**Quản lý cửa hàng cà phê**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Use case Number | UC-001 | |
| Use case name | Cấu hình hệ thống | |
| Actor | Admin | |
| Maturity | Filled and Focused | |
| Summary | Admin Quản lý việc Thêm, xóa, sửa các đối tượng hệ thống như: Nhân viên, Tài Khoản, Nhà cung cấp, Nguyên liệu, Đối tượng, | |
| Basic of Course Events  (Luồng nghiệp vụ chính) | Actor Action    1.Admin chọn Chức năng Cấu hình hệ thống  3. Admin chọn Danh mục muốn thao tác  5. Chọn “Thêm” **A1, A2**  **7.** Người dùng nhập thông tin của muốn thêm vào  10. Người dùng xác nhận cập nhật thông tin mới **A4** | System Response  2. Hiện thi giao diện Cấu hình các Đối tượng  4. Hiện thị giao diện quả lý của Danh mục đã chọn  6. Hệ thống hiện cửa sổ yêu cầu nhập các thông tin.  8. Hệ thống kiểm tra các thông tin nhập vào **E1**  9. Hệ thống hiện ra thông báo Xác nhận lại  11. Hệ thống Cập nhật lại danh sách Đối tượng  12. Thông báo kết quả cập nhật  13. End |
| Alternative paths | **A1**: Người dùng chọn “Sửa” thông tin Đối tượng  -> Quay lại **Bước 6**  **A2:** Người dùng chọn “Ẩn” Đối tượng   |  |  | | --- | --- | | **Actor Action** | **SystemResponse** | | 1. Người dùng chọn Đối tượng muốn Ẩn ở danh sách Đối tượng  3. Ấn nút “Ẩn” | 2. Hiện thông tin của Đối tượng đã chọn lê form thông tin  3. Quay lại **bước 9** |   **A3**:Ngưới dùng chọn “Tìm kiếm ” thông tin Đối tượng   |  |  | | --- | --- | | **Actor Action** | **System Response** | | 1. Người dùng chọn thuộc tính muốn tìm kiếm  2. Nhập thông tin muốn tìm kiếm theo thông tin đã chọn | 3. Hệ thống sẽ kiểm tra các thông tin đã nhập so với thông tin trong danh sách Đối tượng có cùng thuộc tính.  4. Hiện danh sách các Đối tượng có cùng thông tin.  5.End |   **A4**: Nếu người dùng chọn “Hủy cập nhật” thì quay lại **bước 4** | |
| Exception paths | **E1**:Kiểm tra định dạng thời gian mà người dùng nhập vào :  + Hợp lệ: Đến **Bước 7**  + Không hợp lệ: Quay lại **Bước 5**  **E2:** Kiểm tra Mã Đối tượng mà người dùng nhập vào:  + Tìm thấy: Đến **Bước 7**  + Không tìm thấy: Hiện kết quả Không tìm thấy cho Người dùng | |
| Extension points |  | |
| Triggers |  | |
| Assumption | Admin phải đăng nhập vào trong hệ thống | |
| Preconditions | Admin đăng nhâp vào hệ thống. | |
| Post conditions | Admin được đăng nhập thành công.  Danh sách đối tượng được cập nhật | |
| Reference Business Rules |  | |
| Activity Diagram: | | |
| Authors | Âu Đình Uy | |
| Date | 30/10/2020 | |

