

HỆ THỐNG QUẢN LÝ LOG WORK

Đặc tả yêu cầu phần mềm

Version 1.0

Đà Nẵng

MỤC LỤC

HỆ THỐNG QUẢN LÝ LOG WORK

I. GIỚI THIỆU.....	3
1. Mục đích	3
2. Phạm vi	3
II. TỔNG QUAN ĐỀ TÀI.....	3
1. Nhân tố.....	3
2. Biểu đồ Sơ đồ chức năng	3
III. TỔNG QUAN ĐỀ TÀI.....	6
1. Đăng nhập	6
2. Màn hình chọn chức năng.....	7
3. Quản lý với quyền Admin.....	8
IV. ĐẶC TẢ YÊU CẦU PHI CHỨC NĂNG VÀ YÊU CẦU KHÁC.....	50
1. Hiệu suất	50
2. Khả năng tăng cường	50
3. Bảo mật	50
4. Sao lưu và phục hồi.....	50
5. Yêu cầu hệ điều hành.....	50
6. Độ tin cậy	50
7. Giao diện	51
8. Ngôn ngữ.....	51
V. PHỤ LỤC	51

I. GIỚI THIỆU

1. Mục đích

Xây dựng hệ thống quản lý Log Work hiệu quả hơn.

2. Phạm vi

Được sử dụng trong các công ty hoặc trung tâm có quy lớn. Phần mềm bao gồm các chức năng sau:

- Quản lý Log work, product, project và member ở trong cty.
- Thông báo nhắc nhở member chưa log work.
- Thêm/Sửa/Xóa,.. member, product, project,
- Quản lý tiến độ của dự án.

II. TỔNG QUAN ĐỀ TÀI

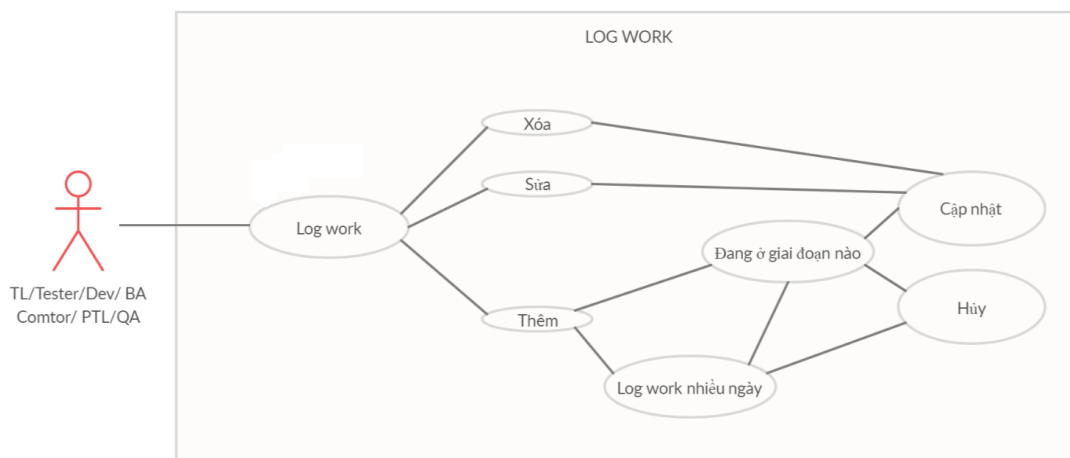
1. Nhân tố

Nhân tố	Mô tả
Admin	Có quyền thêm / sửa project, add PM vào project.
PM	Có quyền thêm / sửa member, tạo product, ...
Member	Logwork, ...

2. Biểu đồ Sơ đồ chức năng

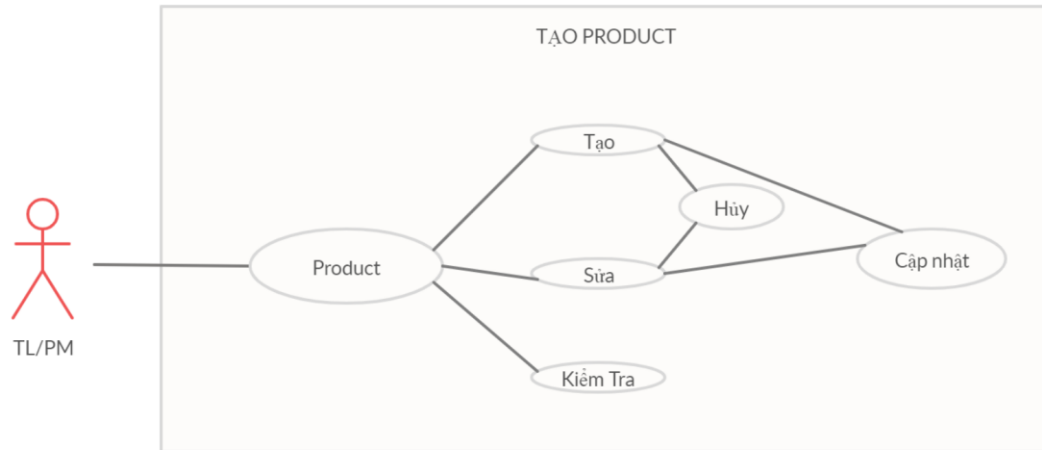
Những biểu đồ sau đây mô tả các nhóm chức năng của chương trình hệ thống :

