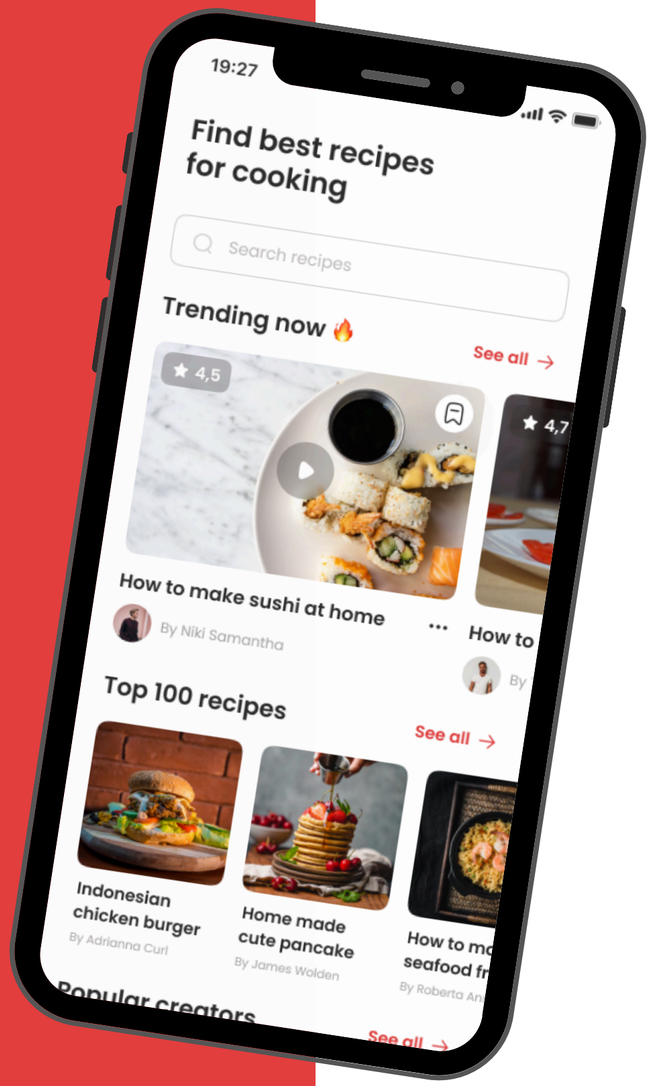
PMA101 - Nhóm 6 - MD18303

Quản lý dự án bằng phần mềm Agile

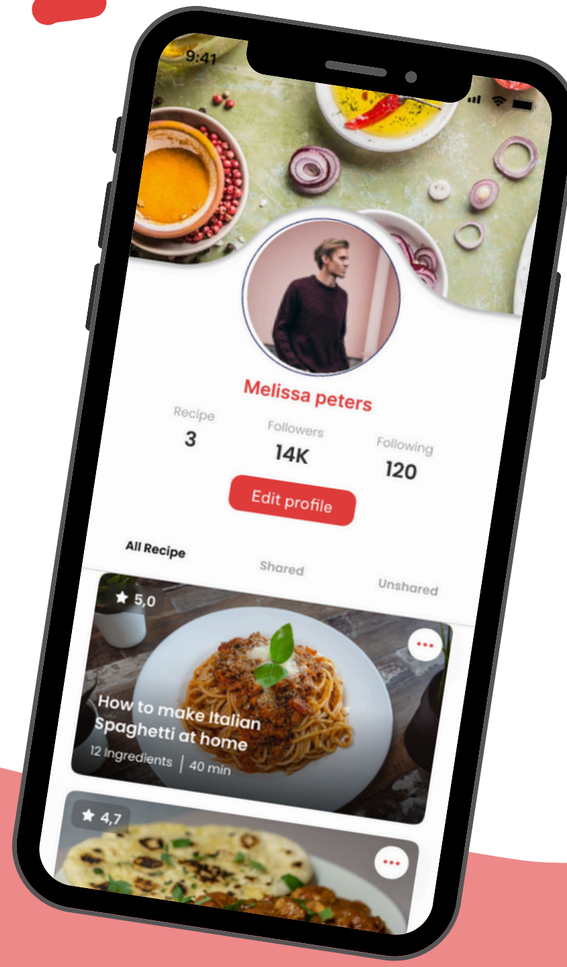
Ứng dụng chia sẻ công thức nấu ăn



Thành viên:
- Nguyễn Tràng Nghĩa - PH41626
- Đào Minh Hiếu - PH41517
- Đỗ Đức Việt - PH43099
- Nguyễn Đức Hiếu - PH43586

Giới thiệu

1. Các bên liên quan
2. Product Backlog
3. User Stories
4. Use case
5. Sprint backlog
6. Screen Flow
7. Quy trình làm việc
8. Test case
9. Sprint Restrospective
10. Khó khăn & thuận lợi



Stake Holder

- Khách hàng: Cá nhân hoặc tổ chức chịu trách nhiệm trả tiền để sử dụng các sản phẩm và dịch vụ của dự án.
- Người dùng: Cá nhân hoặc tổ chức sử dụng trực tiếp các sản phẩm và dịch vụ của dự án.
- Nhà tài chợ: Cá nhân hoặc tổ chức cung cấp nguồn lực, hỗ trợ tài chính và sự hỗ trợ cho dự án.

