**TEST CASE PHẦN MỀM “PHÂN TÍCH VẬN HÀNH BẢO TRÌ PHẦN MỀM”**

1. **Test Form Login:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Test case  ID | Điều kiện | Kết quả mong muốn |
| TC001 | Nhập đầy đủ các thông tin cho các item ( userName, password)  Vd: Tam12  Password: 123 | Báo lỗi “Tên đăng nhập hoặc mật khẩu không đúng” |
| TC002 | Nhập thông tin cho userName nhưng không nhập cho item password | Báo lỗi “Vui lòng nhập đầy đủ thông tin” |
| TC003 | Nhập thông tin cho password nhưng không nhập cho item userName | Báo lỗi “Vui lòng nhập đầy đủ thông tin” |
| TC004 | Không nhập thông tin cho cả 2 item userName và password | Báo lỗi “Vui lòng nhập đầy đủ thông tin” |
| TC005 | Nhập vào thông tin sau  userName: admin  password: 1906 | Hiện màn hình chính |

1. **Test Form Màn hình chính:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Test case  ID | Điều kiện | Kết quả mong muốn |
| TC006 | Thông tin đăng nhập là admin | Mọi tab chức năng đều hoạt động |
| TC007 | Thông tin đăng nhập là user | Các tab trong mục Thông tin và Tài khoản không hoạt động |
| TC008 | Đăng nhập với tài khoản admin mk 1906 | Hiển thị tên người sử dụng là “Nhan” |
| TC009 | Khi nhấn vào tab Danh sách bàn | Thanh tiêu đề hiển thị “…> Danh sách bàn” |
| TC010 | Khi nhấn vào tab Hóa đơn bàn | Thanh tiêu đề hiển thị “…>Hóa đơn bàn” |
| TC011 | Khi nhấn vào tab Thức uống | Thanh tiêu đề hiển thị “…> Thức uống “ |
| TC012 | Khi nhấn vào tab Lịch làm việc | Thanh tiêu đề hiển thị “…> Lịch làm việc” |
| TC013 | Khi nhấn vào tab Doanh thu | Thanh tiêu đề hiển thị “…> Doanh thu” |
| TC014 | Khi nhấn vào tab Tài khoản | Thanh tiêu đề hiển thị “…> Tài khoản” |

1. **Màn hình bàn**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Test case  ID | Điều kiện | Kết quả mong muốn |
| TC015 | Khi nhấn vào bàn không người | Hiên thông tin bàn và context menu “Tạo hóa đơn” |
| TC016 | Khi nhấn vào bàn có người | Hiện thông tin bàn và context menu “Xem hóa đơn” |
| TC017 | Nhấn vào bàn No.1 không có người | Thông tin hiển thị “Không có người , 0VNĐ…” |
| TC018 | Tạo hóa đơn bàn 1 lúc 9:50pm , số người 2  Khi click vào bàn 1 | Hiển thị thông tin “  Thời gian vào: 9:50pm,  Số người : 2  Tổng tiền : 0VNĐ” |
| TC019 | Ô nhập số lượng người không nhập | Bị lỗi |
| TC020 | Nhập vào nội dung chữ abc | Bị lỗi |
| TC021 | Nhập nội dung sl 2 | Thông tin bàn Số người là 2 |
| TC022 | Khi click vào “Take away” | Chuyển sang màn hình “Hóa đơn bàn” |
| TC023 | Tạo hóa đơn cho 1 bàn / tổng số hiện tại 10 bàn | Biểu đồ bàn hiện : 90% bàn trống |
| TC024 | Thêm bàn > nhập mk sai : 1906 hoặc không nhập | Không tạo thêm bàn  (Không hiển thị messagebox) |
| TC025 | Thêm bàn > nhập mk đúng : 19061995 | Tạo thêm bàn |