a. Sơ đồ chức năng Logwork

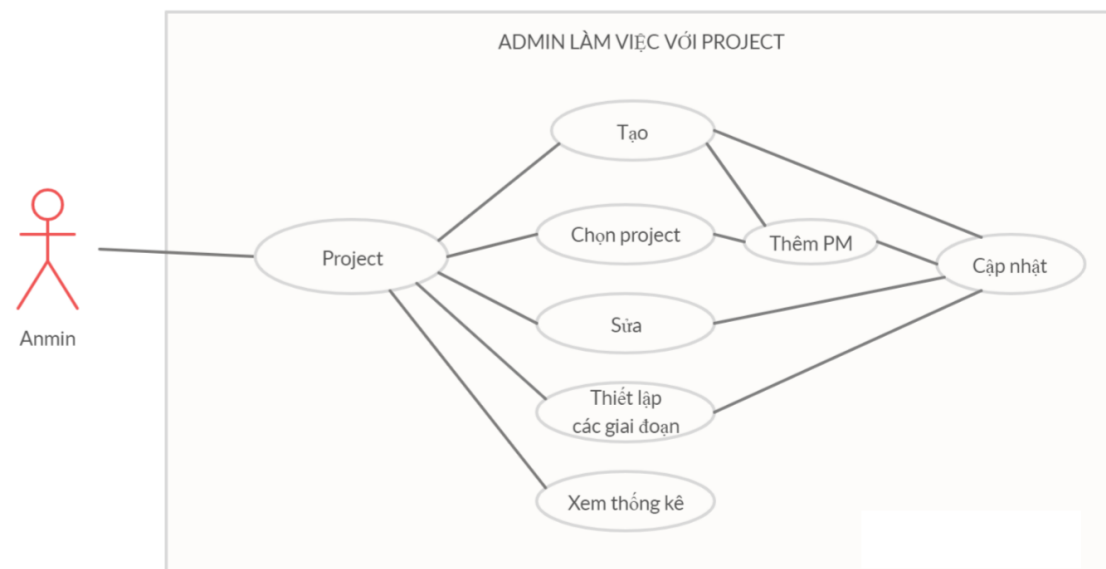


HỆ THỐNG QUẢN LÝ LOG WORK - Đặc tả yêu cầu phần mềm

b. Sơ đồ chức năng tạo product

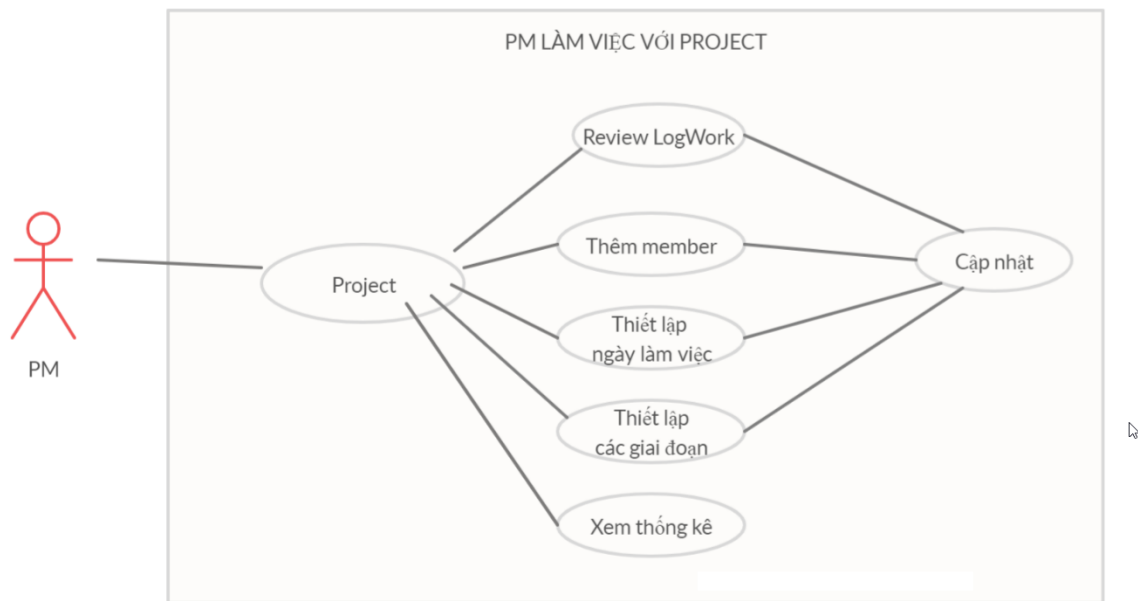


c. Sơ đồ chức năng làm việc Admin làm việc với project

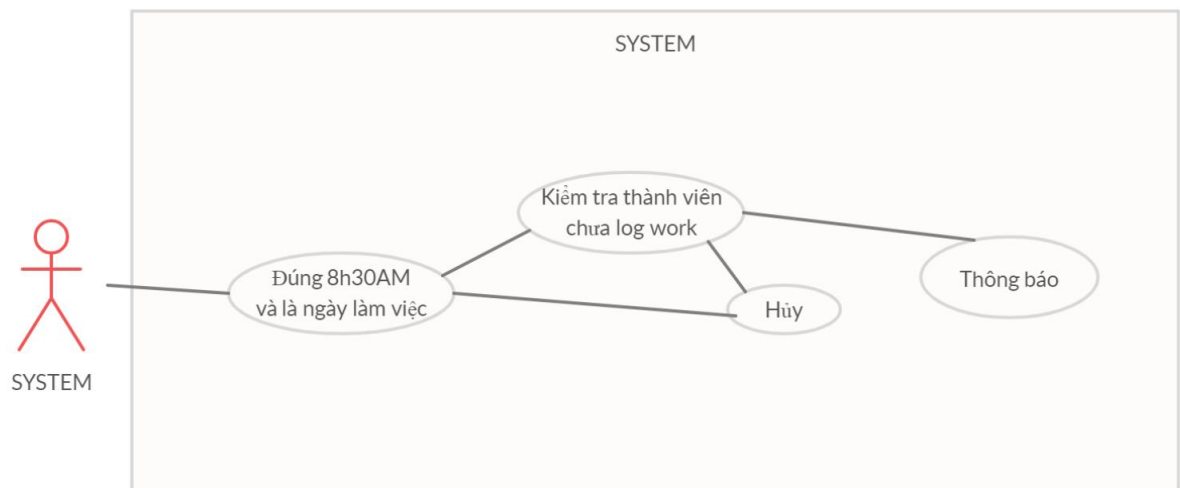


HỆ THỐNG QUẢN LÝ LOG WORK - Đặc tả yêu cầu phần mềm

d. Sơ đồ chức năng PM làm việc với project

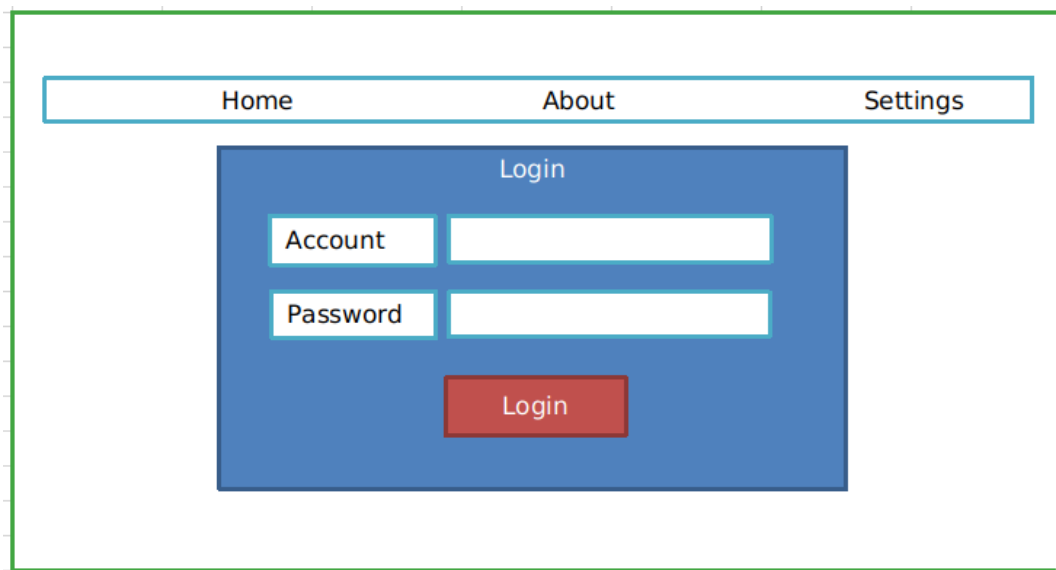


e. Sơ đồ chức năng của hệ thống



III. TỔNG QUAN ĐỀ TÀI

1. Đăng nhập



The image shows a web application interface for a login system. At the top, there is a navigation bar with three links: "Home", "About", and "Settings". Below this, there is a blue rectangular box containing the login form. The form has a title "Login" at the top. It includes two input fields: one labeled "Account" and another labeled "Password". Below these fields is a red button labeled "Login".

Xác thực tên đăng nhập và mật khẩu để đăng nhập vào hệ thống. Đây là bước bắt buộc, nếu không đăng nhập thì người dùng không thể thao tác bất cứ chức năng nào của hệ thống.

Hệ thống này cần phải cung cấp một trang đăng nhập cho người dùng nhập vào tên đăng nhập và mật khẩu. Người dùng nhập tên tài khoản vào ô “Account” và nhập mật khẩu vào ô “Password”, mật khẩu khi nhập vào sẽ ở dạng ẩn.

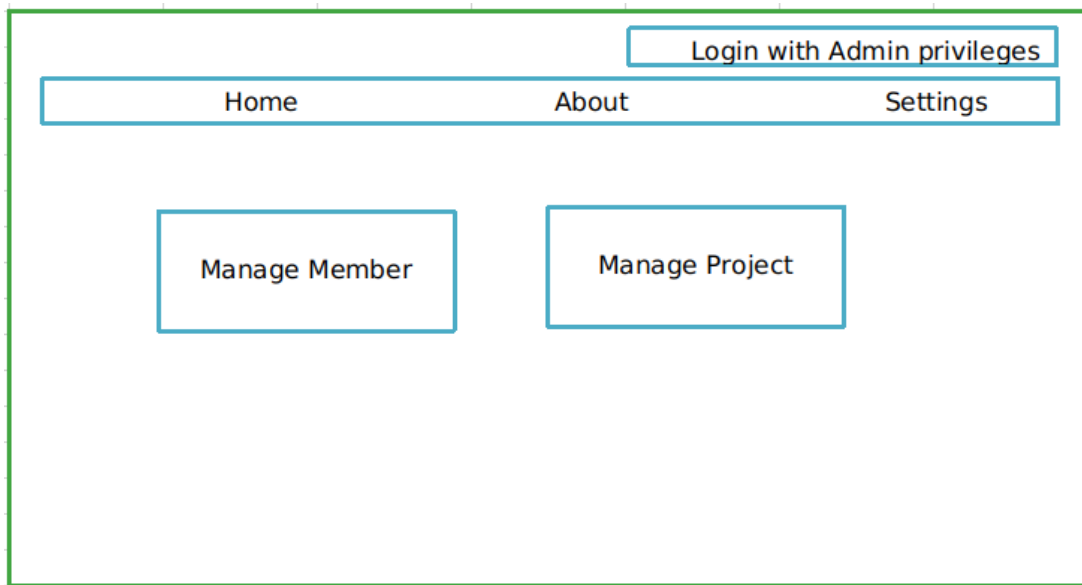
Khi người dùng ấn vào nút “Login”, hệ thống sẽ kiểm tra xem tài khoản đó có tồn tại trong cơ sở dữ liệu của hệ thống quản lý Log Work hay không.

Nếu có, sau đó ứng dụng sẽ dẫn người dùng đến màn hình hiển thị tổng quan các Project của hệ thống.

Nếu không có thì hệ thống hiện thông báo “The account or password is incorrect. Please enter again.” và hệ thống vẫn giữ nguyên màn hình đăng nhập để người dùng thử lại.

2. Màn hình chọn chức năng

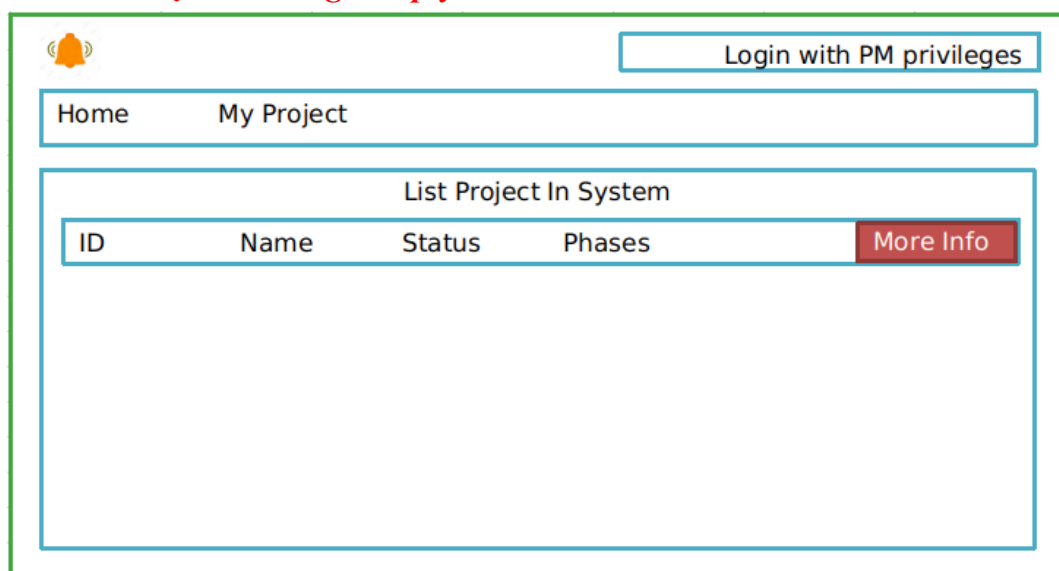
a. *Hiển thị chức năng với quyền admin*



Màn hình hiển thị các chức năng sau khi đăng nhập với quyền admin gồm các chức năng quản lí:

- Chọn chức năng Quản lý Member, hiển thị ra các chức năng liên quan đến quản lý Member, cụ thể: Hiển thị, thêm, sửa, tìm kiếm.
- Chọn chức năng Quản lý Project, hiển thị ra danh sách tất cả các Project, Có thể tạo mới, tìm kiếm, chỉnh sửa Project.

b. *Hiển thị chức năng với quyền Member*



Màn hình hiển thị các chức năng sau khi đăng nhập với quyền user.

- Chọn chức năng My Project, hiển thị các danh sách Project mà Member đang tham gia và đã tham gia.

3. Quản lý với quyền Admin.

3.1 Màn hình quản lý Member.

Tên Sơ đồ chức năng	Hiển thị danh sách Member
Yêu cầu mức cao	Hiển thị các thông tin về danh sách các Member có trong hệ thống. Dữ liệu lưu trong bảng MEMBER. Admin: xem, tìm, thêm mới, cập nhật.
Người sử dụng	Admin.
Mô tả	Sơ đồ chức năng này cho phép người dùng xem/tìm/thêm mới/chỉnh sửa/cập nhật các Member.
Kích hoạt	NA
Điều kiện tiên quyết	Người dùng phải đăng nhập thành công vào hệ thống với quyền Admin.
Xử lý sau	

Màn hình	Danh Sách Member		
Mô tả	Hiển thị tất cả danh sách Member đang có trong hệ thống.		
Cách truy cập	Chọn chức năng quản lý Member		
Nội dung màn hình			
Mục	Kiểu	Dữ liệu	Mô tả
Create	Button		Màn hình thêm mới
Search	+ TextField -		Nhập nội dung muốn tìm kiếm.

