Đề tài: Ứng dụng ghi chú đi chợ

*+ Yêu cầu màn hình*

\*Màn hình đăng nhập

\*Màn hình tạo ghi chú, thêm các dòng item cần ghi chú vào danh sách

\*Màn hinh xem danh sách các ghi chú đã từng tạo

\* (có thể thêm tùy ý)

*+ Yêu cầu chức năng*

\*Có ghi nhớ đăng nhập , khi đã đăng nhập rồi thì khi mở ứng dụng ko chuyển sang màn hình đăng nhập nữa

\*Danh sách các ghi chú phải chuyển sang màn hình khác để xem chi tiết tình trạng và các loại hàng đã mua. Mỗi lần mua hàng quản lí theo ngày hoặc tên

\*Khi tạo 1 danh sách đi chợ thì thêm vào số tiền ước tính

\*Trong mỗi dòng của danh sách , có hiển thị CheckBox để người dùng check vào khi đã mua món hàng này rồi , đồng thời , nhập số tiền đã mua món hàng đó vào

\*Đầu danh sách mua hàng cần tự động lấy ngày mua hàng theo thời gian của thiết bị di động

\*Mỗi dòng item cần hiển thị Tên hàng, đơn vị tính, khối lượng mua, giá tiền, miêu tả

\*Khi người dùng kết thúc việc đi chợ, hiển thị số tiền còn thừa hoặc nợ so với số tiền nhập vào ban đầu

\*Đăng xuất xóa hết các phiên đăng nhập , lần đăng nhập tiếp theo phải đăng nhập lại

DSSV:

Đỗ Phạm Gia Bảo

Nguyễn Hoàng Bửu

Nguyễn Chí Cường,

Lê Tấn Phương,

Lê Hồng Sơn,

Nguyễn Thành Tâm,

Nguyễn Quốc Toàn

Đề tài: Ứng dụng quản lí chi tiêu các nhân

*+Yêu cầu màn hình*

\*Màn hình đăng nhập

\*Màn hình tạo số dư ban đầu

\*Màn hình thêm số dư vào khoản chi tiêu ban đầu(có thể tích hợp vào màn hình chính)

\*Màn hình tạo phiếu chi tiêu

\*Màn hình thêm khoản cần chi tiêu

\*Màn hình xem lich sử chi tiêu trong tháng

*+Yêu cầu chức năng*

\*Có ghi nhớ đăng nhập , khi đã đăng nhập rồi thì khi mở ứng dụng ko chuyển sang màn hình đăng nhập nữa

\*Tạo số dư ban đầu cần nhâp các thông tin như : Số tiền , loại tiền

\*khi thêm số dư thành công thì tăng số dư ban đầu

\*Màn hình tạo phiếu chi tiêu sẽ nhóm các khoản cần chi tiêu lại thành 1 tháng kể từ ngày đăng nhập đầu tiên đến ngày 30 hàng tháng,các khoản chi tiêu trước ngày 1 của tháng này đều chuyển qua lịch sử .Có nút nhấn để thêm mục chi tiêu chi tiêu. Có hiển thị ngày tháng ở đầu màn hình

\*Màn hình thêm khoản chi tiếu cần người dùng nhập các thông tin như : số tiền chi tiêu, Loại chi tiêu, địa điểm chi tiêu, thời gian chi tiêu, ghi chú lí do chi tiêu. Mỗi khi người dùng cập nhật khoản chi tiêu thành công, cần trừ số dư ban đầu

\* Màn hình lịch sử mua hàng lưu trữ các khoản chi tiêu trước ngày mùng 1 của tháng này, lưu trữ các dòng item khi thêm vào khoản chi tiêu cùng với thời gian

DSSV:

Nguyễn Văn Công,

Ngô Quốc Duy,

Đặng Trung Đức,

Lưu Anh Kiệt,

Nguyễn Thanh Tú,

Hồ Anh Tuấn,

Nguyễn Thiết Tuấn

Nguyễn Quang Huyền Trân

Đề tài: Ứng dụng quản lí quán cà phê

*+Yêu cầu màn hình:*

\*Màn hình đăng nhập

\*Màn hình thêm sản phẩm

\*Màn hình tạo bàn(đặt món)

\*Màn hình dan sách sản phẩm đang bán

\*Màn hình danh sách các bàn đang có khách

\*Màn hình tạo hóa đơn

\*Màn hình lịch sử các hóa đơn

*+Yêu cầu chức năng*

\*Có ghi nhớ đăng nhập , khi đã đăng nhập rồi thì khi mở ứng dụng ko chuyển sang màn hình đăng nhập nữa

