|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Category** | **Test Case ID** | **Test Case Description** | **Test Procedures** | | **Test Case Expected Result** | **Status** |
| **Steps to Perform** | **Step Expected Result** |
| Thêm nhân  viên | TNV01 | Thêm nhân viên  hợp lệ | Đăng nhập với user: admin, password: admin | Hiển thị thông báo đăng nhập thành công | Thêm thành công nhân viên  Nguyễn Văn A |  |
| Vào chức năng thêm nhân viên | Hiển thị form thêm nhân viên |
| Điền các thông tin như sau: Tên nhân viên: Nguyễn Văn A; Năm sinh 1990; Chứng minh thư: 123456789; Chọn chức vụ: lễ tân; SDT:0123456789 |  |
| Bấm nút Thêm | Hiển thị thông báo thêm nhân viên thành công |
| TNV02 | Thêm nhân viên  đã tồn tại | Đăng nhập với user: admin, password: admin | Hiển thị thông báo đăng nhập thành công | Báo lỗi khi thêm nhân  viên đã tồn tại |  |
| Vào chức năng thêm nhân viên | Hiển thị form thêm nhân viên |
| Điền các thông tin như sau: Tên nhân viên: Nguyễn Văn A; Năm sinh 1990; Chứng minh thư: 123456789; Chọn chức vụ: lễ tân; SDT:0123456789 |  |
| Bấm nút Thêm | Hiển thị thông báo nhân viên đã tồn tại |
| TNV03 | Thêm nhân viên  thiếu tên | Đăng nhập với user: admin, password: admin | Hiển thị thông báo đăng nhập thành công | Báo lỗi khi điền thiếu  tên nhân viên |  |
| Vào chức năng thêm nhân viên | Hiển thị form thêm nhân viên |  |
| Điền các thông tin như sau: Tên nhân viên: (bỏ trống); Năm sinh 1990; Chứng minh thư: 123456789; Chọn chức vụ: lễ tân; SDT:0123456789 |  |  |
| Bấm nút Thêm | Hiển thị thông báo chưa điền tên nhân viên |  |
| TNV04 | Thêm nhân viên  thiếu năm sinh | Đăng nhập với user: admin, password: admin | Hiển thị thông báo đăng nhập thành công | Báo lỗi khi điền  thiếu năm sinh |  |
| Vào chức năng thêm nhân viên | Hiển thị form thêm nhân viên |
| Điền các thông tin như sau: Tên nhân viên: Nguyễn Văn A; Năm sinh: (bỏ trống); Chứng minh thư: 123456789; Chọn chức vụ: lễ tân; SDT:0123456789 |  |
| Bấm nút Thêm | Hiển thị thông báo chưa điền năm sinh |
| TNV05 | Thêm nhân viên thiếu chứng minh thư | Đăng nhập với user: admin, password: admin | Hiển thị thông báo đăng nhập thành công | Báo lỗi khi điền thiếu  chứng minh thư |  |
| Vào chức năng thêm nhân viên | Hiển thị form thêm nhân viên |
| Điền các thông tin như sau: Tên nhân viên: Nguyễn Văn A; Năm sinh 1990; Chứng minh thư: (bỏ trống); Chọn chức vụ: lễ tân; SDT:0123456789 |  |
| Bấm nút Thêm | Hiển thị thông báo chưa điền chứng minh thư |
| TNV06 | Thêm nhân viên  thiếu chức vụ | Đăng nhập với user: admin, password: admin | Hiển thị thông báo đăng nhập thành công | Báo lỗi khi không chọn  chức vụ |  |
| Vào chức năng thêm nhân viên | Hiển thị form thêm nhân viên |