HỆ THỐNG QUẢN LÝ LOG WORK - Đặc tả yêu cầu phần mềm

Member	String(15). + TextField-String(20). + Combo Box-String(5). + Check Box.		Hiển thị text “Account”,”Name”,”Level”,mặc định và uncheck “Only PM”.
Search	Button		Click button này để tìm kiếm Member.
Danh sách Member - Hiển thị tất cả các Member đã tồn tại trong DB/table Member. - Mặc định sắp xếp record theo Account.			
Num	Label		Hiển thị số thứ tự của dòng record.
Account	Label	Member.account	Hiển thị Tên Account của Member.
Name	Label	Member.fullName	Hiển thị Tên đầy đủ của Member đó.
Level	Label	Member.Roles	Hiển thị trình độ chuyên môn của Member đó. (Dev3,Dev4,...)
Role	Label	Member.Roles	Hiển thị vai trò của Member đó.
Edit	Button		Chức năng chỉnh sửa thông tin Member.
Hành động			
Tên hành động	Mô tả	Thành công	Thất bại
Search	Admin có thể tìm kiếm theo Account, Name hoặc Level của Member đó. Hoặc chỉ tìm kiếm về PM.	Hiển thị danh sách Member thỏa mãn dữ liệu đã nhập	Hiển thị thông báo “Không có bản ghi phù hợp”
Create	Admin thêm mới Member	Cửa sổ thêm mới Member hiện ra	
Edit	Cập nhật chỉnh sửa dữ liệu	Cửa sổ chỉnh	

		sửa Member hiện ra	
Privileges PM	Cập nhật quyền PM	Cửa sổ chỉnh sửa quyền PM hiện ra.	

2.1.1. Màn hình tạo mới/chỉnh sửa Member

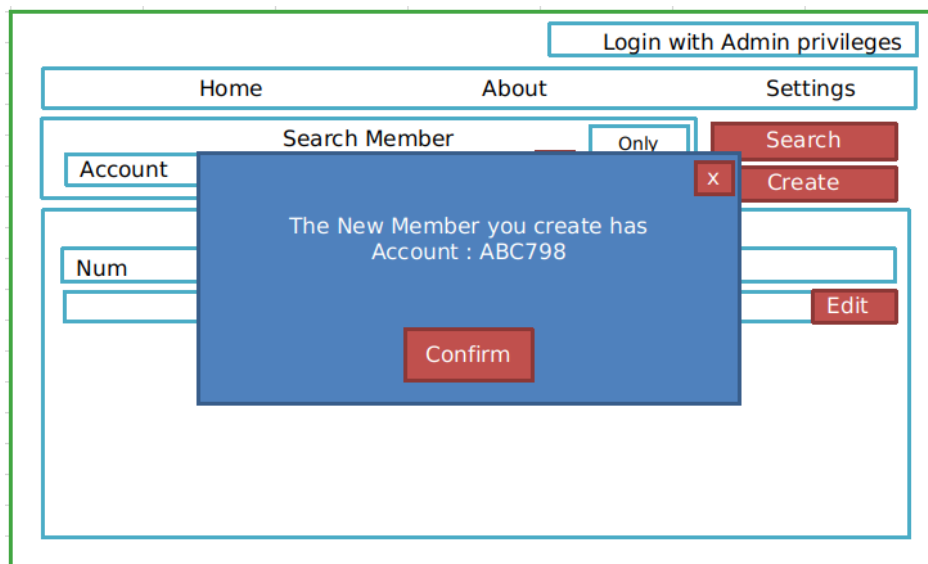
Màn hình	Tạo Mới hoặc chỉnh sửa Member			
Mô tả	Thêm mới hoặc chỉnh sửa một Member cùng những thông tin của nó			
Cách truy cập	Kích vào chức năng Quản lý Member -> Kích vào Create hoặc Edit.			
Nội dung màn hình				
Mục	Kiểu	Dữ liệu	Bắt buộc?	Mô tả
Name	Textbox – String (20)	Không có dữ liệu mặc định nếu nhấn Create, dữ liệu mặc định của Member đó nếu nhấn Edit. Data sẽ được lưu vào Member.FullName	Yes	Full Name của Member đó.
Gender	Combo Box	Dữ liệu mặc định là Male nếu nhấn Create, dữ liệu mặc định của Member đó nếu nhấn Edit. Data sẽ được lưu vào		Gender của Member đó.

HỆ THỐNG QUẢN LÝ LOG WORK - Đặc tả yêu cầu phần mềm

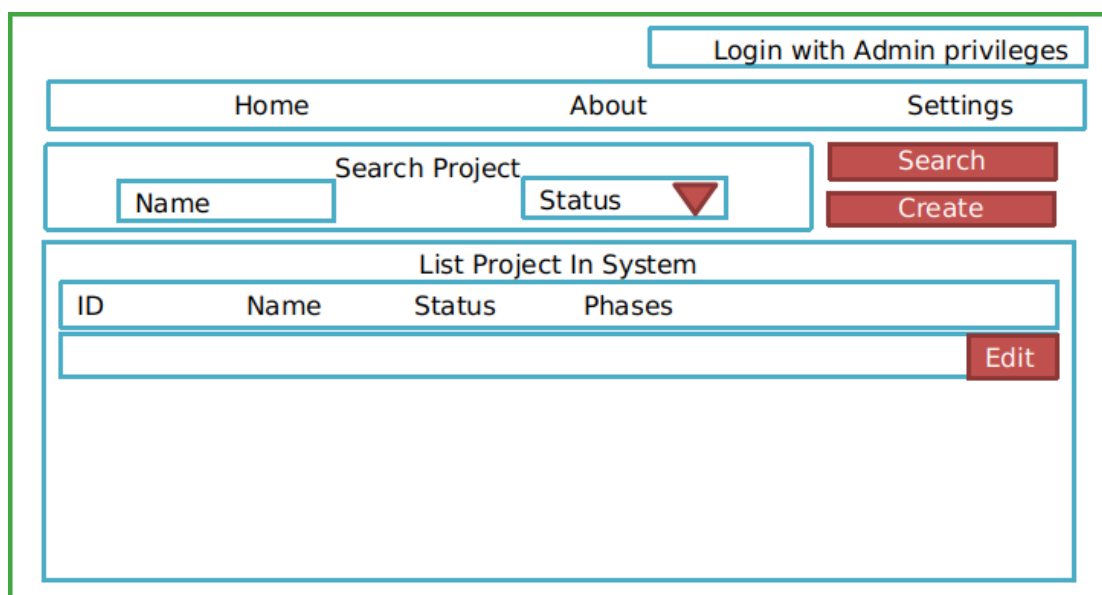
		Member.gender		
Phone	Textbox – String (10)	Không có dữ liệu mặc định nếu nhấn Create, dữ liệu mặc định của Member đó nếu nhấn Edit. Data sẽ được lưu vào Member.phone	Yes	Số điện thoại liên lạc của Member đó. Format là XXXXXXXXXX
Level	Combo Box	Không có dữ liệu mặc định nếu nhấn Create, dữ liệu mặc định của Member đó nếu nhấn Edit. Data sẽ được lưu vào Member.level	Yes	Chuyên môn của member đó và trình độ nào.
Role	Combo Box	Không có dữ liệu mặc định nếu nhấn Create, dữ liệu mặc định của Member đó nếu nhấn Edit. Data sẽ được lưu vào Member.role		Chỉ có 2 lựa chọn là mặc định không có dữ liệu và lựa chọn PM.
PassWork	Textbox-String(20)	Dữ liệu mặc định nếu nhấn Create là “123456”, dữ liệu mặc định của Member đó nếu nhấn Edit. Data sẽ được lưu vào Member.passWork.	Yes	Khởi tạo PassWork ban đầu khi Create
Create/Edit	Button			Nếu nhấn vào Create thì tên nút là Create. Nếu nhấn Edit thì tên nút là Edit.
Reset	Button			Nhấn vào nút này sẽ Reset dữ liệu của Popup lúc mới xuất hiện.
x	Button			Nhấn vào sẽ ngắt tác vụ thực hiện, đóng của sổ chức năng này.

HỆ THỐNG QUẢN LÝ LOG WORK - Đặc tả yêu cầu phần mềm

Nội dung thông báo sau khi tạo mới				
Confirm	Button			
x	Button			Đóng cửa sổ



3.2 Màn hình quản lý Project



Tên Sơ đồ chức năng	Hiển thị danh sách Project
Yêu cầu mức cao	Hiển thị các thông tin về danh sách các Project có trong hệ thống. Dữ liệu lưu trong bảng Project. Admin: xem, tìm, thêm mới, cập nhật.

HỆ THỐNG QUẢN LÝ LOG WORK - Đặc tả yêu cầu phần mềm

Người sử dụng	Admin
Mô tả	Sơ đồ chức năng này cho phép người dùng xem/tìm/thêm mới/chỉnh sửa/cập nhật các Project.
Kích hoạt	NA
Điều kiện tiên quyết	Người dùng phải đăng nhập thành công vào hệ thống với quyền Admin.
Xử lý sau	

Màn hình	Danh Sách Project		
Mô tả	Hiển thị tất cả danh sách Project đang có trong hệ thống.		
Cách truy cập	Chọn chức năng quản lý Project		
Nội dung màn hình			
Mục	Kiểu	Dữ liệu	Mô tả
Create	Button		Màn hình thêm mới
Search	+ TextField – String(20) + Combo Box		Nhập nội dung muốn tìm kiếm. + Hiển thị text “Name” mặc định + Hiển thị text “Status” mặc định
Search	Button		Click button này để tìm kiếm Member.
Danh sách Project			
- Hiển thị tất cả các Project đã tồn tại trong DB/table PROJECT.			
- Mặc định sắp xếp record theo status.			
ID	Label	Project.id	Hiển thị Mã ID của Project.
Name	Label	Project.name	Hiển thị Tên của Project.
Status	Label	Project.status	Hiển thị trạng thái của Project. (Open,Stop,Close)
Phases	Label	Project.Phases	Hiển thị giai đoạn của Project ở thời điểm hiện tại
Edit	Button		Chức năng chỉnh sửa thông tin Project.
Hành động			
Tên hành động	Mô tả		Thành côngThất bại

HỆ THỐNG QUẢN LÝ LOG WORK - Đặc tả yêu cầu phần mềm

Search	Admin có thể tìm kiếm theo Name, Status, Phases	Hiển thị danh sách Project thỏa mãn dữ liệu đã nhập	Hiển thị thông báo “Không có bản ghi phù hợp”
Create	Admin thêm mới Project	Cửa sổ thêm mới Project hiện ra	
Edit	Cập nhật chỉnh sửa dữ liệu	Cửa sổ chỉnh sửa Project hiện ra	

3.2.1 Màn hình Create/Edit Project

Màn hình	Tạo Mới hoặc chỉnh sửa Project			
Mô tả	Thêm mới hoặc chỉnh sửa một Project cùng những thông tin của nó			
Cách truy cập	Kích vào chức năng Quản lý Project -> Kích vào Create hoặc Edit.			
Nội dung màn hình				
Mục	Kiểu	Dữ liệu	Bắt buộc?	Mô tả

