|  |  |
| --- | --- |
| Use Case ID | UC22 |
| Use Case Name | Thêm sản phẩm |
| Description | Cho phép quản trị viên thêm sản phẩm mới trong hệ thống |
| Actors | Admin (QTV) |
| Pre-Condition(s): | Đăng nhập tài khoản với quyền Admin (QTV)  Thiết bị kết nối Internet  Đã đi đến trang Sản phẩm |
| Post-Condition(s): | Quản trị viên thêm sản phẩm thành công  Hệ thống lưu sản phẩm mới vào CSDL |
| Basic Flow | 1. Quản trị viên click vào nút 2. Hiển thị modal thêm sản phẩm 3. Quản trị viên điền các thông tin cho sản phẩm 4. Ấn nút thêm sản phẩm 5. Hệ thống kiểm tra thông tin nhập hợp lệ 6. Hệ thống đóng modal và hiển thị thông báo thành công |
| Alternative Flow |  |
| Exception Flow | 5a. Hệ thống kiểm tra thông tin nhập còn thiếu hoặc chưa hợp lệ và hiển thị thông báo lỗi tại khu vực còn thiếu hoặc chưa hợp lệ |
| Business Rule |  |
| Non-Functional Requirement |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Use Case ID | UC23 |
| Use Case Name | Sửa sản phẩm |
| Description | Cho phép quản trị viên sửa thông tin sản phẩm trong hệ thống |
| Actors | Admin (QTV) |
| Pre-Condition(s): | Đăng nhập tài khoản với quyền Admin (QTV)  Đã đi đến trang Sản phẩm |
| Post-Condition(s): | Quản trị viên sửa sản phẩm thành công  Hệ thống cập nhật sản phẩm trong CSDL |
| Basic Flow | 1. Quản trị viên nhấn vào nút 2. Hệ thống hiển thị Modal sửa sản phẩm, chứa thông tin của sản phẩm đó 3. Quản trị viên điền các thông tin cần sửa cho sản phẩm 4. Ấn nút cập nhật sản phẩm 5. Hệ thống kiểm tra thông tin nhập hợp lệ 6. Hệ thống đóng Modal và hiển thị thông báo cập nhật thành công |
| Alternative Flow |  |
| Exception Flow | 5a. Hệ thống kiểm tra thông tin nhập còn thiếu hoặc chưa hợp lệ và hiển thị thông báo lỗi tại khu vực còn thiếu hoặc chưa hợp lệ |
| Business Rule |  |
| Non-Functional Requirement |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Use Case ID | UC24 |
| Use Case Name | Xóa sản phẩm |
| Description | Cho phép quản trị viên xóa sản phẩm trong hệ thống |
| Actors | Admin (QTV) |
| Pre-Condition(s): | Đăng nhập tài khoản với quyền Admin (QTV) |
| Post-Condition(s): | Quản trị viên xóa sản phẩm thành công  Hệ thống cập nhật trạng thái của sản phẩm |
| Basic Flow | 1. Quản trị viên nhấn vào nút 2. Hệ thống hiển thị modal xác nhận, Quản trị viên xác nhận xóa 3. Hệ thống cập nhật trạng thái sản phẩm và thông báo đã xóa sản phẩm |
| Alternative Flow | 2a. Quản trị viên chọn “Đóng”, hệ thống đóng modal và hủy việc xóa |
| Exception Flow |  |
| Business Rule |  |
| Non-Functional Requirement |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Use Case ID | UC25 |
| Use Case Name | Xem thống kê |
| Description | Cho phép quản trị viên xem các thống kê về sản phẩm |
| Actors | Admin (QTV) |
| Pre-Condition(s): | Đăng nhập tài khoản với quyền Admin (QTV) |
| Post-Condition(s): | Quản trị viên xem thống kê thành công |
| Basic Flow | 1. Quản trị viên đi tới trang Dashboard 2. Hệ thống hiển thị danh sách các bảng, đồ thị thống kê |
| Alternative Flow |  |
| Exception Flow |  |
| Business Rule |  |
| Non-Functional Requirement |  |