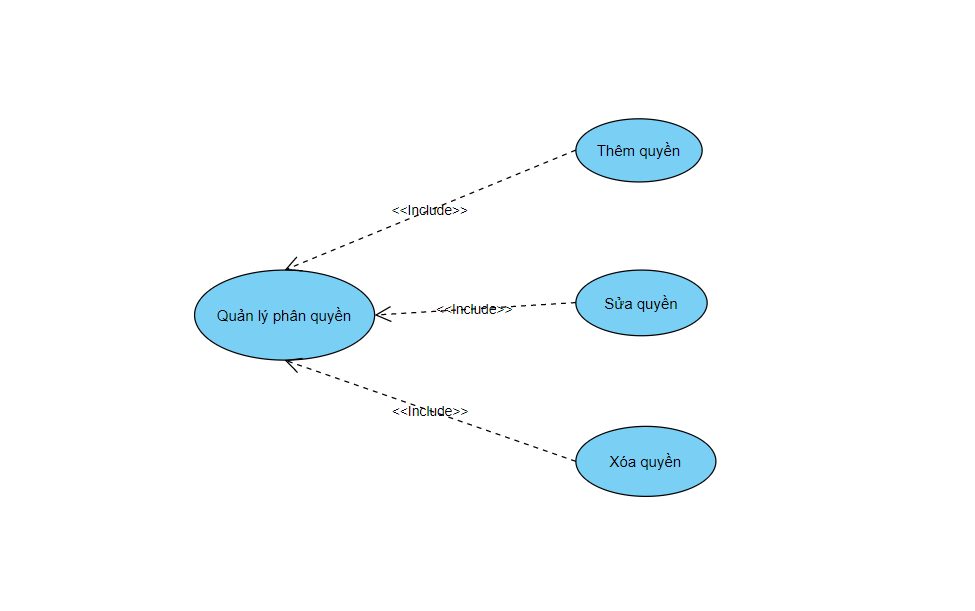
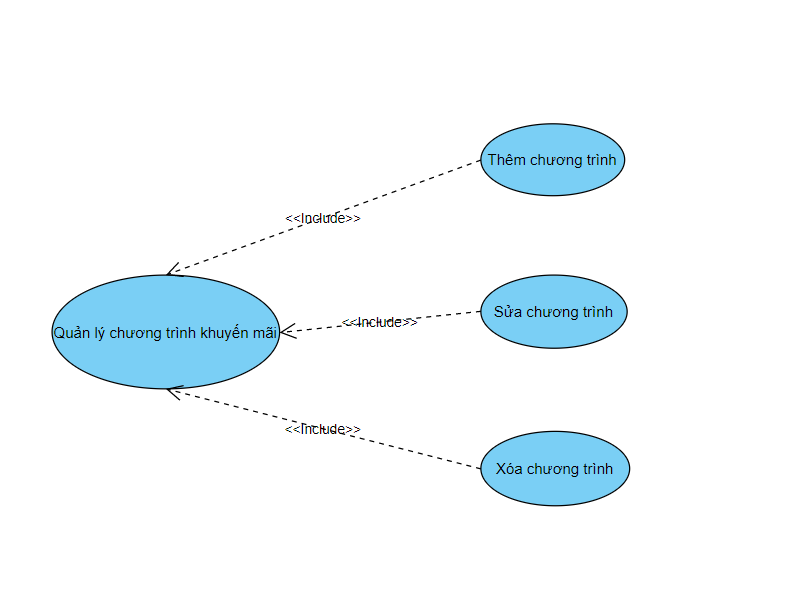
**1.10 Usecase Quản lý phân quyền**

