**WEBERAW:** Phần mềm quản lý nguyên liệu

**Nhóm 2 - 48K211.02**

**Đặc tả UC 101: Đăng nhập**

|  |  |
| --- | --- |
| **Use Case ID** | UC-101 |
| **Use Case Name** | Đăng nhập hệ thống |
| **Description** | Là người dùng, tôi muốn đăng nhập vào ứng dụng để sử dụng dịch vụ từ ứng dụng. |
| **Actor(s)** | Quản lý và Nhân viên |
| **Priority** | Cao |
| **Trigger** | Người dùng muốn đăng nhập vào ứng dụng quản lý hàng tồn kho nguyên vật liệu. |
| **Pre-Condition(s)** | Thiết bị của người dùng đã được kết nối internet khi thực hiện đăng nhập.  Người dùng phải có tài khoản đăng nhập hợp lệ.  Tài khoản người dùng đã được phân quyền. |
| **Post-Condition(s)** | Người dùng đăng nhập ứng dụng thành công  Người dùng có thể sử dụng các chức năng của hệ thống mà họ có quyền truy cập.  Các chức năng có thể khác nhau tùy theo hệ thống và vai trò của người dùng. |
| **Basic Flow** | 1. Người dùng truy cập ứng dụng quản lý WebeRaw.  2. Người dùng chọn phương thức đăng nhập bằng tài khoản WebeRaw.  3. Người dùng nhập tài khoản và chọn lệnh đăng nhập.  4. Hệ thống xác thực thông tin đăng nhập thành công và cho phép người dùng truy cập ứng dụng.  5. Hệ thống ghi nhận hoạt động đăng nhập thành công vào nhật ký hoạt động. |
| **Alternative Flow** | 2a. Người dùng chọn phương thức đăng nhập bằng tài khoản Nhân viên (Nhân viên/ Quản lý).  2a1. Hệ thống chuyển sang màn hình đăng nhập  3a. Người dùng nhập mã đã được cấp từ trước  4a. Hệ thống xác thực thông tin đăng nhập thành công và cho phép người dùng truy cập ứng dụng.  *Use Case tiếp tục bước 5.* |
| **Exception Flow** | 4b.Hệ thống xác thực thông tin đăng nhập không thành công và hiển thị thông báo “Đăng nhập không thành công”.  4b1. Người dùng chọn lệnh hủy đăng nhập và kết thúc.  4b2.Người dùng chọn lệnh lấy lại mật khẩu  *Use Case tiếp tục Use Case UC1-3*  *4b3. Người dùng bị khóa tài khoản*  *Use Case tiếp tục Use Case UC1-4* |
| **Business Rules** | BR 101-1:Người dùng nhập sai thông tin đăng nhập ở lần thứ 6 liên tiếp sẽ bị khóa tài khoản 30 phút. |
| **Non-Functional Requirement** | NFR101-1: Hiệu suất: Hệ thống phải tải được khi nhiều người dùng truy cập cùng lúc.  NFR101-2: Giao diện đăng nhập hiển thị logo và thương hiệu của Webe Coffee, trên đó thể hiện được tên đăng nhập, mật khẩu, nút đăng nhập và nút quên mật khẩu.  NFR101-3: Ứng dụng phải hoạt động trên máy tính bảng, điện thoại thông minh với hệ điều hành Android hay iOS. |