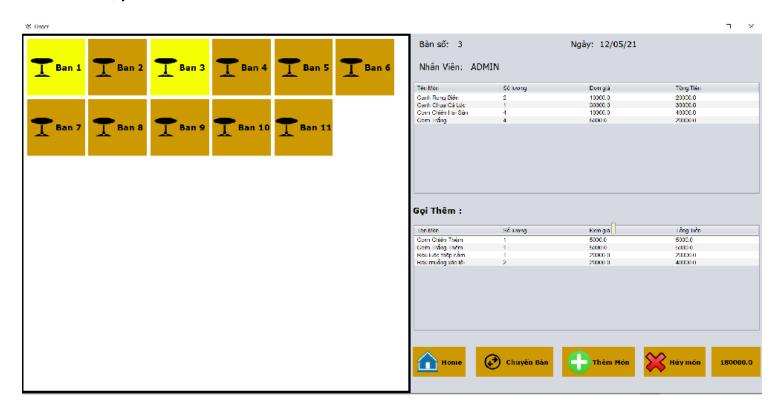
Khi nhấn vào nút Chuyển bàn:



Chương trình sẽ hiện thông báo nhập số bàn:



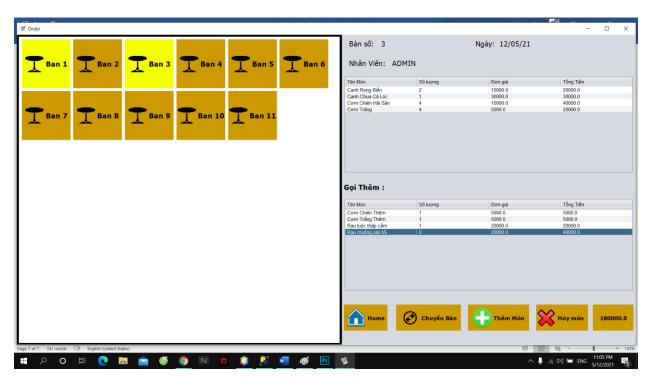
Sau đó **toàn bộ hóa đơn** sẽ **được chuyển** qua bàn đã nhập:

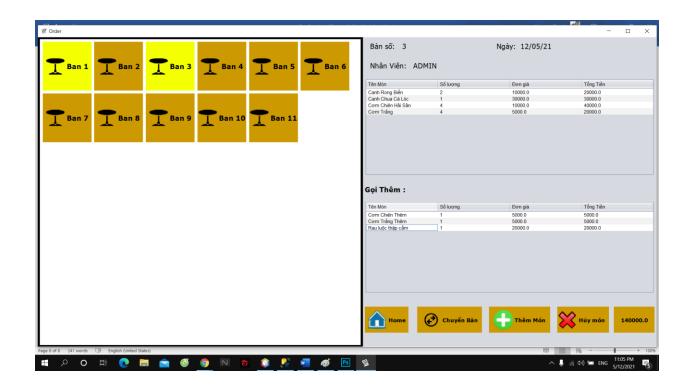


Khi chọn 1 dòng ở khung bên phải -> sau đó nhấn nút

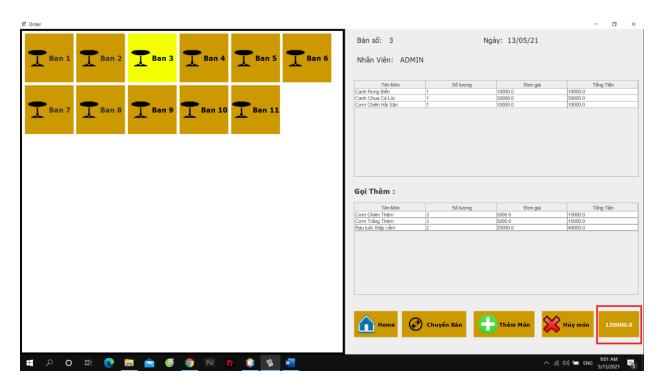
Hủy món: 🔀 Hủy món

Chương trình sẽ **hủy món** đó ra khỏi hóa đơn :