****

|  |
| --- |
| Tóm tắt: Use case này hoạt động khi quản lý muốn thêm, sửa, xóa quyền của nhân viên có trong CSDL hệ thống. |
| Dòng điều kiện chính:   1. Quản lý chọn “**Phân Quyền**” hiển thị trên thanh **Menu** 2. Màn hình hiển thị danh sách quyền có trong CSDL. 3. Quản lý chọn 1 trong 3 thao tác sau:   - Thêm quyền: khi quản lý muốn thêm quyền mới vào hệ thống.  - Sửa quyền: khi quản lý muốn thay đổi thông tin nào đó của quyền đã có trong hệ thống.  - Xóa quyền: khi quản lý muốn xóa quyền nào đó có trong hệ thống ra khỏi cơ sở dữ liệu.   * Thêm quyền:   + Quản lý chọn “**Thêm**”.  + Màn hình xuất hiện form “**Thêm Quyền**” gồm có: “**Tên quyền**” và “**Chi tiết quyền**”  + Quản lý điền và chọn đầy đủ các thông tin, sau đó thực hiện chọn “**Thêm**”.  + Màn hình xuất hiện thông báo “**Thêm quyền thành công**” và quay lại màn hình Phân Quyền.   * Sửa Quyền:   + Quản lý chọn quyền muốn chỉnh sửa thông tin, sau đó chọn “**Sửa**”.  + Màn hình xuất hiện form “**Sửa Quyền**”.  + Quản lý sửa tên quyền và chọn thông tin chi tiết quyền nếu muốn, sau đó chọn “**Sửa**”.  + Màn hình xuất hiện thông báo “**Sửa quyền thành công**”.  + Hệ thống cập nhập thông tin lại vào cơ sở dữ liệu và xuất ra màn hình.   * Xóa quyền:   + Quản lý chọn quyền cần xóa khỏi CSDL, sau đó chọn “**Xóa**”.  + Màn hình xuất hiện thông báo “ **Bạn có chắc muốn xóa quyền này?**”  + Quản lý chọn “**Yes**”  + Hệ thống cập nhật lại trạng thái quyền vào cơ sở dữ liệu.  + Quay lại màn hình Phân Quyền. |
| Dòng điều kiện phụ:   * Ở thao tác “**Thêm quyền**”.   + Khi Quản lý chọn thêm quyền, nhưng muốn hủy thì sẽ chọn “**Hủy**” thì hệ thống sẽ quay lại màn hình Phân Quyền.  + Khi Quản lý không điền tên Quyền và chọn đây đủ chi tiết Quyền mà chọn “**Thêm**”, màn hình xuất hiện thông báo “**Bạn cần điền đầy đủ thông tin**”.   * Ở thao tác “**Sửa quyền**”.   + Khi chọn và sửa thông tin Quyền cần thay đổi mà Quản lý chọn “**Hủy**” thì sẽ quy lại màn hình Phân Quyền.  + Quản lý chưa chọn Quyền để sửa thông tin mà chọn “**Sửa**” thì màn hình sẽ xuất thông báo “**Chưa chọn quyền sẽ sửa**”   * Ở thao tác “**Xóa quyền**”.   + Khi Quản lý chọn quyền cần xóa màn hình xuất ra thông báo “**Bạn có chắc xóa quyền này?**”, nhưng chọn “**No**” thì sẽ quay lại màn hình Phân Quyền.  + Quản lý chưa chọn quyền muốn xóa mà chọn “**Xóa**”, màn hình sẽ xuất ra thông báo “**Chưa chọn quyền sẽ xóa**”. |
| Tiền điều kiện:   * Quản lý phải đăng nhập tài khoản có quyền Admin mới có thể thao tác chức năng Phân Quyền này. |
| Hậu điều kiện:   * Thêm, sửa, xóa quyền thành công. |

