**Hệ thống quản lí bán hàng siêu thị mini**

**Tên thành viên nhóm :**

Trần Minh Đức 20133037

Lê Tuấn Nghĩa 20133072

Nguyễn Thành Đồng 20133036

**Phân chia công việc:**

Trần Minh Đức:

-Form Đăng nhập: hoàn thành việc đăng nhập xử lí logic account password.

-Form Giao diện chính: hoàn thành các nút bấm chuyển giao giữa form giao diện và form con.

-Form Hóa đơn: hoàn thành up dữ liệu,chọn item,xóa item,thanh toán,lưu hóa đơn.

-Form Quản lí hóa đơn:hoàn thành xem toàn bộ hóa đơn,xem hóa đơn theo mã khách hàng, theo ngày mua, theo tên khách hàng.

-Form Hàng hóa: hoàn thành thêm,xóa, sửa hàng hóa, xem hàng hết hạn, xem hàng còn ít số lượng

Lê Tuấn Nghĩa:

-Thiết kế database

-Form nhân viên: Thêm sửa xóa nhân viên, up dữ liệu

-Form tài khoản: thêm,xóa up dữ liệu

-Thiết kế giao diện

Nguyễn Thành Đồng:

-Form Hàng hóa: hoàn thành thêm,xóa, sửa hàng hóa, xem hàng hết hạn, xem hàng còn ít số lượng

-Form thống kê

-Viết 3 lớp

**Hướng dẫn sử dụng chương trình:**

**Bước 1:**

**Tạo database:**

Chạy code tạo database trong file sql đã gửi theo thứ tự:

-SQL\_FinalProject

-Doanhthu\_thang

-Doanhthu\_tung\_thang

Sau đó vào Appconfig



Để đổi connectionstring

Lấy connection string ở đây

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

Sau đó đổi connection string ở đây

Text

Description automatically generated

Bước 2 Chạy chương trình

**1.Đầu tiên là form Đăng nhập**

**Graphical user interface

Description automatically generated**

**Cần nhập đúng thông tin tài khoản mật khẩu nếu không sẽ được báo là:**

**Graphical user interface, text, application

Description automatically generated**

**Gợi ý tài khoản đăng nhâp:**

Employee(Đăng nhập với tư cách nhân viên):

Account : HQM

Password: 1

Admin(Đăng nhập với vai trò quản lí):

Account: TMD

Password:1

**2.Form Giao diện chính**

-Sau khi đăng nhập vào thành công sẽ hiện ra form giao diện chính để tùy chọn các cửa sổ mà ta cần làm việc

A picture containing text, appliance, kitchen appliance

Description automatically generated

Nếu đăng nhập bằng nick nhân viên thì chỉ không vào được phần tài khoảng và thống kê và ngược lại nếu là quản lí thì vào được nhưng không vào được form hóa đơn mới

**3.Giao diện hóa đơn mới**

**Graphical user interface, table

Description automatically generated with medium confidence**

Ta có thể chọn item cần mua ở mục tìm sản phẩm hoặc nếu không tìm thấy có thể tìm trong combobox kế phần id để tìm kiếm sản phẩm

-Khi nhấn “Thêm vào hóa đơn” thì item sẽ được đưa lên bảng và đồng thời tính tổng cộng hóa đơn đó.

Graphical user interface, table

Description automatically generated

Khi nhấn xóa item thì item sẽ bị xóa khỏi bảng:

Graphical user interface, table

Description automatically generated

-Khi nhập tiền nhận sẽ tự động tính tiền thừa:

Graphical user interface, table

Description automatically generated

-Khi bấm lưu hóa đơn phải điền mã khách hàng, nếu khách hàng đã có mã thì sẽ tích điểm cho khách hàng và ngược lại cần điền đầy đủ thông tin

-Hệ thống sẽ tự giảm tiền của khách hàng dựa trên tổng tiền mà họ đã mua từ trước đến giờ ở cửa h

-Khi nhập mã khách hàng sẽ xuất thông tin khách hàng,Mã khách hàng có thể là số thứ tự hoặc số điện thoại

Graphical user interface, application, table, Excel

Description automatically generated

-Nếu khách hàng không có mã khách hàng thì sẽ nhập số điện thoại là thông tin đầy đủ của khách hàng

Graphical user interface, table

Description automatically generated

Sau khi điền đầy đủ thông tin thì có thể lưu hóa đơn

Sau khi lưu hóa đơn thì mới In hóa đơn được

Graphical user interface, table

Description automatically generated

Sau khi lưu và in hóa đơn sẽ xuất ra hóa đơn theo 2 file XLS và PDF

Table

Description automatically generated

Graphical user interface, application, table, Excel

Description automatically generated

**4.Form quản lí hóa đơn**

Table

Description automatically generated

Ta có chọn các chức năng như xem hóa đơn theo ngày,theo mã hóa đơn và theo tên khách hàng

**5.Form hàng hóa**

**Table

Description automatically generated**

Ở đây ta có thể xem,them xóa sửa các mặt hàng,xem số lượng hàng còn ít,hàng bị hết hạn sử dụng

**6.Form Nhân viên**

**Table

Description automatically generated**

Ở form này ta có thể xem thông tin nhân viên,them xóa sửa thông tin nhân nhiên

**7.Form tài khoản**

**Table

Description automatically generated**

Ở đây ta có thể xem các tài khoản ,thêm xóa sửa tài khoản

**8.Form Thống kê**

**Graphical user interface, application, Word

Description automatically generated**

Chọn yêu cầu xem sau đó chọn năm

Có 2 chế độ là xem theo năm và tháng

Chart, bar chart

Description automatically generated

A picture containing chart

Description automatically generated

Nếu chọn xem hàng hóa thì

Combobox tháng sẽ hiện ra và xem theo tháng

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

Graphical user interface, text

Description automatically generated with medium confidence

Nếu bị lỗi ko kết nối database được có thể do:

Sai connectionString hoặc entity chưa update

Nếu chương trình chúng em bị lỗi xin liên hệ với tụi em bằng số điện thoại:

Zalo: 0973399776

Hoặc facebook: <https://www.facebook.com/minhduc2672002/>

Để tụi em có thể xem vấn đề hoặc chạy demo cho cô ạ.

CHÚNG EM CẢM ƠN CÔ RẤT NHIỀU Ạ <3