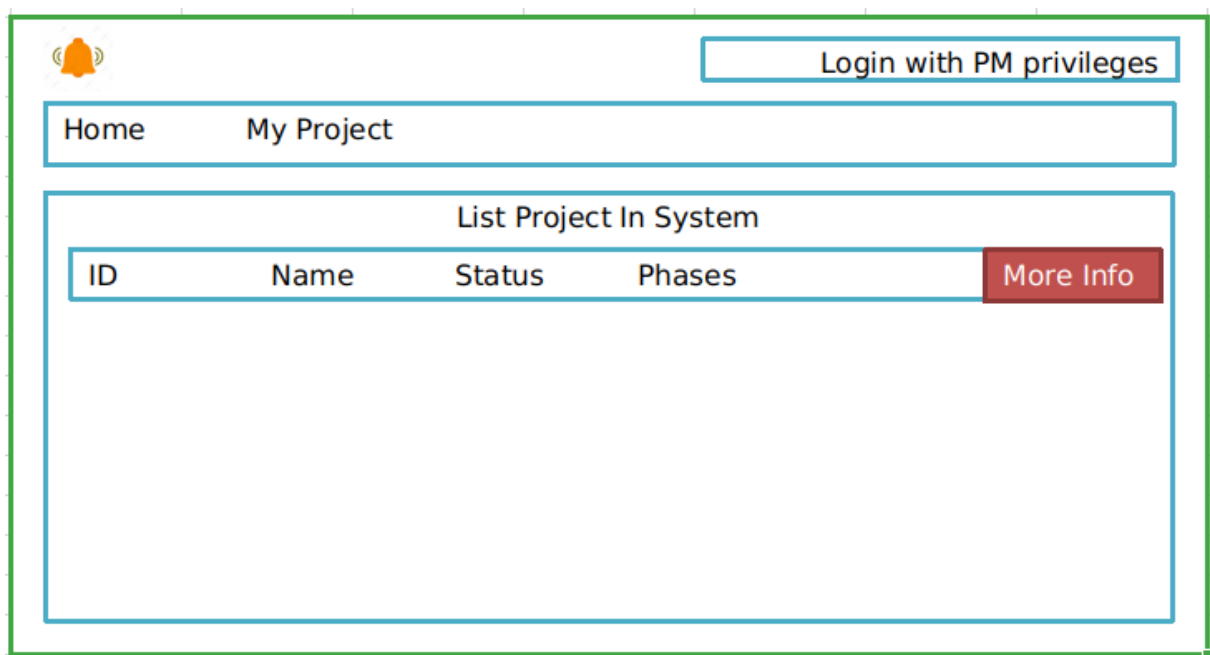
HỆ THỐNG QUẢN LÝ LOG WORK - Đặc tả yêu cầu phần mềm

Name	Textbox – String (30)	Không có dữ liệu mặc định nếu nhấn Create, dữ liệu mặc định của Project đó nếu nhấn Edit. Data sẽ được lưu vào Project.name	Yes	name của Project đó.
Date Start	Date	Không có dữ liệu mặc định nếu nhấn Create, dữ liệu mặc định của Project đó nếu nhấn Edit. Data sẽ được lưu vào Project.dateStart	Yes	Date Start của Project đó. Định dạng là MM/DD/YYYY
Date Finish	Date	Không có dữ liệu mặc định nếu nhấn Create, dữ liệu mặc định của Project đó nếu nhấn Edit. Data sẽ được lưu vào Project.dateFinish	Yes	Date Finish của Project đó. Định dạng là MM/DD/YYYY
Description	Textbox - String (100)	Không có dữ liệu mặc định nếu nhấn Create, dữ liệu mặc định của Project đó nếu nhấn Edit. Data sẽ được lưu vào Project.décription	Yes	Thông tin cơ bản của Project đó (Khách hàng, mô tả hệ thống làm về gì, loại hệ thống gì)
PM Of Project	Combo Box	Dữ liệu mặc định khi nhấn Create hay Edit đều là trống (blank)		Các Member có Role là PM hiện có trong hệ thống.
Add	Button			Thêm PM đã chọn ở Combo Box PM Of Project vào Thẻ input bên dưới
X(trong ô input nhỏ)	Button			Loại PM đó khỏi Project.
Create/Edit	Button			Nếu trước đó nhấn vào Create thì tên nút hiển thị là Create. Nếu Edit thì tên nút hiển thị là Edit.

Reset	Button			Nhấn vào nút này sẽ Reset dữ liệu của Popup lúc mới xuất hiện.
X	Button			Nhấn vào sẽ ngắt tác vụ thực hiện, đóng của sổ chức năng này.

4. Quản lý với quyền PM

4.1 Màn hình khi PM đăng nhập



Tên sơ đồ chức năng	Hiển thị danh sách Project với quyền PM
Yêu cầu mức cao	Hiển thị các thông tin về danh sách Project có trong hệ thống. Dữ liệu lưu trong bảng Project.
Người sử dụng	PM
Mô tả	Sơ đồ chức năng này cho phép người dùng xem danh sách các Project có trong hệ thống và xem các Project của người dùng đó.
Kích hoạt	NA
Điều kiện tiên quyết	Người dùng phải đăng nhập thành công vào hệ thống.
Xử lý sau	

Màn hình	Hiển thị danh sách Project với quyền PM
Mô tả	Hiển thị tất cả danh sách Project có trong hệ thống
Cách truy cập	Đăng nhập thành công với quyền PM

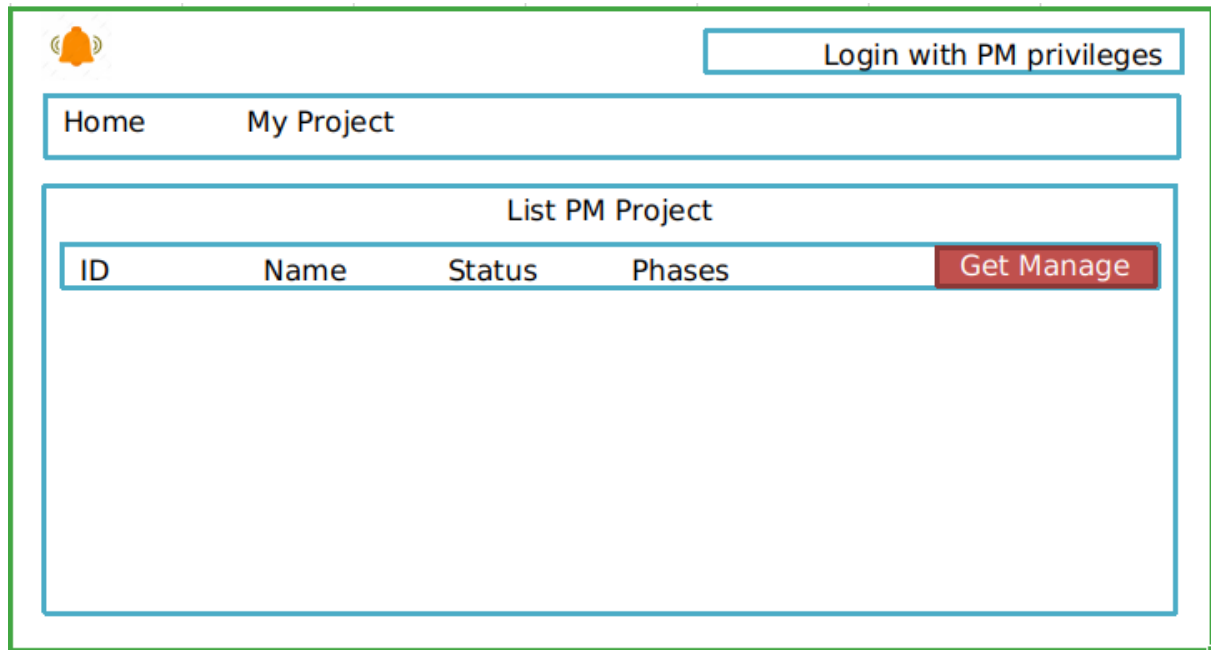
Nội dung màn hình

Mục	Kiểu	Dữ liệu	Mô tả
Home	Button		Quay về màn hình Log in
My Project	Button		Hiển thị danh sách Project của người dùng
Danh sách Project: <ul style="list-style-type: none"> - Hiển thị tất cả các Project đã tồn tại trong DB/ Table Project. - Mặc định sắp xếp theo status: close sẽ hiện dưới, open sẽ hiện trên. 			
ID	Label	Project. ID Project	
Name	Label	Project. Name Project	
Status	Label	Project. Status	
Phases	Label	Project. Phases	
More	Button		Hiển thị thêm thông tin của Project như Date Start, Date Finish, Team Size, Date must work.

Hành động:

Tên hành động	Mô tả	Thành công	Thất bại
My Project	PM xem được danh sách các Project của mình.	Chuyển qua màn hình My Project.	
More	Hiển thị thêm thông tin của Project như Date Start, Date Finish, Team Size, Date must work.	Hiển thị thêm các thông tin khác của Project như Date Start, Date Finish, Team Size, Date must work.	

4.2 Màn hình PM khi nhấn My Project



Tên sơ đồ chức năng	Hiển thị Project của PM đăng nhập với quyền PM
Yêu cầu mức cao	Hiển thị các thông tin về danh sách Project của chính PM đó có trong hệ thống. Dữ liệu lưu trong bảng Project.
Người sử dụng	PM
Mô tả	Sơ đồ chức năng này cho phép người dùng xem danh sách các Project của PM đó có trong hệ thống.
Kích hoạt	NA
Điều kiện tiên quyết	Người dùng phải đăng nhập thành công vào hệ thống.
Xử lý sau	

Màn hình	Hiển thị Project của PM đó với quyền PM
Mô tả	Hiển thị tất cả danh sách Project của PM đăng nhập có trong hệ thống
Cách truy cập	Đăng nhập thành công với quyền PM

Nội dung màn hình

Mục	Kiểu	Dữ liệu	Mô tả
Home	Button		Quay về màn hình Log in

HỆ THỐNG QUẢN LÝ LOG WORK - Đặc tả yêu cầu phần mềm

My Project	Button		Hiển thị danh sách Project của người dùng
Danh sách Project: <ul style="list-style-type: none"> - Hiển thị tất cả các Project của PM đã đăng nhập có tồn tại trong DB/ Table Project. - Mặc định sắp xếp theo status: close sẽ hiện dưới, open sẽ hiện trên. 			
ID	Label	Project. ID Project	
Name	Label	Project. Name Project	
Status	Label	Project. Status	
Phases	Label	Project. Phases	
Get manage	Button		Hiển thị các quản lý dữ liệu về Project.

Hành động:

Tên hành động	Mô tả	Thành công	Thất bại
My Project	PM xem được danh sách các Project của mình.	Chuyển qua màn hình My Project.	
Get Manage	Thống kê các dữ liệu của Project đó.	Chuyển qua màn hình Get Manage.	

4.2.1 Màn hình khi PM nhấn Get Mangae

Tên sơ đồ chức năng	Hiển thị các quản lý về Project với quyền
---------------------	---

HỆ THỐNG QUẢN LÝ LOG WORK - Đặc tả yêu cầu phần mềm

	PM
Yêu cầu mức cao	Hiển thị các thông tin quản lý về project của chính PM đó có trong hệ thống. Dữ liệu lưu trong bảng Project.
Người sử dụng	PM
Mô tả	Sơ đồ chức năng này cho phép người dùng xem các thống kê dữ liệu của Project do PM đó quản lý có trong hệ thống.
Kích hoạt	NA
Điều kiện tiên quyết	Người dùng phải đăng nhập thành công vào hệ thống.
Xử lý sau	

Màn hình	Hiển thị các quản lý về Project của PM đó với quyền PM
Mô tả	Hiển thị tất cả dữ liệu của Project được chọn do PM đăng nhập quản lý có trong hệ thống
Cách truy cập	Đăng nhập thành công với quyền PM

Nội dung màn hình

Mục	Kiểu	Dữ liệu	Mô tả
Home	Button		Quay về màn hình Log in
My Project	Button		Hiển thị danh sách Project của người dùng
Infor Project	Diagram		Biểu đồ thống kê
Name	Label	Project. Name Project	
Date Start	Label	Project. Date Start	
Date Finish	Label	Project. Date Finish	
Status	Label	Project. Status	
Phase	Label	Project. Phases	
Date must work	Label	Project. Date must work	
Update	Button		Update Project
Manage Member	Button		Hiển thị thông tin

HỆ THỐNG QUẢN LÝ LOG WORK - Đặc tả yêu cầu phần mềm

			quản lý các thành viên có trong project.
Manage Product	Button		Hiển thị thông tin quản lý các product có trong project.
Review Log Work	Button		Hiển thị các Log Work của các thành viên có trong hệ thống

Hành động:

Tên hành động	Mô tả	Thành công	Thất bại
Update	Update Project	“Update Successful!”	
Manage Member	Hiển thị thông tin quản lý các thành viên có trong project.	Chuyển qua màn hình Manage Member.	
Manage Product	Hiển thị thông tin quản lý các product có trong project.	Chuyển qua màn hình Manage Product	
Review Log Work	Hiển thị các Log work của các thành viên có trong hệ thống	Chuyển qua màn hình Review Log Work.	

4.2.1.1 Màn hình khi PM nhấn Manage Member

Tên sơ đồ chức năng	Hiển thị danh sách các member có trong project với quyền PM
Yêu cầu mức cao	Hiển thị danh sách các member tham gia project đó. Dữ liệu được lấy ra trong bảng Member.
Người sử dụng	PM
Mô tả	Sơ đồ chức năng này cho phép người dùng xem, tìm, tạo, xóa thông tin member.
Kích hoạt	NA
Điều kiện tiên quyết	Người dùng phải đăng nhập thành công vào hệ thống.
Xử lý sau	

Màn hình	Hiển thị danh sách các member có trong project với quyền PM
Mô tả	Hiển thị danh sách các member tham gia project đồng thời thêm, xóa, tìm kiếm member có trong hệ thống.
Cách truy cập	Đăng nhập thành công với quyền PM

Nội dung màn hình

Mục	Kiểu	Dữ liệu	Mô tả
Home	Button		Quay về màn hình Log in

HỆ THỐNG QUẢN LÝ LOG WORK - Đặc tả yêu cầu phần mềm

My Project	Button		Hiển thị danh sách Project của người dùng
Name	Label	Member. fullName	
Account	Label	Member. username	
Roles	Label	Member. roles	
Level	Label	Member. level	
Roles	Combo box	Member. Roles	Danh sách các vị trí có trong project
Edit	Button		Update member
Del	Button		Xóa member
Search Member	TextField – String		Nhập các thông tin member cần tìm kiếm
Create	Button		Tạo member mới vào trong project
Search	Button		Tìm kiếm thông tin member được nhập ở TextField – String Search Member.
Page Manage	Button		Hiển thị thông tin thống kê dữ liệu của Project.
List Result Search	Label		Danh sách member tìm kiếm.
Add	Button		Thêm member đã có trong hệ thống vào project

Hành động:

Tên hành động	Mô tả	Thành công	Thất bại
Del	Xóa member	“Delete Successful!”	
Edit	Update member	“Update Successful!”	
Roles	Hiển thị danh sách theo role được chọn	Hiển thị danh sách theo role được chọn	

HỆ THỐNG QUẢN LÝ LOG WORK - Đặc tả yêu cầu phần mềm

Create	Thêm mới member vào project	Chuyển đến màn hình Get Create Member	
Search	Tìm kiếm với dữ liệu được nhập ở TextField – String Search Member.	Hiển thị danh sách tìm kiếm ở List Result Search.	
Page Manage		Chuyển qua màn hình Get Manage	
Add	Thêm mới member vào project	“Create Successful!”	

4.2.1.1.1 Màn hình khi PM nhấn vào Create/Edit

The screenshot shows a modal dialog titled "Enter Info New Member" with a close button (X). The dialog contains the following fields and controls:

- Account:
- Passworf:
- Full Name:
- Level:
- Gender:
- Phone:
- Role:
- Buttons: "Reset" and "Create"

The background interface includes a "Login with PM privileges" button at the top right, and a sidebar with buttons: "Home", "ID", "Search Member", "Create", "Search", and "Page Manage". On the right side, there are "Roles" dropdown menus, "E" and "Del" buttons, and a "Roles" label.

Tên sơ đồ chức năng	Tạo mới member vào trong Project
Yêu cầu mức cao	Tạo mới member vào trong Project
Người sử dụng	PM
Mô tả	Sơ đồ chức năng này cho phép người tạo mới thông tin member.
Kích hoạt	NA
Điều kiện tiên quyết	Người dùng phải đăng nhập thành công vào hệ thống.

HỆ THỐNG QUẢN LÝ LOG WORK - Đặc tả yêu cầu phần mềm

Xử lý sau	
-----------	--

Màn hình	Tạo mới member vào trong Project
Mô tả	Tạo mới member vào trong Project
Cách truy cập	Đăng nhập thành công với quyền PM

Nội dung màn hình

Mục	Kiểu	Dữ liệu	Mô tả
Enter Infor New Member	TextField – String		Nhập account của member cần thêm mới.
Account	TextField – String		Nhập account của member
Password	TextField – String		Nhập password của member
Full Name	TextField – String		Nhập Full Name của member
Level	TextField – String		Nhập Level của member
Gender	TextField – String		Nhập Gender của member
Phone	TextField – String		Nhập Phone của member
Role	Combo box		Chọn Role của member
Reset	Button		Reset lại các thông tin đã nhập
Create	Button		Tạo mới Member vào trong project
X	Button		Quay trở lại trang Manage Member

Hành động:

Tên hành động	Mô tả	Thành công	Thất bại
Create	Thêm mới member vào project	“Create Successful!” và lưu vào dữ liệu vào bảng Member.	-Nếu chưa nhập các trường bắt buộc, thì hiển thị thông báo lỗi là: “You must input all required

HỆ THỐNG QUẢN LÝ LOG WORK - Đặc tả yêu cầu phần mềm

			information. Please input”. -Nếu account đã tồn tại trong database thì sẽ hiển thị thông báo lỗi là: “Account already exists!”
Reset	Reset các thông tin mình mới nhập		
Button “X”	Thoát ra khỏi ô tạo mới member	Quay trở lại trang Manage Member	

4.2.1.2 Màn hình khi PM nhấn vào Manage Product

The screenshot shows a web application interface for managing products. At the top, there is a navigation bar with 'Home' and 'My Project' links, and a 'Login with PM privileges' button. Below the navigation bar is a 'List Product' section containing a table with columns: ID, Name, Create By, Phases, and Status. An 'Edit' button is located to the right of the table. At the bottom of the interface are two buttons: 'Page Manage' and 'Create Product'.

Tên Sơ đồ chức năng	Hiển thị danh sách product
Yêu cầu mức cao	Hiển thị các thông tin về danh sách các product có trong bảng Product. Dữ liệu lưu trong bảng Product. Manage: xem, tìm, thêm mới, cập nhật.
Người sử dụng	Manage.
Mô tả	Sơ đồ chức năng này cho phép Manage xem/tìm/thêm mới/chỉnh sửa các Product.
Kích hoạt	NA
Điều kiện tiên	PM phải đăng nhập thành công vào hệ thống.

quyết	
Xử lý sau	

Màn hình	Danh Sách Product		
Mô tả	Hiển thị tất cả danh sách product trong hệ thống.		
Cách truy cập	Chọn chức năng Manage Product		
Nội dung màn hình			
Mục	Kiểu	Dữ liệu	Mô tả
Edit	Button		Chỉnh sửa product
Page Manage	Button		Đi đến trang Page Manage
Create	Button		Tạo product
Danh sách Product			
- Hiển thị tất cả các product đã tồn tại trong DB/table Product.			
- Mặc định sắp xếp record theo Mã Product			
ID	Label	Product.id	Hiển thị mã Product
Name	Label	Product.name	Hiển thị tên Product
Create By	Label	Product.createBy	Hiển thị tên member tạo ra Product.
Phases	Label	Product.phases	Hiển thị giai đoạn của product
Status	Label	Product.status	Hiển thị trạng thái của product
Hành động			
Tên hành động	Mô tả	Thành công	Thất bại
Edit	PM cập nhật chỉnh sửa dữ liệu	Cửa sổ Edit hiện ra.	Nếu tài khoản đăng nhập dưới quyền Member thì hiển thị thông báo “Bạn không có quyền thực hiện thao tác này!”
Create	PM thêm mới product	Cửa sổ thêm mới product hiện ra	Nếu tài khoản đăng nhập dưới quyền Member thì hiển thị thông báo “Bạn không

HỆ THỐNG QUẢN LÝ LOG WORK - Đặc tả yêu cầu phần mềm

			có quyền thực hiện thao tác này!”
Page Manage	Trở về trang Get Manage	Trở về trang Get Manage	

4.2.1.2.1 Màn hình khi PM nhấn vào Create Product

The screenshot shows a 'Create Product' modal window. The modal has a blue border and a white background. It contains the following fields: Name (text input), Description (text area), Date Start (date picker showing dd/MM/YYYY), Date End (date picker showing dd/MM/yyyy), Stage (dropdown menu), Status (dropdown menu), and Phases (dropdown menu). At the bottom of the modal are two red buttons: 'Reset' and 'Create'. The modal is overlaid on a 'Page Manage' screen. The 'Page Manage' screen has a blue header with 'Home' and 'Login with PM privileges' buttons. Below the header is a table with columns 'ID' and 'Name'. There is an 'Edit' button on the right side of the table. At the bottom of the 'Page Manage' screen are two red buttons: 'Page Manage' and 'Create'.

