**HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG ỨNG DỤNG QUẢN LÍ QUÁN CAFE**

**I.Tài khoản đăng nhập**

-Username: admin

-Password: admin

**II.Cài đặt và sử dụng**

\* Máy tính đã cài đặt JRE ( Java RunTime Environment )

1.Cài đặt

Bước 1: tải file về máy, tìm đến thư mục chứa file của chương trình

Bước 2: giải nén 23010320-NGUYENVANVU-DE9.zip

2.Sử dụng

Bước 1: Click vào biểu tượng App.jar

Bước 2: Sử dụng tài khoản và mật khẩu để đăng nhập

Bước 3: Sau khi đã vào giao diện, sử dụng các tác vụ ở giữa

**III.Mô tả phần mềm**

Phần mềm bao gồm các chức năng chính như nhập đơn khách hàng, tìm kiếm , quản lí nhân viên,quản lí kho và xem menu quán. Các chức năng cụ thể bao gồm:

* Thêm món, xóa món, hoàn thành món, thống kê doanh thu,tính tiền (sẽ được tự động tính khi nhập các món)
* Tìm kiếm sản phẩm
* Thêm, chỉnh sửa, xóa thông tin nhân viên quán
* Thêm , sửa , xóa các nguyên liệu ở quán
* Cho phép người dùng xem menu để gọi món

**IV.Các chức năng chính**

**\***Cafeview(Nơi quản lí các chức năng)

A coffee shop with chairs and a menu

Description automatically generated

Hình1

\*Menu xem món A screenshot of a computer

Description automatically generated

Hình2

\*Nhập đơn khách hàng

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Hình3

\*Tìm kiếm sản phẩm

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Hình4

\*Quản lí nhân viên

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Hình5

\*Quản lí kho

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Hình6

\*HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

* Khi khách hàng có yêu cầu gọi món ta sẽ gọi đến xem menu( Hình 2)
* Sau khi khách hàng đã chọn cho mình được món ưng ý lúc này nhân viên sẽ nhấn back để quay lại màn hình quản lí (cafeview) và chọn vào Nhập đơn trả hàng (Hình 3)
* Tại đây ta lần lượt nhập Mã đơn hàng (số nguyên), tên Khách hàng đại diện cho bàn đó (chữ), và id của các sản phẩm đã xem ở menu món ( nếu nhiều món chỉ cần thêm dấu “,” giữa các id ví dụ 1,2,3)
* Sau đó nhấn thêm món ngay lập tức đơn hàng của khách hàng sẽ được hiện lên ở bảng, đồng thời lúc này số tiền phải trả sẽ lập tức sẽ tự động được tính toán dựa vào giá sản phẩm đã được lưu (để tránh trường hợp nhân viên cộng sai hoặc nhớ nhầm )
* Sau khi thanh toán và sau khi lên đồ cho khách người dùng chọn vào ô có chứa thông tin của đơn hàng đấy ,chọn vào chức năng hoàn thành ngay lập tức trạng thái đơn hàng từ Đang chờ sẽ chuyển sang Hoàn thành
* Cuối buổi nhân viên sẽ nhấn Thống kê và đối chiếu lại tiền tại két lúc đó để đưa lại cho chủ cửa hàng
* Chức năng tìm kiếm ở Hình 4 , khi ta nhập tên hay id sản phẩm nó sẽ trả về id giá của sản phẩm đó (nếu k tồn tại sẽ báo k tìm được)
* Chức năng quản lí nhân viên ở Hình 5, ta nhập lần lượt thông tin như Tên Nhân viên, Mã Nhân Viên, Chức vụ, Lương sau đó nhấn thêm,ngay lúc này trên bảng điều khiển sẽ lưu thông tin vừa nhập, khi click vào nó sẽ hiện lại thông tin nhân viên đó cho phép chúng ta xóa ,hay cập nhật lại nhân viên trước đó
* Chức năng quản lí kho ở Hình 6 , ta nhập tên hàng hóa , số lượng và giá thành sau đó nhấn thêm , lúc này thông tin sẽ được lưu lại và hiển thị trên bảng điều khiển, khi click vào ô có chứa thông tin của hàng hóa đó nó sẽ hiển thị lại trên phần nhập cho phép chúng ta sửa hoặc cập nhật lại thông tin hàng trong kho trước đó

\*Lưu ý : ở mỗi chức năng đều có nút thêm hoặc quay lại để khi sử dụng xong chúng ta có thể dễ dàng quay lại giao diện để có thể sử dụng các chức năng khác mà không cẩn phải tắt đi bật lại ứng dụng