| Điền các thông tin như sau: Tên nhân viên: Nguyễn Văn A; Năm sinh 1990; Chứng minh thư: 123456789; Chọn chức vụ: (bỏ trống); SDT:0123456789 |  |
| Bấm nút Thêm | Hiển thị thông báo chưa chọn chức vụ |
| TNV07 | Thêm nhân viên thiếu  số điện thoại | Đăng nhập với user: admin, password: admin | Hiển thị thông báo đăng nhập thành công | Báo lỗi khi không điền số điện thoại |  |
| Vào chức năng thêm nhân viên | Hiển thị form thêm nhân viên |  |
| Điền các thông tin như sau: Tên nhân viên: Nguyễn Văn A; Năm sinh 1990; Chứng minh thư: 123456789; Chọn chức vụ: lễ tân; SDT:(bỏ trống) |  |  |
| Bấm nút Thêm | Hiển thị thông báo chưa nhập số điện thoại |  |
| Xóa nhân  viên | XNV01 | Xóa nhân viên hợp lệ | Vào chức năng xóa nhân viên | Hiển thị form tìm kiếm | Xóa thành công một  nhân viên có mã 123 |  |
| Nhập vào ô mã nhân viên mã 123 rồi bấm tìm kiếm | Hiển thị một nhân viên có mã 123 và các thông tin |
| Nhấn vào nút xóa | Hiển thị thông báo xác nhận |
| Nhấn nút OK | Hiển thị thông báo thành công |
| XNV02 | Xóa nhân viên có quyền quản trị cao hơn | Vào chức năng xóa nhân viên | Hiển thị form tìm kiếm | Không thể xóa  nhân viên có mã 888 |  |
| Vào chức năng xóa nhân viên | Hiển thị một nhân viên có mã 888 và các thông tin |
| Nhấn vào nút xóa | Hiển thị thông báo xác nhận |
| Nhấn nút OK | Hiển thị thông báo không thể xóa nhân viên có quyền quản trị cao hơn |
| XNV03 | Xóa nhân viên không tồn tại | Vào chức năng xóa nhân viên | Hiển thị form tìm kiếm | Không tìm thấy nhân viên  có mã 999 để xóa |  |
| Nhập vào ô mã nhân viên mã 999 rồi bấm tìm kiếm | Hiển thị không tồn tại nhân viên có mã 999 |
| Thống kê  báo cáo | TK01 | Thống kê tài chính hợp lệ theo năm | Đăng nhập với user: admin, password: admin | Hiển thị thông báo đăng nhập thành công | Hiển thị thống kê tài  chính năm 2014 |  |
| Vào chức năng thống kê báo cáo | Hiển thị form thống kê báo cáo |
| Lựa chọn thống kê tài chính |  |
| Lựa chọn thống kê theo năm |  |
| Chọn năm 2014 rồi bấm thống kê | Hiển thị thống kê tài chính năm 2014 |
| TK02 | Thống kê tài chính hợp lệ theo tháng | Đăng nhập với user: admin, password: admin | Hiển thị thông báo đăng nhập thành công | Hiển thị thống kê tài chính  tháng 6 năm 2014 |  |
| Vào chức năng thống kê báo cáo | Hiển thị form thống kê báo cáo |
| Lựa chọn thống kê tài chính |  |
| Lựa chọn thống kê theo năm |  |
| Chọn năm 2014 |  |
| Chọn tháng 6 rồi bấm thống kê | Hiển thị thống kê tài chính tháng 6 năm 2014 |
| TK03 | Thống kê tài chính có năm không hợp lệ | Đăng nhập với user: admin, password: admin | Hiển thị thông báo đăng nhập thành công | Báo lỗi báo cáo năm  2018 chưa có |  |
| Vào chức năng thống kê báo cáo | Hiển thị form thống kê báo cáo |
| Lựa chọn thống kê tài chính |  |
| Lựa chọn thống kê theo năm |  |