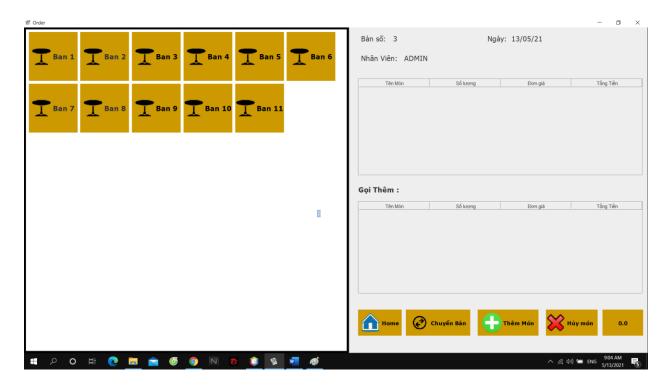




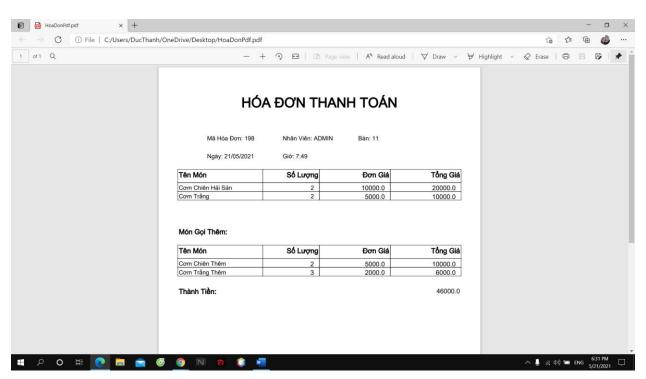
Khi muốn **Thanh toán hóa đơn** thì nhấn vào nút ở góc phải bên dưới :



Hóa đơn sẽ được lưu lại và chương trình sẽ cập nhật lại trạng thái bàn :



Hoá đơn có thể xuất ở dạng PDF:



Khi nhấn vào nút Home:



Chương trình sẽ trở lại trang chủ

Chức năng Account:



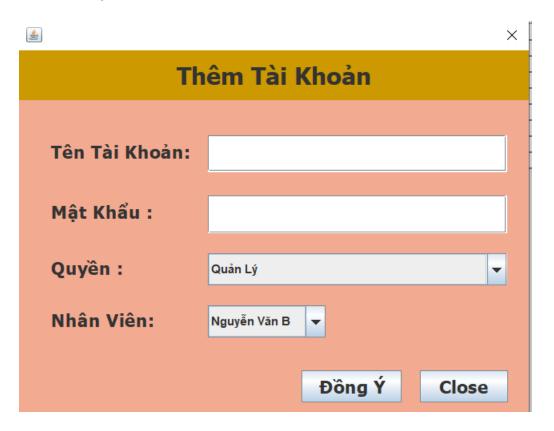


*Chương trình có thêm Thêm ,Xóa ,Sửa:

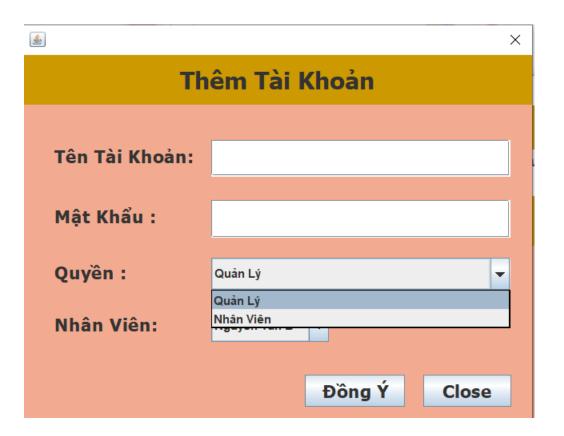
Nhấn vào nút **Thêm** để thêm một tài khoản mới:



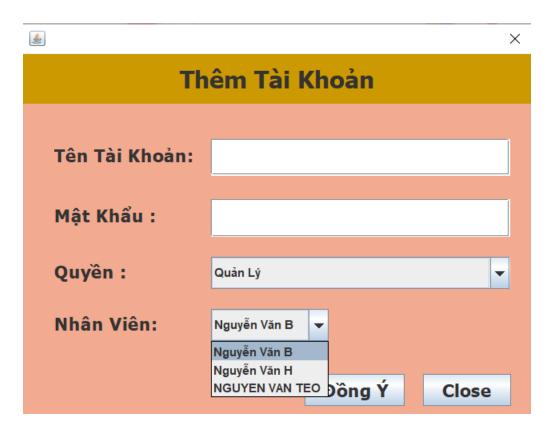
Giao diện **Thêm Tài Khoản**:



Nhập đầy đủ thông tin gồm **Tên tài khoản,Mật khẩu:** Cấp quyền cho tài khoản:



Chọn nhân viên (Chỉ tạo tài khoản cho nhân viên chưa có tài khoản):



Sau đó nhấn nút đồng ý:



Lúc này chương trình sẽ tự động thêm tài khoản vào bảng **Danh sách tài khoản**

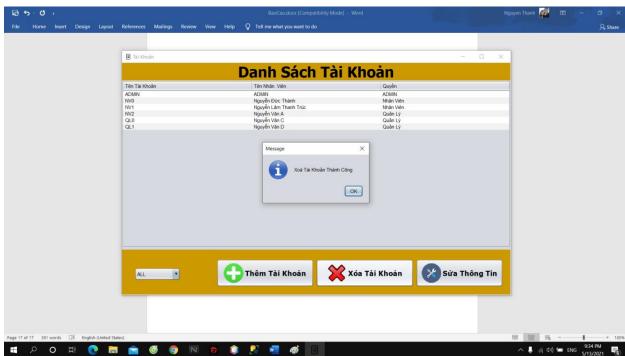


Khi nhấn vào nút **Xóa Tài Khoản:**



Tài Khoản được chọn sẽ bị xóa khỏi danh sách:







Khi nhấn vào nút sửa thông tin:

Chương trình sẽ hiện giao diện sửa thông tin tài khoản:



Chỉ có thể đổi được mật khẩu và quyền của tài khoản:



Khi nhấn đồng ý sẽ cập nhật lại tài khoản được chọn:



Chức năng quản lý **Món**:



Giao diện:

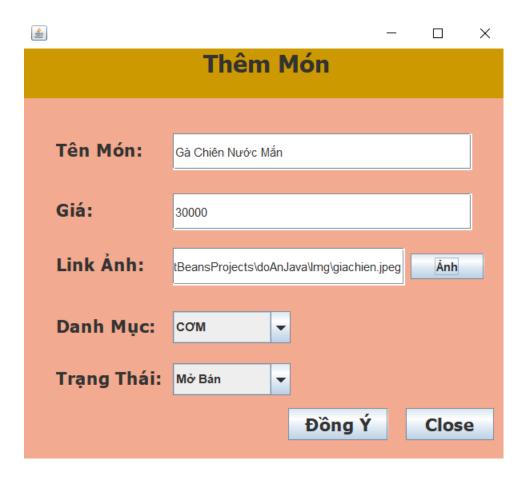


*Chương trình có thể **Thêm** và **Sửa món**

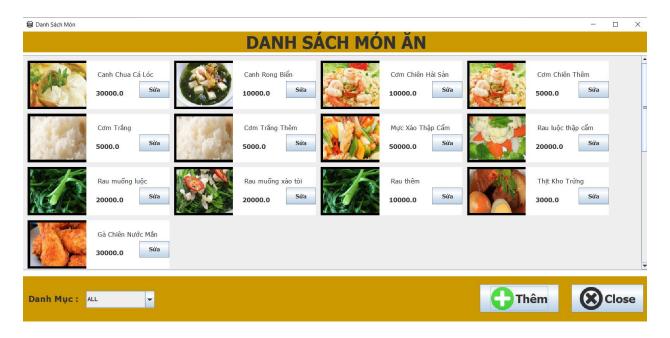
Nhấn vào nút **Thêm** để thêm món :



Giao diện **Thêm Món:**



Sau khi điền đầy đủ thông tin nhấn nút **đồng ý**, món ăn sẽ được thêm vào danh sách món ăn:



Nhấn vào nút **Sửa** để sửa thông tin món ăn:

Giao diện:

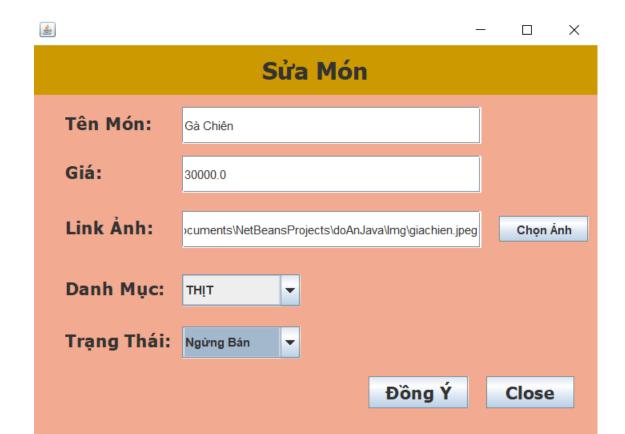
&		_		×
	Sửa Món			
Tên Món:	Gà Chiên			
Giá:	30000.0			
Link Ånh:	ocuments\NetBeansProjects\doAnJava\lmg\giachien.jp	eg	Chọn Ảnh	1
Danh Mục:	тніт ▼			
Trạng Thái:	Mở Bán ▼			
	Đồng Ý		Close	

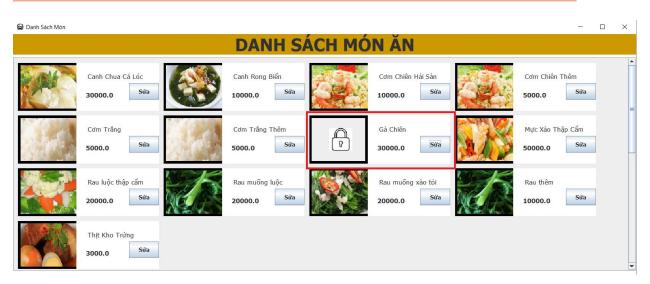
Sau khi **sửa món**, chương trình sẽ cập nhật lại món trong danh sách:



Khi sửa trạng thái món thành "**Ngừng Bán**" món sẽ bị khóa và không thể hiện trên giao diện **Order Món:**









Chức năng quản lý nhân viên:



Giao Diện:



Chương trình có thể Thêm và Sửa thông tin nhân viên:

Nhấn vào nút Thêm Nhân Viên để thêm nhân viên mới:



Giao diện Thêm Nhân Viên:



Sau khi nhập đầy đủ thông tin thì nhấn nút đồng ý,chương trình sẽ tự động **Thêm nhân viên mới** vào danh sách:



Nhấn vào nút **Sửa thông tin** để sửa thông tin nhân viên:



Giao diện sửa thông tin:



Sau khi chỉnh sửa xong nhấn nút đồng ý để cập nhật thông tin nhân viên :



Chức năng Thống kê:



Chương trình có thể **hiển thị hóa đơn theo ngày**, xem **chi tiết hóa đơn**, xuất **file Excel**

Giao diện:



Chọn ngày để tìm hóa đơn:



Nhấn vào nút Xem chi tiết để xem chi tiết hóa đơn:



Giao diện **Xem chi tiết Hóa Đơn:**

STT Tên Món Danh Mục Số Lượng Đơn Giá Tổng	STT	Tên Món Canh Rong Biển Canh Chua Cá Lóc Cơm Chiên Hải Sản Cơm Trắng	Danh Mục CANH CANH CO'M CO'M	Số Lượng 1 1 1 1	Don Giá 10000.0 30000.0 10000.0 5000.0	Tổng Giá 10000.0 30000.0 10000.0 5000.0
	Thêm:		Danh Mục	Số Lượng	Đơn Giá	Tổng Giá
	STT	Canh Rong Biển	CANH	2	10000.0	20000.0
Com Trắng Thêm COM 2 5000.0 10000.0	STT	Cơm Chiên Hải Sản				20000.0

Nhấn vào nút xuất Excel để xuất file Excel:



