**1. Đặc tả ca sử dụng “Thêm dự án”**

- Tên: Thêm dự án

- Mục đích sử dụng: Cho phép người dùng tạo ra dự án để bắt đầu quản lý công việc

- Tác nhân: Người dùng

- Sự kiện kích hoạt: Khi người dùng ấn tạo dự án

- Điều kiện tiên quyết: Người dùng đã đăng nhập vào hệ thống

- Kịch bản chính:

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Người dùng nhấn tạo dự án | 2. Hệ thống xuất ra một form để người dùng có thể điền thông tin trong dự án. |
| 3. Người dùng xác nhận tạo dự án | 4. Hệ thống lưu các thông tin người dùng, dự án đã nhập vào cơ sở dữ liệu và xuất ra màn hình dự án đã tạo. |

- Kịch bản phụ:

+ Không đầy đủ thông tin: Các thông tin chính khi tạo dự án như tên dự án, loại dự án mà không được điền, hệ thống đưa ra thông báo yêu cầu nhập.

**2. Đặc tả ca sử dụng “Rời dự án”**

- Tên: Rời dự án

- Mục đích sử dụng: Cho phép TV dự án rời khỏi dự án mà mình tham gia.

- Tác nhân: TV dự án

- Sự kiện kích hoạt: TV dự án nhấn vào rời dự án

- Điều kiện tiên quyết: TV dự án nhấn vào xem chi tiết dự án và chọn mục cài đặt dự án

- Kịch bản chính:

|  |  |
| --- | --- |
| 1. TV dự án nhấn vào rời dự án. | 2. Hệ thống hiện lên lời nhắc để TV dự án xác nhận. |
| 3. + Nếu TV dự án nhấn xác nhận thì hệ thống thực hiện bước 4.1  + Nếu TV dự án nhấn hủy thì hệ thống thực hiện bước 4.2 | 4.1 Hệ thống xóa mọi thông tin của TV dự án liên quan đến dự án trong cơ sở dự liệu và hiển thị lại danh sách dự án của TV dự án lên màn hình.  4.3 Hệ thống trả về màn hình cài đặt dự án ban đầu. |

**3. Đặc tả ca sử dụng “Xem danh sách dự án”**

- Tên: Xem danh sách dự án

- Mục đích sử dụng: Cho phép những TV của dự án xem danh sách dự án mà mình tham gia

- Tác nhân: QTV dự án / TV dự án

- Sự kiện kích hoạt: Sau khi QTV dự án / TV dự án đăng nhập thành công vào hệ thống

- Kịch bản chính:

|  |  |
| --- | --- |
| 1. QTV dự án / TV ấn vào danh sách dự án | 2. Hệ thống hiển thị ra danh sách dự án cùng với phần trăm tiến độ dự án mà QTV dự án / TV dự án tham gia |

**4. Đặc tả ca sử dụng “Xem chi tiết dự án”**

- Tên: Xem chi tiết dự án

- Mục đích sử dụng: Cho phép những TV của dự án xem chi tiết dự án mà mình tham gia

- Tác nhân: QTV dự án / TV dự án

- Sự kiện kích hoạt: QTV dự án / TV dự án nhấn xem chi tiết dư án trong bảng dự án

- Điều kiện tiên quyết: QTV dự án / TV dự án đã đăng nhập thành công vào hệ thống

- Kịch bản chính:

|  |  |
| --- | --- |
| 1. QTV dự án / TV dự án nhấn xem chi tiết dự án | 2. Hệ thống hiển thị chi tiết dự án gồm những người tham gia dự án, danh sách nhóm công việc được lọc theo các mục chưa làm, đang làm, đã làm, nút cài đặt dự án. |

- Điểm mở rộng :

+ Điều kiện mở rộng: Người dùng chọn sửa dự án, xóa dự án, thêm thành viên, xóa thành viên để tham chiếu đến Usecase “Quản lý dự án”.

**5. Đặc tả ca sử dụng “Xóa dự án”**

- Tên: Xóa dự án

- Mục đích sử dụng: Cho phép người dùng xóa dự án mà mình đã tạo

- Tác nhân: QTV dự án

- Sự kiện kích hoạt: QTV dự án nhấn xóa dựa án

- Điều kiện tiên quyết: QTV dự án nhấn vào xem chi tiết dự án và đã chọn mục cài đặt dự án

- Kịch bản chính:

|  |  |
| --- | --- |
| 1. QTV dự án nhấn xóa dự án | 2. Hệ thống hiện lên lời nhắc để QTV dự án xác nhận. |
| 3. + QTV dự án nhấn xác nhận thì hệ thống thực hiện bước 4.1  + QTV dự án nhấn hủy thì hệ thống thực hiện bước 4.2 | 4.1. Hệ thống xóa toàn bộ thông tin về dự án trong cơ sở dữ liệu và xóa dự án khỏi màn hình danh sách dự án.  4.2. Hệ thống trả về màn hình cài đặt dự án ban đầu. |

