|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Use case title: manage roles | | | | Use case ID: UC-BIM-MR |
| **Version:** 1 |
| **Last Changed:** |
| **General use case description:**  Sys admin có quyền thêm, thay đổi, xóa các vai trò mà có thể gán cho các người dùng khác liên quan trên dự án.  project mgr có quyền thêm, thay đổi, xóa các vai trò mà có thể gán cho các người dùng khác liên quan trên dự án của mình quản lý. | | | | |
| **Entities involved:**  E01 – sys admin  E02 – project manager | | | | |
| **Preconditions:**  E01, E02, E03, E04, E05 phải đăng nhập vào hệ thống | | | | |
| **Primary use case flow of events:** | | | | |
| 1. | E01, E02 chọn view quản lý roles | | | |
| 3. | **Nếu** E01, E02 muốn thêm role mới, | | | |
|  | 1. | E01, E02 đưa các thông tin cần thiết vào hệ thống | | |
|  | 2. | Hệ thống sẽ lưu thông tin role vừa tạo | | |
| 4. | **Nếu** E01, E02 muốn xóa role trong danh sách roles, | | | |
|  | 1. | Hệ thống sẽ hiển thị danh sách roles theo quyền hạn E01, E02 | | |
|  | 2. | E01, E02 chọn một role cần xóa từ danh sách roles | | |
|  | 3. | Hệ thống sẽ hiển thị thông tin chi tiết role được chọn | | |
|  | 4. | E01, E02 yêu cầu xóa role khỏi danh sách roles | | |
|  | 5. | Hệ thống sẽ kiểm tra các thông tin liên quan tới role cần xóa | | |
|  | 6. | Hệ thống yêu cầu xác nhận | | |
|  | 7. | E01, E02 xác nhận yêu cầu | | |
|  | 8. | Hệ thống sẽ xóa role được chọn và các thông tin liên quan | | |
| 5. | **Nếu** E01, E02 muốn thay đổi thông tin role, | | | |
|  | 1. | Hệ thống sẽ hiển thị danh sách roles theo quyền hạn E01, E02 | | |
|  | 2. | E01, E02 chọn một role cần thay đổi | | |
|  | 3. | Hệ thống hiển thị thông tin chi tiết của role được chọn | | |
|  | 4. | E01, E02 đưa vào thông tin cần thay đổi và yêu cầu lưu lại | | |
|  | 5. | Hệ thống sẽ lưu lại thông tin role thay đổi | | |
| 6. | **Nếu** E01, E02 muốn thiết lập role cho dự án | | | |
|  | 1. | Hệ thống sẽ hiển thị danh sách các roles và dự án | | |
|  | 2. | E01, E02 sẽ cài đặt role cho dự án và yêu cầu lưu trữ | | |
|  | 3. | Hệ thống sẽ lưu trữ các roles được chọn cho dự án | | |
| **Primary use case postconditions:**  Thông tin role sẽ được lưu vào hệ thống | | | | |
| **Includes** | | |  | |
| **Extends** | | |  | |