\*Màn hình chính là 1 tabcontrol có 2 tab

+ Tab danh sach sản phẩm: Hiển thị danh sach các sản phẩm đã có sẵn khi chạy ứng dụng , hiên thị các thông tin sản phầm như MaSP,TenSP,đơn vị tính, giá tiền. Có nút nhấn chuyển qua màn hình thêm sản phầm

+Tab các bàn đang hiển hữu.. Phía trên cùng có nút nhấn chuyển qua màn hình tạo bàn Hiển thị sơ bộ bên bàn , tình trạng bàn.Có nút thanh toán để chuyển qua màn hình thanh toán.Có nút xóa để xóa dòng đó trong list.Có nút chuyển qua màn hình tạo bàn. Khi nhấn vào 1 dòng. Chuyển sang chi tiết bàn, hiển thị tên bàn, số lượng người , tình trạng

(Tình trạng bàn có 2 trạng thái: + Đang sử dụng : khách đang ngồi dùng sản phầm và chưa thanh toán

+Đã thanh toán: khách đang đã thanh toán hóa đơn nhưng vẫn ngồi lại bàn)

\*Màn hình tạo bàn:nhập các thông tin thông tin cơ bản như tên sản pẩm, số lượng khách, tổng tiền , tình trạng là đang sử dụng

\*Màn hình thanh toán hiển thị sẵn các tên sản phầm,mã sp và số tiền tổng sản phẩm. Có 2 nút là

+ Thanh toán : lưu lại các thông tin trên cùng với ngày giờ thanh toán , chuyển tình trạng của TabControl thứ 2 thành “Đã thanh toán” nhưng vẫn hiển thi ở listview trong tab đó

+Thanh toán và trả bàn: lưu lại các thông tin trên cùng ngày giờ thanh toán, xóa dòng hiện tại ra khỏi listview trong TabControl thứ 2

\*Đăng xuất xóa hết các phiên đăng nhập , lần đăng nhập tiếp theo phải đăng nhập lại

DSSV:

Nguyễn Hưng Khánh Duy,

Huỳnh Quang Huy,

Phạm Văn Huỳnh,

Đặng Văn Nam,

Mai Văn Minh Nhật,

Trần Thanh Hòa,

Nguyễn Hoàng Phương Trinh

Đề tài : Ứng dụng quản lí thư viên

*+Yêu cầu màn hình:*

\*Màn hình đăng nhập

\*Màn hình danh sách các sách

\*Màn hình thêm sách

\*Màn hình tạo phiếu mượn sách

\*Màn hình danh sách các phiếu mượn

\*Màn hình chi tiết phiếu mượn

*+Yêu cầu chức năng*

\*Có ghi nhớ đăng nhập , khi đã đăng nhập rồi thì khi mở ứng dụng ko chuyển sang màn hình đăng nhập nữa

\* Yêu cầu quản lí sách theo từng loại sách, số lượng hiện hữu

\*Màn hình thêm sách cần nhập các thông tin sau để lưu như: Mã sách, loại sách, tên sách,nhà xuất bản, số lượng sách

\*Màn hình chính là 1 TabControl có 2 tab chính

+Tab danh sách các loại sách được lưu sẵn cho lần chạy ứng dụng đầu tiên , hiển thị các thông tin như Loại sách, tên sách, số lượng tồn, tác giả, nhà xuất bản. Có nút nhấn chuyển qua màn hình thêm sách

+Tab danh sách các phiếu mượn đang hiện hành hiển thị các thông tin cơ bản như tên người mượn, sô sách mượn, thời gian mượn.Có nút chuyển qua màn hình tạo phiếu mượn. Có nút đánh dấu đã trả sách.Phia trên cùng màn hình của tab là nút tạo phiếu mượn. Khi nhấn vào 1 dòng, chuyển qua trang chi tiết

+Màn hình tạo phiếu mượn yêu cầu nhập các thông tin như tên sách, tên người mượn , số lượng sách, ngày giờ mượn. Sau khi tạo thành công thì cập nhật lại listview ở Tab2. Nếu số lượng sách là 0 thì không được mượn

+Nút đánh dấu trả sách se xóa dòng đó trong listview hiện hành

+Trang chi tiết phiếu mượn hiện các thông tin như tên sách , loại sách, nhà xuất bản, tên người mượn

\*Màn hình hiển thị lịch sử các phiếu mượn sách

\*Đăng xuất xóa hết các phiên đăng nhập , lần đăng nhập tiếp theo phải đăng nhập lại

DSSV:

Đỗ Kim Đang Khoa,

Võ Thanh Duy,

Giang Minh Hoàng,

Lưu Anh Kiệt,

Trần Ngọc Sang,

Lê Văn Sơn,

Vũ Hoàng Nữ Trinh