Màn hình	Tạo Mới product			
Mô tả	Thêm mới một product cùng những thông tin của nó			
Cách truy cập	Kích vào button create ở trang Quản lý product			
Nội dung màn hình				
Mục	Kiểu	Dữ liệu	Bắt buộc?	Mô tả
Name	Textbox – String (50)	Không có dữ liệu mặc định. Data sẽ được lưu vào Product.name	Yes	Tên product
Description	Textarea – String (500)	Không có dữ liệu mặc định. Data sẽ được lưu vào Product.description	Yes	Mô tả của product
Date Start	Textbox – Date	Hiển thị ngày hiện tại lấy từ hệ	Yes	Format là

HỆ THỐNG QUẢN LÝ LOG WORK - Đặc tả yêu cầu phần mềm

		thống. Data sẽ được lưu vào Product.dateStart		dd/MM/yyyy
Date End	Textbox – Date	Hiển thị ngày hiện tại lấy từ hệ thống. Data sẽ được lưu vào Product.dateEnd	Yes	Format là dd/MM/yyyy
Stage	Combobox	Không có dữ liệu mặc định. Data sẽ được lưu vào Product.stage	Yes	Click vào Combobox để chọn.
Stage	Combobox	Không có dữ liệu mặc định. Data sẽ được lưu vào Product.stage	Yes	Click vào Combobox để chọn.
Stage	Combobox	Không có dữ liệu mặc định. Data sẽ được lưu vào Product.stage	Yes	Click vào Combobox để chọn.
Reset	Button			Reset về trạng thái ban đầu.
Create	Button			Thực hiện thêm mới Product
Hành động				
Tên hành động	Mô tả		Thành công	Thất bại
Create	Thêm mới Product		Dữ liệu được cập nhập vào DB Product Hiện thông báo “Thêm thành công”	Nếu tài khoản đăng nhập dưới quyền member thì hiển thị thông báo “Bạn không có quyền thực hiện thao tác này!”. Nếu nhập

			dữ liệu thiếu ở trường nào thì hiện thông báo “Vui lòng nhập đủ thông tin” tại trường đó. Nếu tên product đã có thì thông báo “Tên Product này đã tồn tại” tại trường ‘Name.
Reset	Reset giá trị mặc định của các TextBox		

4.2.1.2.2 Màn hình khi PM nhấn vào Edit Product

The screenshot displays a web application interface. A modal dialog titled "Create Product" is centered on the screen. The dialog has a blue header with a close button (X). Inside the dialog, there are several input fields: "Name", "Description", "Date Start" (with a date picker showing dd/MM/YYYY), "Date End" (with a date picker showing dd/MM/yyyy), "Stage", "Status", and "Phases". At the bottom of the dialog are two buttons: "Reset" and "Create". The background shows a sidebar with "Home" and "ID" buttons. The main content area has a "Login with PM privileges" button and an "Edit" button. At the bottom of the page, there are "Page Manage" and "Create" buttons.

Màn hình	Edit product			
Mô tả	Chỉnh sửa một product cùng những thông tin của nó			
Cách truy cập	Kích vào button Edit ở trang Quản lý product			
Nội dung màn hình				
Mục	Kiểu	Dữ liệu	Bắt buộc?	Mô tả
ID	Textbox – long	Lấy ID của chính product làm mặc định. Data sẽ không được thay đổi và dựa vào ID để cập nhật product		ID product
Name	Textbox – String (50)	Không có dữ liệu mặc định. Data sẽ được lưu vào Product.name	Yes	Tên product
Description	Textarea – String (500)	Không có dữ liệu mặc định. Data sẽ được lưu vào Product.description	Yes	Mô tả của product
Date Start	Textbox – Date	Hiển thị ngày hiện tại lấy từ hệ thống. Data sẽ được lưu vào Product.dateStart	Yes	Format là dd/MM/yyyy
Date End	Textbox – Date	Hiển thị ngày hiện tại lấy từ hệ thống. Data sẽ được lưu vào Product.dateEnd	Yes	Format là dd/MM/yyyy
Stage	Combobox	Không có dữ liệu mặc định. Data sẽ được lưu vào Product.stage	Yes	Click vào Combobox để chọn.
Stage	Combobox	Không có dữ liệu mặc định. Data sẽ được lưu vào Product.stage	Yes	Click vào Combobox để chọn.
Stage	Combobox	Không có dữ liệu mặc định. Data sẽ được lưu vào Product.stage	Yes	Click vào Combobox để chọn.
Reset	Button			Reset về trạng thái ban đầu.
Edit	Button			Thực hiện cập

				nhập Product
Hành động				
Tên hành động	Mô tả	Thành công	Thất bại	
Edit	Cập nhật Product	Dữ liệu được cập nhật vào DB Product Hiện thông báo “Cập nhật thành công”	Nếu tài khoản đăng nhập dưới quyền member thì hiển thị thông báo “Bạn không có quyền thực hiện thao tác này!”. Nếu nhập dữ liệu thiếu ở trường nào thì hiển thị thông báo “Vui lòng nhập đủ thông tin” tại trường đó. Nếu tên product đã có thì thông báo “Tên Product này đã tồn tại” tại trường ‘Name.	

Reset	Reset giá trị mặc định của các TextBox		
--------------	--	--	--

4.2.1.3 Màn hình PM nhấn vào Review Log Work

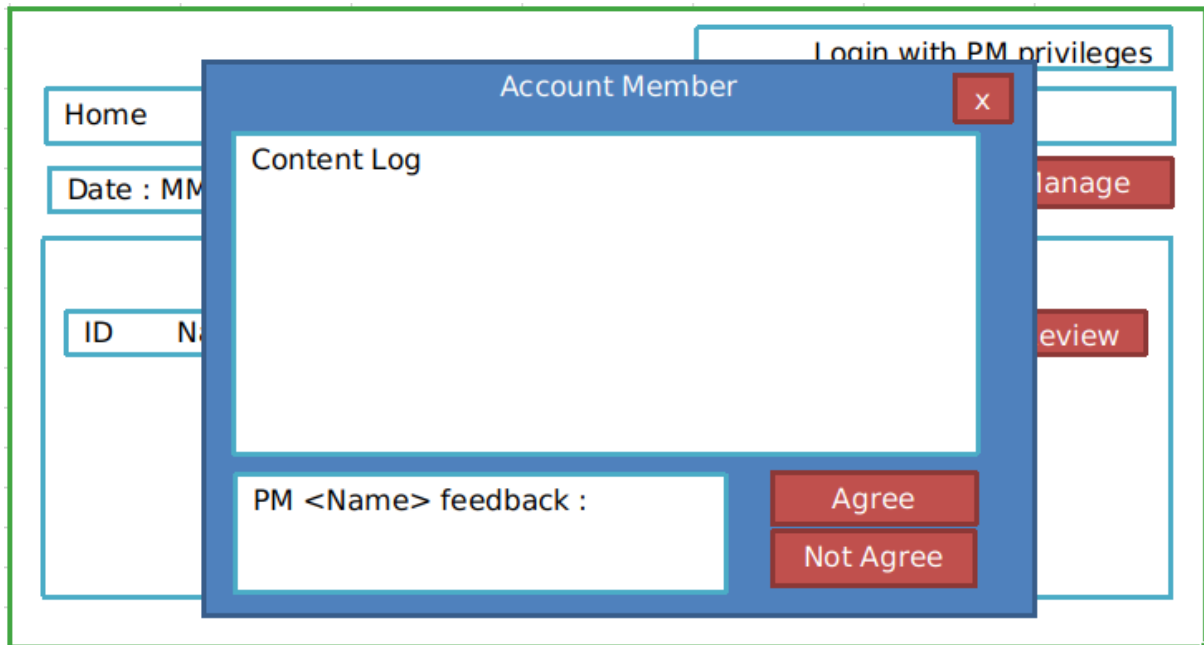
Tên Sơ đồ chức năng	Hiển thị danh sách Log Work của toàn bộ Member
Yêu cầu mức cao	Hiển thị các thông tin về danh sách các Log work có trong bảng LogWork. Manage: xem, tìm, review.
Người sử dụng	Manage.
Mô tả	Sơ đồ chức năng này cho phép Manage xem/tìm/review các Log Work.
Kích hoạt	NA
Điều kiện tiên quyết	Người dùng phải đăng nhập thành công vào hệ thống.
Xử lý sau	

Màn hình	Danh Sách Review Log Work		
Mô tả	Hiển thị tất cả danh sách Log Work trong hệ thống.		
Cách truy cập	Chọn chức năng Review Log Work		
Nội dung màn hình			
Mục	Kiểu	Dữ liệu	Mô tả
Go	Button		Tìm kiếm Log work theo ngày

HỆ THỐNG QUẢN LÝ LOG WORK - Đặc tả yêu cầu phần mềm

Page Manage	Button		Đi đến trang Page Manage
Review	Button		Review Logwork
Danh sách Logwork - Hiện thị tất cả các product đã tồn tại trong DB/table Product. - Mặc định sắp xếp record theo ngày giờ Logwork.			
ID	Label	LogWork.id	Hiện thị mã LogWork
Name	Label	LogWork.name	Hiện thị tên LogWork
Account	Label	LogWork.account	Hiện thị account của member tạo ra LogWork
Date Start	Label	LogWork.dateStart	Hiện thị ngày bắt đầu LogWork
Date End	Label	LogWork.dateEnd	Hiện thị ngày kết thúc của LogWork
Stage	Label	LogWork.stage	Hiện thị giai đoạn của product
Content	Label	LogWork.content	Hiện thị nội dung LogWork
Hành động			
Tên hành động	Mô tả	Thành công	Thất bại
Go	PM xem dữ liệu theo ngày	Hiện thị danh sách Log Work của các member theo ngày.	
Review	PM reivew từng Logwork.	Cửa sổ review logwork hiện ra	Nếu tài khoản đăng nhập dưới quyền Member thì hiển thị thông báo “Bạn không có quyền thực hiện thao tác này!”
Page Manage	Trở về trang Get Manage	Trở về trang Get Manage	

4.2.1.3.1 Màn hình khi PM nhấn vào Review



Tên Sơ đồ chức năng	Review Log Work
Yêu cầu mức cao	Hiển thị thông tin content và account của Log Work. Manage: xem, review.
Người sử dụng	Manage.
Mô tả	Sơ đồ chức năng này cho phép Manage xem/review Log Work.
Kích hoạt	NA
Điều kiện tiên quyết	Người dùng phải đăng nhập thành công vào hệ thống.
Xử lý sau	

Màn hình	Review Log Work		
Mô tả	Hiển thị content và account của member Log Work trong hệ thống.		
Cách truy cập	Chọn chức năng Review		
Nội dung màn hình			
Mục	Kiểu	Dữ liệu	Mô tả
Agree	Button		Đồng ý với Log work
Not Agree	Button		Không đồng ý với Log work
Review Logwork			
Account	Label	LogWork.account	Hiển thị account của member tạo ra LogWork

HỆ THỐNG QUẢN LÝ LOG WORK - Đặc tả yêu cầu phần mềm

Content	Texterea	LogWork.content	Hiển thị nội dung LogWork
feedback	Texterea		Hiển thị nội dung feedback của PM
Hành động			
Tên hành động	Mô tả	Thành công	Thất bại
Agree	PM đồng ý với logwork		
Not Agree	PM không đồng ý với logwork	Hiển thị thông báo “Logwork của bạn không được chấp nhật, Hãy cập nhật lại” đến cho member tạo ra Log Work đó	

4.3 Màn hình đăng nhập với quyền Member

The screenshot shows a web application interface for a Member. At the top right, there is a notification bell icon and a button labeled "Login with Member privileges". Below this is a navigation bar with two links: "Home" and "My Project". The main content area is titled "List Project In System" and contains a table with the following columns: ID, Name, Status, Phases, and Create By. A "More Info" button is positioned to the right of the table.