**6. Đặc tả ca sử dụng “Sửa dự án”**

- Tên: Sửa dự án

- Mục đích sử dụng: Cho phép QTV dự án sửa thông tin dự án mà mình đã tạo

- Tác nhân: QTV dự án

- Sự kiện kích hoạt: QTV dự án nhấn vào sửa dự án

- Điều kiện tiên quyết: QTV dự án nhấn vào xem chi tiết dự án và đã chọn mục cài đặt dự án

- Kịch bản chính:

|  |  |
| --- | --- |
| 1. QTV dự án nhấn sửa dự án | 2. Hệ thống hiện ra một form để QTV dự án nhập các thông tin mới. |
| 3. QTV dự án nhập mới thông tin cần sửa. |  |
| 4. + QTV dự án nhấn cập nhật thì hệ thực hiện bước 5.1  + QTV dự án nhấn hủy thì hệ thống thực hiện bước 5.2 | 5.1 Hệ thống sửa đổi thông tin về dự án trong cơ sở dữ liệu và hiện thị lại trong màn hình chi tiết dự án.  5.2 Hệ thống trả về màn hình cài đặt dự án ban đầu. |

- Kịch bản phụ:  
 + Chưa nhập thông tin cần sửa: Khởi động ở điểm 5.1 của kịch bản chính. Hệ thống hiện ra thông báo yêu cầu nhập.

**7. Đặc tả ca sử dụng “Thêm thành viên vào dự án”**

- Tên: Thêm thành viên vào dự án

- Mục đích sử dụng: Cho phép QTV dự án thêm thành viên vào trong dự án

- Tác nhân: QTV dự án

- Sự kiện kích hoạt: QTV dự án chọn thêm thành viên

- Điều kiện tiên quyết: QTV dự án ấn vào xem chi tiết dự án và chọn mục cài đặt dự án

- Kịch bản chính:

|  |  |
| --- | --- |
| 1. QTV án nhấn vào thêm thành viên | 2. Hệ thống hiện lên một ô để QTV dự án nhập email thành viên. |
| 3. QTV dự án nhập email của thành viên nhập email của thành viên. |  |
| 4. + QTV dự án nhấn thêm thì hệ thống thực hiện bước 5.1  + QTV dự án nhấn hủy thì hệ thống thực hiện bước 5.2 | 5.1 Hệ thống kiểm tra thông tin về thành viên trong cơ sở dữ liệu và thêm vào trong dự án sau đó trả lại thông báo thành công.  5.2 Hệ thống trả về màn hình cài đặt dự án ban đầu. |

- Kịch bản phụ:

+ Email của thành viên không có trong cơ sở dữ liệ: Khởi động ở điểm 5.1 của kịch bản chính. Hệ thống hiện ra thông báo yêu cầu nhập lại.

+ QTV chưa nhập emai của thành viên: Khởi động ở điểm 5.1 của kịch bản chính. Hệ thống sẽ hiện ra thông báo yêu cầu nhập email.

+ Email nhập sai định dạng: Khởi động ở điểm 5.1 của kịch bản chính. Hệ thống hiện ra thông báo yêu cầu nhập lại.

+ Thành viên đã tồn tại trong dự án: Khởi động ở điểm 5 của kịch bản chính. Hệ thống hiện ra thông báo thành viên đã tồn tại.

**8. Đặc tả ca sử dụng “Xóa thành viên khỏi dự án”**

- Tên: Xóa thành viên khỏi dự án

- Mục đích sử dụng: Cho phép QTV dự án xóa thành viên khỏi dự án của mình.

- Tác nhân: QTV dự án

- Sự kiện kích hoạt: QTV dự án nhấn xóa thành viên

- Điều kiện tiên quyết: QTV dự án nhấn vào xem chi tiết dự án

- Kịch bản chính:

|  |  |
| --- | --- |
| 1. QTV dự án nhấn xóa thành viên | 2. Hệ thống hiện lên lời nhắc để QTV dự án xác nhận. |
| 3. + Nếu QTV dự án nhấn xác nhận thì hệ thống thực hiện bước 4.1  + Nếu QTV dự án nhấn hủy thì hệ thống thực hiện bước 4.2 | 4.1 Hệ thống xóa mọi thông tin của thành viên dự án liên quan đến dự trong cơ sở dữ liệu và cập nhật lại danh sách thành viên trong màn hình chi tiết dự án.  4.2 Hệ thống trả về màn hình chi tết dự án ban đầu. |