1. **Màn hình hóa đơn**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Test case  ID | Điều kiện | Kết quả mong muốn |
| TC026 | Nhấn nút Add default | Tự động add Trà sữa trà xanh Ly lớn , sl 1 |
| TC027 | Tăng số lượng lên 2 rồi Add | Add thêm 2 sản phẩm trên,  Sau khi add trở về giá trị default là 1 |
| TC028 | Chọn kích cỡ nhỏ | Add vào sản phẩm kích thước nhỏ |
| TC029 | Remove mà không chọn | Không có gì xảy ra |
| TC030 | Remove và chọn sản phẩm Trà sữa trà xanh , ly lớn | Xóa mất dòng trên trong listview |
| TC031 | Nhập vào giá trị chữ hoặc không nhập khi giảm giá | Lỗi phát sinh tắt ứng dụng |

1. **Màn hình thức uống**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Test case  ID | Điều kiện | Kết quả mong muốn |
| TC032 | Chọn dòng Bánh rán Đoraemon | Thông tin trên các item thay đổi theo |
| TC033 | Thêm thông tin vào các ô trừ item giá | Báo lỗi “Vui lòng nhập đầy đủ thông tin” |
| TC034 | Thêm thông tin vào các ô trừ item tên | Báo lỗi “Vui lòng nhập đầy đủ thông tin” |
| TC035 | Thêm thức uống tên Trà sữa trà xanh giá 15000 lớn trùng với tên có sẵn | Vẫn thêm được |
| TC036 | Sửa thông tin có hình ảnh | Thông tin được lưu trữ thêm |
| TC037 | Xóa loại thức uống tên Trà sữa trà xanh giá 15000 lớn | Cả 2 dòng đều bị xóa |

1. **Màn hình lịch nhân viên**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Test case  ID | Điều kiện | Kết quả mong muốn |
| TC038 | Test chấm ca dòng 1 chọn 3 checkbox, dòng 2 2checkbox, dòng 3 1 checkbox | Thành công chọn từng ô mỗi ô có màu tương ứng |
| TC039 | Chấm ca lại một lần nữa | Vẫn chấm được và tiền đã được tính lại cho phù hợp |
| TC040 | Thanh toán | Số tiền còn lại đưa về 0 |
| TC041 | Thêm thành viên Nguyễn A | Thông tin thêm vào |
| TC042 | Xóa Nguyễn A | Nguyễn A đã xóa và chưa được thanh toán tiền lương |

1. **Màn hình doanh thu**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Test case  ID | Điều kiện | Kết quả mong muốn |
| TC043 | In thống kê theo ngày | Hiển thị thống kê ngày hiện tại 6/11/2017 |
| TC044 | In thống kê theo tuần | HIển thị thống kê từ ngày hiện tại trở lại 7 ngày trước |
| TC045 | In thống kê theo tháng | Thống kê hiển thị theo tháng hiện tại là tháng 6 |
| TC046 | Thống kê thức uống theo ngày | Hiển thị thống kê ngày hiện tại 6/11/2017 theo loại nước uống |
| TC047 | Thống kê thức uống theo tuần | HIển thị thống kê từ ngày hiện tại trở lại 7 ngày trước theo loại nước uống |
| TC050 | Thống kê thức uống theo tháng | Thống kê hiển thị theo tháng hiện tại là tháng 6 theo loại nước uống |
| TC051 | Thống kê mang đi | Hiển thị thống kê mang đi trong tháng 6 |
| TC052 | Thống kê lương Nhân viên tháng | Hiển thị lương mỗi NV |
| TC053 | Chọn ngày hiện tại | Hiển thị % theo biểu đồ từng loại thức uống, thức uống |

1. **Màn hình tài khoản**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Test case  ID | Điều kiện | Kết quả mong muốn |
| TC054 | Thêm tài khoản Nhập đầy đủ các item trừ item mk mới | Báo lỗi “Vui lòng nhập đầy đủ thông tin” |
| TC055 | Têm tài khoản Nhập đầy đủ các item và mk mới khác với mk confirm | Báo lỗi “Không trùng mật khẩu” |
| TC056 | Thêm tài khoản tên tam , user | Thành công |
| TC057 | Thêm tài khoản tương tự | Vẫn thêm được |
| TC058 | Xóa tài khoản tam | Cả 2 tài khoản đều bị xóa |
| TC059 | Xóa tài khoản admin | Không xóa được |
| TC060 | Sửa tài khoản tam User -> admin | Test đăng nhập và sử dụng dưới dạng admin thành công |