**1.13 Usecase Quản lý chương trình khuyến mãi**

****

|  |
| --- |
| Tóm tắt: Use case này hoạt động khi quản lý muốn thêm, sửa, xóa chương trình khuyến mãi cho cửa hàng trong CSDL hệ thống. |
| Dòng điều kiện chính:   1. Quản lý chọn “**Chương trình Khuyến Mãi**” hiển thị trên thanh **Menu** 2. Màn hình hiển thị danh sách khuyến mãi có trong CSDL. 3. Quản lý chọn 1 trong 3 thao tác sau:   - Thêm khuyến mãi: khi quản lý muốn thêm chương trình khuyến mãi mới vào hệ thống.  - Sửa khuyến mãi: khi quản lý muốn thay đổi thông tin nào đó của chương trình khuyến mãi đã có trong hệ thống.  - Xóa khuyến mãi: khi quản lý muốn xóa chương trình khuyến mãi nào đó có trong hệ thống ra khỏi cơ sở dữ liệu.   * Thêm khuyến mãi:   + Quản lý chọn “Thêm”.  + Màn hình xuất hiện form “**Thêm Khuyến mãi**” gồm có: “**Tên CTKM**” ,“**Ngày bắt đầu**”, “**Ngày kết thúc**”, “**Loại chương trình**”  + Quản lý điền và chọn đầy đủ các thông tin, sau đó thực hiện chọn “**Thêm**”.  + Màn hình xuất hiện thông báo “**Thêm Khuyến mãi thành công**” và quay lại màn hình Chương trình Khuyến Mãi.   * Sửa khuyến mãi:   + Quản lý chọn CTKM muốn chỉnh sửa thông tin, sau đó chọn “**Sửa**”.  + Màn hình xuất hiện form “**Sửa Chương trình khuyến mãi**”.  + Quản lý sửa và chọn thông tin CTKM cần sửa, sau đó chọn “**Sửa**”.  + Màn hình xuất hiện thông báo “**Sửa Chương trình khuyến mãi thành công**”.  + Hệ thống cập nhập thông tin lại vào cơ sở dữ liệu và xuất ra màn hình.   * Xóa chương trình khuyến mãi:   + Quản lý chọn CTKM cần xóa khỏi CSDL, sau đó chọn “**Xóa**”.  + Màn hình xuất hiện thông báo “ **Bạn có chắc muốn xóa khuyến mãi này?**”  + Quản lý chọn “**Yes**”  + Hệ thống cập nhật lại trạng thái quyền vào cơ sở dữ liệu.  + Quay lại màn hình Chương trình Khuyến mãi. |
| Dòng điều kiện phụ:   * Ở thao tác “**Thêm khuyến mãi**”.   + Khi Quản lý chọn thêm CTKM, nhưng muốn hủy thì sẽ chọn “**Hủy**” thì hệ thống sẽ quay lại màn hình Chương trình Khuyến mãi.  + Khi Quản lý không điền tên CTKM và chọn đây đủ chi tiết mà chọn “**Thêm**”, màn hình xuất hiện thông báo “**Bạn cần điền đầy đủ thông tin**”.   * Ở thao tác “**Sửa khuyến mãi**”.   + Khi chọn và sửa thông tin CTKM cần thay đổi mà Quản lý chọn “**Hủy**” thì sẽ quay lại màn hình Chương trình Khuyến mãi.  + Quản lý chưa chọn CTKM để sửa thông tin mà chọn “**Sửa**” thì màn hình sẽ xuất thông báo “**Chưa chọn CTKM sẽ sửa**”   * Ở thao tác “**Xóa khuyến mãi**”.   + Khi Quản lý chọn CTKM cần xóa màn hình xuất ra thông báo “**Bạn có chắc xóa CTKM này?**”, nhưng chọn “**No**” thì sẽ quay lại màn hình Chương trình Khuyến mãi.  + Quản lý chưa chọn CTKM muốn xóa mà chọn “**Xóa**”, màn hình sẽ xuất ra thông báo “**Chưa chon CTKM cần xóa**”. |
| Tiền điều kiện:   * Quản lý phải đăng nhập tài khoản có quyền CTKM mới có thể thao tác chức năng Chương trình Khuyến Mãi này. |
| Hậu điều kiện:   * Thêm, sửa, xóa CTKM thành công. |