**DỰ ÁN PHẦN MỀM QUẢN LÝ POOL CLUB**

1. **Nhu cầu người dùng:**

* Tạo tài khoản truy cập để bảo mật phần mềm trong quá trình sử dụng.
* Theo dõi thông tin, tình trạng các bàn đang có hoặc không có phục vụ khách.
* Ghép, tách bàn thì sẽ ghép, tách bill khi khách cần.
* Lưu trữ, thêm, xóa, sửa thông tin các orders của từng bàn trong cả quá trình phục vụ khách.
* Lưu trữ, thêm, sửa xóa tất cả các loại sản phẩm.
* Thực hiện báo cáo tổng quát về doanh thu theo ngày, tháng, năm.
* Xuất báo cáo dạng file pdf nếu cần.
* Lưu trữ thông tin nhân viên, các hoạt động làm việc của nhân viên trong việc phục vụ các bàn và các orders của khách yêu cầu.

1. **Yêu cầu chức năng:**

* Chức năng truy cập bằng tài khoản:
* Truy cập bằng ID và Password.
* Tạo lại mật khẩu nếu quên mật khẩu cũ.
* Thông báo lỗi nếu có.
* Chức năng quản lý sản phẩm:
* Phân loại sản phẩm.
* Thêm, xóa, sửa thông tin chi tiết sản phẩm: tên, loại mặt hàng, đơn giá, …
* Chức năng quản lý nhân viên:
* Thêm, xóa sửa thông tin nhân viên: họ tên, ngày sinh, sdt, …
* Kiểm tra các hóa đơn liên quan đến từng cá nhân nhân viên khi cần.
* Chức năng quản lý bàn và orders theo bàn:
* Phân loại bàn.
* Thêm, xóa, sửa thông tin chi tiết về các loại bàn: tên bàn, loại bàn, đơn giá, ngày sử sụng, …
* Kiểm tra tình trạng bàn hiện tại.
* Thêm, xóa, sửa các orders của khách theo bàn.
* Lưu thông tin nhân viên khi thêm, xóa, sửa các orders của các bàn.
* Chức năng báo cáo doanh thu, xuất báo cáo file pdf:
* Phân loại báo cáo theo: ngày, tháng, năm
* Các mục có trong các báo cáo ngày: sản phẩm, số lượng bán, tổng doanh thu từng loại sản phẩm, …
* Các mục có trong các báo cáo tháng: ngày, tổng thu của từng ngày, …
* Các mục có trong các báo cáo năm: tháng, tổng doanh thu từng tháng
* Xuất file dạng pdf.