Tên sơ đồ chức năng	Hiển thị danh sách Project với quyền Member
Yêu cầu mức cao	Hiển thị các thông tin về danh sách Project

HỆ THỐNG QUẢN LÝ LOG WORK - Đặc tả yêu cầu phần mềm

	có trong hệ thống. Dữ liệu lưu trong bảng Project.
Người sử dụng	PM
Mô tả	Sơ đồ chức năng này cho phép người dùng xem danh sách các Project có trong hệ thống và xem các Project của người dùng đó.
Kích hoạt	NA
Điều kiện tiên quyết	Người dùng phải đăng nhập thành công vào hệ thống.
Xử lý sau	

Màn hình	Hiển thị danh sách Project với quyền Member
Mô tả	Hiển thị tất cả danh sách Project có trong hệ thống
Cách truy cập	Đăng nhập thành công với quyền Member

Nội dung màn hình

Mục	Kiểu	Dữ liệu	Mô tả
Home	Button		Màn hình danh sách Project trong hệ thống
My Project	Button		Hiển thị danh sách Project của người dùng
Danh sách Project: <ul style="list-style-type: none"> - Hiển thị tất cả các Project đã tồn tại trong DB/ Table Project. - Mặc định sắp xếp theo status: close sẽ hiện dưới, open sẽ hiện trên. 			
ID	Label	Project. ID	Project
Name	Label	Project. Name	Project
Status	Label	Project. Status	
Phases	Label	Project. Phases	

HỆ THỐNG QUẢN LÝ LOG WORK - Đặc tả yêu cầu phần mềm

More	Button		Hiển thị thêm thông tin của Project như Date Start, Date Finish, Team Size, Date must work.
------	--------	--	---

Hành động:

Tên hành động	Mô tả	Thành công	Thất bại
My Project	Member xem được danh sách các Project của mình tham gia.	Chuyển qua màn hình My Project.	
More	Hiển thị thêm thông tin của Project như Date Start, Date Finish, Team Size, Date must work.	Hiển thị thêm các thông tin khác của Project như Date Start, Date Finish, Team Size, Date must work.	

4.3.1 Màn hình khi Member nhấn vào My Project

The screenshot displays the 'My Project' interface. At the top, there is a navigation bar with 'Home' and 'My Project' (highlighted). To the right of the navigation bar is a button labeled 'Login with Memberprivileges'. Below the navigation bar, the main content area is titled 'List My Project'. It features a table with the following columns: ID, Name, Status, Phases, and Create By. Below the table, there is a search bar with a 'Go' button.

Tên sơ đồ chức năng	Hiển thị Project của Member đăng nhập với quyền Member
Yêu cầu mức cao	Hiển thị các thông tin về danh sách Project của chính Member đó có trong hệ thống. Dữ liệu lưu trong bảng Project.
Người sử dụng	Member

HỆ THỐNG QUẢN LÝ LOG WORK - Đặc tả yêu cầu phần mềm

Mô tả	Sơ đồ chức năng này cho phép người dùng xem danh sách các Project của Member đó có trong hệ thống.
Kích hoạt	NA
Điều kiện tiên quyết	Người dùng phải đăng nhập thành công vào hệ thống.
Xử lý sau	

Màn hình	Hiển thị Project của Member
Mô tả	Hiển thị tất cả danh sách Project của Member có trong hệ thống
Cách truy cập	Đăng nhập thành công với quyền Member

Nội dung màn hình

Mục	Kiểu	Dữ liệu	Mô tả
Home	Button		Màn hình danh sách các Project có trong hệ thống
My Project	Button		Hiển thị danh sách Project của người dùng
Danh sách Project: <ul style="list-style-type: none"> - Hiển thị tất cả các Project của Member có trong DB/ Table Project. - Mặc định sắp xếp theo status: close sẽ hiện dưới, open sẽ hiện trên. 			
ID	Label	Project. ID Project	
Name	Label	Project. Name Project	
Status	Label	Project. Status	
Phases	Label	Project. Phases	
Get	Button		Hiển thị thêm thông tin của Project như Date Start, Date Finish, Team Size, Date must work.

Hành động:

Tên hành động	Mô tả	Thành công	Thất bại
My Project	Member xem được	Chuyển qua màn	

HỆ THỐNG QUẢN LÝ LOG WORK - Đặc tả yêu cầu phần mềm

	danh sách các Project của mình.	hình My Project.	
Go	Thống kê các dữ liệu của Project đó.	Chuyển qua màn hình Info Manage.	

4.3.1.1 Màn hình khi Member nhấn vào Go

Tên sơ đồ chức năng	Hiển thị các quản lý về Project với quyền Member
Yêu cầu mức cao	Hiển thị các thông tin quản lý về project được chọn . Dữ liệu lưu trong bảng Project.
Người sử dụng	Member
Mô tả	Sơ đồ chức năng này cho phép người dùng xem các thống kê dữ liệu của Project Member tham gia
Kích hoạt	NA
Điều kiện tiên quyết	Người dùng phải đăng nhập thành công vào hệ thống.
Xử lý sau	

Màn hình	Hiển thị các quản lý về Project của Member đó với quyền Member
Mô tả	Hiển thị tất cả dữ liệu của Project được chọn do Member đăng nhập quản lý có

HỆ THỐNG QUẢN LÝ LOG WORK - Đặc tả yêu cầu phần mềm

	trong hệ thống
Cách truy cập	Đăng nhập thành công với quyền PM

Nội dung màn hình

Mục	Kiểu	Dữ liệu	Mô tả
Home	Button		Quay về màn hình Log in
My Project	Button		Hiển thị danh sách Project của người dùng
Infor Project	Diagram		Biểu đồ thống kê
Name	Label	Project. Name Project	
Date Start	Label	Project. Date Start	
Date Finish	Label	Project. Date Finish	
Status	Label	Project. Status	
Phase	Label	Project. Phases	
Date must work	Label	Project. Date must work	
All log work	Button		Hiển thị toàn bộ log work của các member trong Project
My log work	Button		Hiển thị toàn bộ log work của member đó trong Project.

Hành động:

Tên hành động	Mô tả	Thành công	Thất bại
All log work	Hiển thị toàn bộ log work của các member trong Project	Chuyển đến màn hình danh sách log work của Project đó	
My log work	Hiển thị toàn bộ log work của member Project member.	Chuyển đến màn hình danh sách log work của member trong Project	

4.3.1.1.1 Màn hình khi Member nhấn vào My Log Work

Tên sơ đồ chức năng	Hiển thị danh sách các log work của member trong project đó
Yêu cầu mức cao	Hiển thị các log work của member trong Project đó lấy từ Database
Người sử dụng	Member
Mô tả	Sơ đồ chức năng này cho phép người dùng xem log work trong Database
Kích hoạt	NA
Điều kiện tiên quyết	Người dùng phải đăng nhập thành công vào hệ thống.
Xử lý sau	

Màn hình	Hiển thị danh sách các log work của người đó có trong project với quyền Member
Mô tả	
Cách truy cập	Đăng nhập thành công với quyền Member

Nội dung màn hình

Mục	Kiểu	Dữ liệu	Mô tả
Home	Button		Quay về màn hình Danh sách Project trong hệ thống
My Project	Button		Hiển thị danh sách Project của member

HỆ THỐNG QUẢN LÝ LOG WORK - Đặc tả yêu cầu phần mềm

			đó tham gia
ID	Label	LogWork. ID Member	
DateLog	Label	LogWork. dateLog	
Status	Label	LogWork. Status	
Product	Label	LogWork. product	
Phase	Label	LogWork, Phase	Danh sách các vị trí có trong project
Detail	Button		Xem mô tả chi tiết log work
Page manager	Button		Về màn hình Project
Log work now	Button		Gọi popup để log work

Hành động:

Tên hành động	Mô tả	Thành công	Thất bại
Detail	Xem mô tả chi tiết log work	Hiện thị popup để xem thông tin log work được chọn	
Page manager	Về màn hình Project	Chuyển về màn hình Project	
Log work now	Gọi popup để log work		

4.3.1.1.1.a Màn hình khi Member nhấn vào Detail

Tên sơ đồ chức năng	Popup cho người dùng xem thông tin log work
Yêu cầu mức cao	Popup cho người dùng xem thông tin log work
Người sử dụng	Member
Mô tả	Sơ đồ chức năng này cho phép người dùng xem thông tin log work .
Kích hoạt	NA
Điều kiện tiên quyết	Người dùng phải đăng nhập thành công vào hệ thống.
Xử lý sau	

Màn hình	Detail Log Work của Project
Mô tả	Detail Log Work của Project
Cách truy cập	Đăng nhập thành công với quyền Member

Nội dung màn hình

Mục	Kiểu	Dữ liệu	Mô tả
Username	TextField – String	Dữ liệu log work được click detail	Tên của người Log Work
DateStart	TextField – Date	Dữ liệu log work được click detail	Ngày bắt đầu công việc
DateEnd	TextField – Date	Dữ liệu log work được click detail	Ngày kết thúc công việc

HỆ THỐNG QUẢN LÝ LOG WORK - Đặc tả yêu cầu phần mềm

Stage	TextField – String	Dữ liệu log work được click detail	Giai đoạn của Project
Content	TextField – String	Dữ liệu log work được click detail	Nội dung log work
PM feedback	TextField – String	Dữ liệu log work được click detail	Feedback của PM đối với log work
Update	Button		Update dữ liệu của Log Work sau khi thay đổi
Delete	Button		Xóa Log Work

Hành động:

Tên hành động	Mô tả	Thành công	Thất bại
Update	Update dữ liệu của Log Work sau khi thay đổi	“Update Successful!”	
Delete	Xóa Log Work	“Delete Successfull”	

4.3.1.1.b Màn hình khi Member nhấn vào Log Work Now



Tên sơ đồ chức năng	Popup cho người dùng log work
Yêu cầu mức cao	Popup cho người dùng log work
Người sử dụng	Member