| Chọn năm 2018 rồi bấm thống kê | Hiển thị thông báo chưa có báo cáo năm 2018 |
| TK04 | Thống kê tài chính có năm không hợp lệ | Đăng nhập với user: admin, password: admin | Hiển thị thông báo đăng nhập thành công | Báo lỗi năm  không hợp lệ |  |
| Vào chức năng thống kê báo cáo | Hiển thị form thống kê báo cáo |
| Lựa chọn thống kê tài chính |  |
| Lựa chọn thống kê theo năm |  |
| Chọn năm -1 rồi bấm thống kê | Hiển thị thông báo không có năm -1 |
| TK05 | Thống kê tài chính có tháng không hợp lệ | Đăng nhập với user: admin, password: admin | Hiển thị thông báo đăng nhập thành công | Báo lỗi tháng  không hợp lệ |  |
| Vào chức năng thống kê báo cáo | Hiển thị form thống kê báo cáo |
| Lựa chọn thống kê tài chính |  |
| Lựa chọn thống kê theo năm |  |
| Chọn năm 2014 |  |
| Chọn tháng 20 rồi bấm thống kê | Hiển thị thông báo lỗi không có tháng 20 |
| Đăng ký  dịch vụ | ĐKDV01 | Đăng ký dịch vụ hợp lệ | Vào chức năng đăng ký dịch vụ | Hiển thị form tìm kiếm dịch vụ | Đăng ký thành công dịch vụ Xông hơi |  |
| Nhập vào ô Tên dịch vụ: Xông hơi, rồi bấm Search | Hiển thị thông tin dịch vụ Xông hơi |
| Nhập thông tin khách hàng | Hiển thị thônh tin khách hàng |
| Nhấn vào Đăng ký | Hiển thị thông báo thành công |
| ĐKDV02 | Đăng ký dịch vụ không tồn tại | Vào chức năng đăng ký dịch vụ | Hiển thị form tìm kiếm dịch vụ | Không tồn tại dịch vụ  Massage để đăng ký |  |
| Nhập vào ô Tên dịch vụ: Massage, rồi bấm Search | Hiển thị thông báo không tồn tại dịch vụ  Massage |
| Đăng nhập | ĐN01 | Đăng nhập hợp lệ | Vào chức năng đăng nhập | Hiển thị form Đăng nhập | Đăng nhập thành công cho nhân viên  Tạ Hữu Công |  |
| Nhập tên đăng nhập: TaHuuCong và mật khẩu: deptrai |  |  |
| Nhấn vào Đăng nhập | Hiển thị thông báo đăng nhập thành công |  |
| ĐN02 | Đăng nhập  sai mật khẩu | Vào chức năng đăng nhập | Hiển thị form Đăng nhập | Đăng nhập không thành công |  |
| Nhập tên đăng nhập: TaHuuCong và mật khẩu: xautrai |  |  |
| Nhấn vào Đăng nhập | Hiển thị thông báo đăng nhập sai mật khẩu |  |
| ĐN03 | Đăng nhập với tài khoản không  tồn tại | Vào chức năng đăng nhập | Hiển thị form Đăng nhập | Đăng nhập không thành công |  |
| Nhập tên đăng nhập: Timmy và mật khẩu: abcd |  |  |
| Nhấn vào Đăng nhập | Hiển thị thông báo tài khoản không tồn tại |  |
| Tìm kiếm nhân  viên | TKNV01 | Tìm kiếm nhân viên  hợp lệ | Vào chức năng Tìm kiếm nhân viên | Hiển thị form tìm kiếm nhân viên | Tìm kiếm NV01 thành công |  |
| Nhập vào mã nhân viên: NV01 |  |  |
| Nhấn vào Search | Hiển thị thông tin nhân viên |  |
| TKNV02 | Tìm kiếm nhân viên  không tồn tại | Vào chức năng Tìm kiếm nhân viên | Hiển thị form tìm kiếm nhân viên | Tìm kiếm không thành công |  |
| Nhập vào mã nhân viên: NV111111 |  |  |
| Nhấn vào Search | Hiển thị thông báo không tồn tại nhân viên này |  |