HỆ THỐNG QUẢN LÝ LOG WORK - Đặc tả yêu cầu phần mềm

Mô tả	Sơ đồ chức năng này cho phép người dùng log work .
Kích hoạt	NA
Điều kiện tiên quyết	Người dùng phải đăng nhập thành công vào hệ thống.
Xử lý sau	

Màn hình	Tạo mới Log Work vào trong Project
Mô tả	Tạo mới Log Work vào trong Project
Cách truy cập	Đăng nhập thành công với quyền Member

Nội dung màn hình

Mục	Kiểu	Dữ liệu	Mô tả
Username	TextField – String		Tên của người Log Work
DateStart	TextField – Date		Ngày bắt đầu công việc
DateEnd	TextField – Date		Ngày kết thúc công việc
Stage	TextField – String		Giai đoạn của Project
Content	TextField – String		Nội dung log work
Create	Button		Tạo mới log work
Reset	Button		Xóa dữ liệu trong các text-field

Hành động:

Tên hành động	Mô tả	Thành công	Thất bại
Create	Tạo mới log work	“Create Successful!”	
Reset	Xóa dữ liệu trong các text-field	Xóa dữ liệu đã nhập	

4.3.1.1.2 Màn hình khi Member nhấn vào My Log Work Project

The screenshot shows a web application interface for a member. At the top, there's a notification bell icon and a button labeled 'Login with Member privileges'. Below this is a navigation bar with 'Home' and 'My Project' tabs. The main content area is titled 'List Log Work Project' and contains a table with columns: ID, Date Log, Status, Product, and Phase. To the right of the table is a red 'Detail' button. At the bottom left, there is a red 'Page Manage' button.

Tên sơ đồ chức năng	Hiển thị danh sách các log work của tất cả member trong project đó
Yêu cầu mức cao	Hiển thị danh sách các log work của tất cả member trong Project đó lấy từ Database
Người sử dụng	Member
Mô tả	Sơ đồ chức năng này cho phép người dùng xem tất cả log work trong Database
Kích hoạt	NA
Điều kiện tiên quyết	Người dùng phải đăng nhập thành công vào hệ thống.
Xử lý sau	

Màn hình	Hiển thị danh sách các log work của tất cả Member có trong project với quyền Member
Mô tả	
Cách truy cập	Đăng nhập thành công với quyền Member

Nội dung màn hình

Mục	Kiểu	Dữ liệu	Mô tả
Home	Button		Quay về màn hình

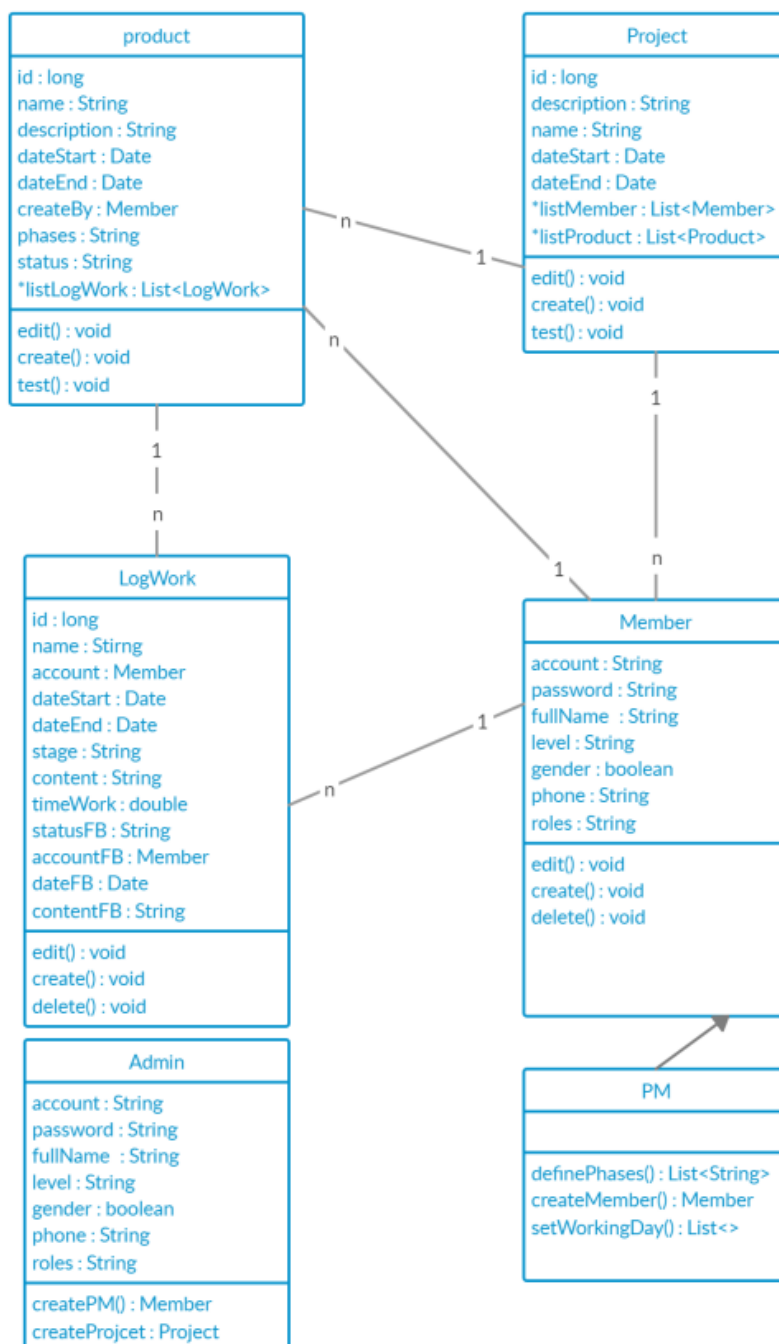
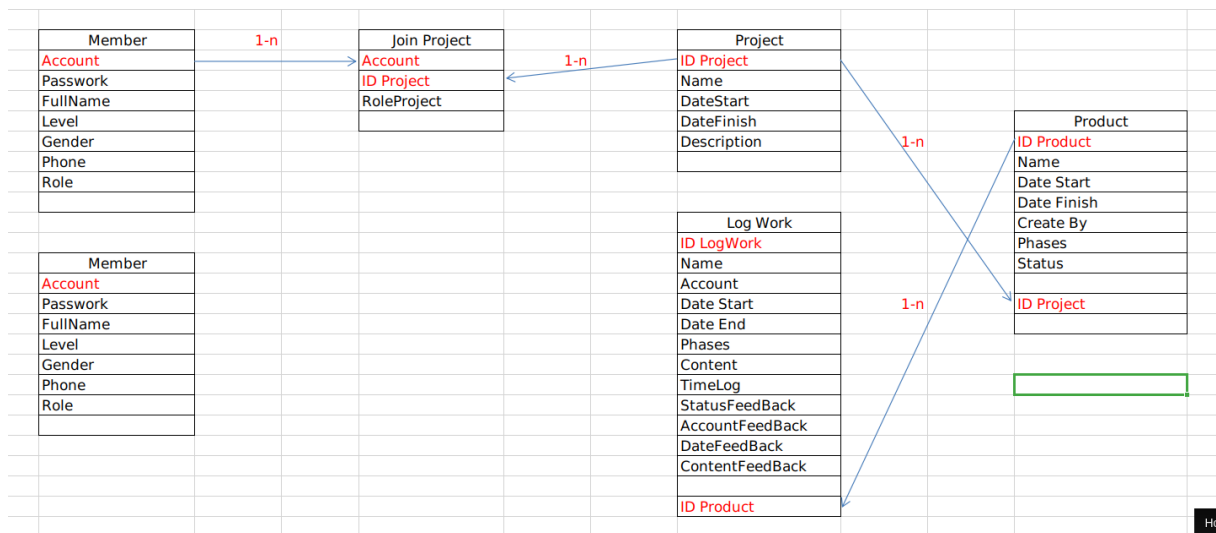
HỆ THỐNG QUẢN LÝ LOG WORK - Đặc tả yêu cầu phần mềm

			Danh sách Project trong hệ thống
My Project	Button		Hiển thị danh sách Project của member đó tham gia
ID	Label	LogWork. ID Member	
DateLog	Label	LogWork. dateLog	
Status	Label	LogWork. Status	
Product	Label	LogWork. product	
Phase	Label	LogWork, Phase	Danh sách các vị trí có trong project
Detail	Button		Xem mô tả chi tiết log work
Page manager	Button		Về màn hình Project

Hành động:

Tên hành động	Mô tả	Thành công	Thất bại
Detail	Xem mô tả chi tiết log work	Hiển thị popup để xem thông tin log work được chọn	
Page manager	Về màn hình Project	Chuyển về màn hình Project	

HỆ THỐNG QUẢN LÝ LOG WORK - Đặc tả yêu cầu phần mềm



IV. ĐẶC TẢ YÊU CẦU PHI CHỨC NĂNG VÀ YÊU CẦU KHÁC

1. Hiệu suất

STT	Yêu cầu
1.	Tối thiểu là 5 users đăng nhập vào hệ thống cùng một lúc, thời gian đăng nhập tối đa là 1s
2.	Thời gian cập nhật dữ liệu tối đa là 2s

2. Khả năng tăng cường

STT	Yêu cầu
1.	Khi cần có thể tăng số người đăng nhập vào hệ thống lên khoảng 7-8 người

3. Bảo mật

STT	Yêu cầu
1.	Sử dụng tài khoản để đăng nhập vào hệ thống. Gồm 2 loại: Admin và user. Mỗi loại sẽ có một số quyền riêng
2.	Các dữ liệu về tài khoản được lưu trong cơ sở dữ liệu và được bảo mật

4. Sao lưu và phục hồi

STT	Yêu cầu
1.	Các dữ liệu được lưu trong các cơ sở dữ liệu và được sao lưu thường xuyên và được phục hồi khi cần

5. Yêu cầu hệ điều hành

STT	Yêu cầu
1.	Phần mềm được thiết kế để thích ứng trên nhiều hệ điều hành như Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Linux
2.	Hệ điều hành hỗ trợ dotNet

6. Độ tin cậy

STT	Yêu cầu
-----	---------

HỆ THỐNG QUẢN LÝ LOG WORK - Đặc tả yêu cầu phần mềm

1.	Phần mềm chạy tốt, ít lỗi
----	---------------------------

7. Giao diện

STT	Yêu cầu
1.	Giao diện đẹp mắt, dễ sử dụng, thân thiện với người dùng
2.	Font chữ: Times new roman

8. Ngôn ngữ

STT	Yêu cầu
1.	Chương trình chỉ sử dụng Tiếng Việt

V.PHỤ LỤC

Hướng dẫn sử dụng phần mềm. Mỗi người sử dụng được cấp một tài liệu hướng dẫn sử dụng lưu dưới dạng tệp .doc.