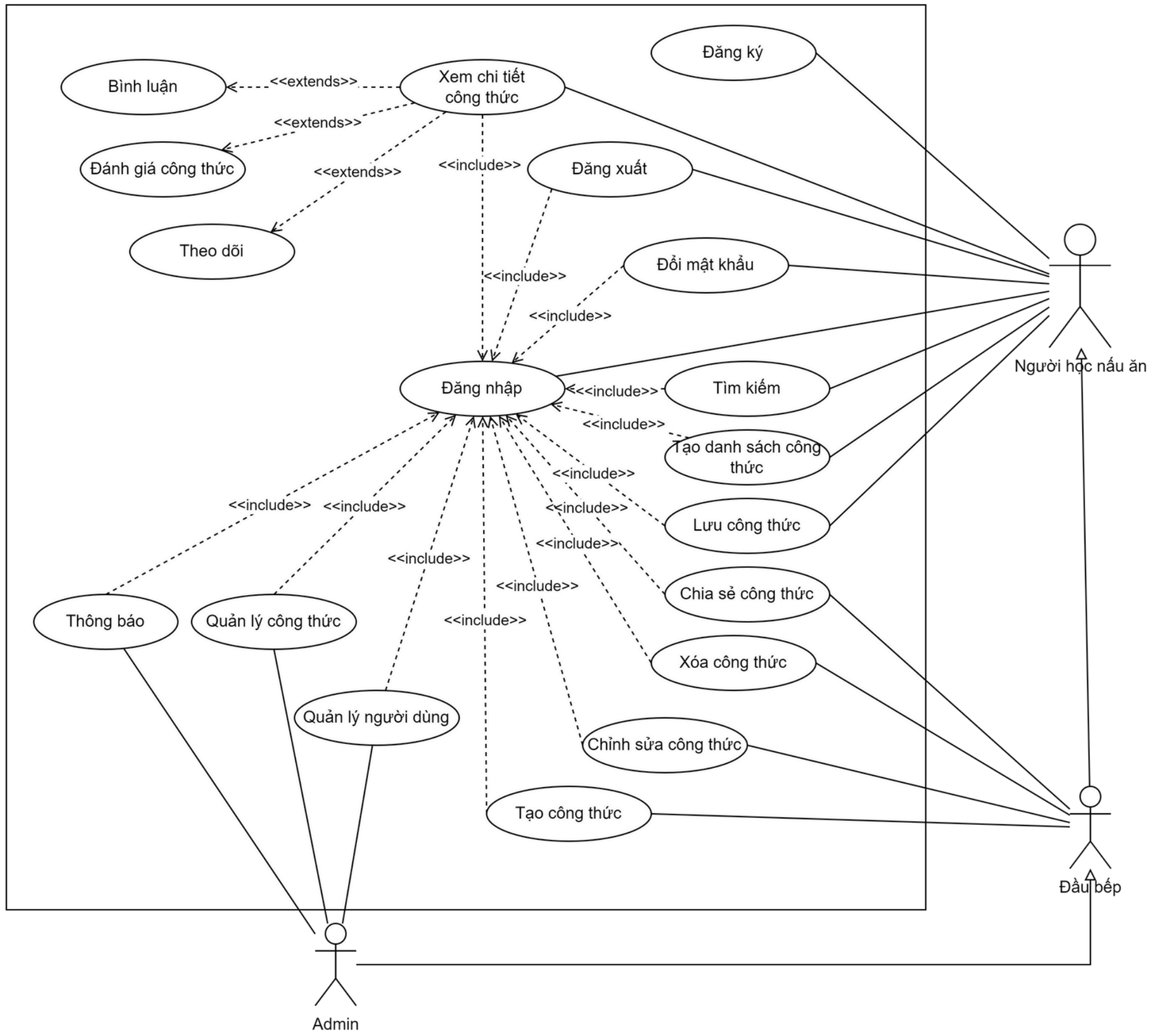
Product backlog

3	ID	Đặc điểm, Yêu cầu			Độ ưu tiên	Giá trị	Point
4		Vai trò	Nhu cầu chức năng	Mô tả chức năng			
5	1	Người dùng	Đăng nhập, Đăng ký, Đăng xuất, đổi mật khẩu	Đăng nhập, Đăng ký, Đăng xuất, đổi mật khẩu	1	Cao	3
6	2	Người dùng	Tìm kiếm	Tìm kiếm sản phẩm (Theo tên, loại, công thức được yêu thích nhất,....)	2	Trung bình	2
7	3	Người dùng	Xem chi tiết công thức	Xem chi tiết công thức	1	Cao	3
8	4	Người dùng	Bình luận	Bình luận , góp ý cho các công thức	2	Trung bình	2
9	5	Người dùng	Tạo danh sách công thức	Cho phép người dùng tạo cách danh sách công thức để lưu trữ công thức theo sở thích	2	Trung bình	2
10	6	Người dùng	Lưu công thức	Lưu các công thức yêu thích	2	Trung bình	2
11	7	Người dùng	Chia sẻ công thức	Cho phép Đầu bếp chia sẻ công thức	1	Cao	3
12	8	Đầu bếp	Tạo công thức	Cho phép Đầu bếp tạo công thức	1	Cao	3
13	9	Đầu bếp	Chỉnh sửa công thức	Cho phép Đầu bếp sửa nội dung của công thức	1	Cao	3
14	10	Đầu bếp	Xóa công thức	Cho phép Đầu bếp xóa công thức	1	Cao	3
15	11	Người dùng	Đánh giá công thức	Cho phép người dùng đánh giá công thức	2	Trung bình	2
16	12	Người dùng	Theo dõi	Cho phép người dùng theo dõi và nhận các bài đăng, công thức mới mỗi khi đầu bếp chia sẻ	2	Trung bình	2
17	13	Admin	Quản lý người dùng	Cho phép Admin quản lý người dùng (Khóa hoặc mở khóa tài khoản)	1	Cao	3
18	14	Admin	Quản lý công thức	Cho phéo Admin quản lý công thức mà đầu bếp chia sẻ (Có thể khóa hoặc mở khóa)	1	Cao	3

User Story

	ID	Đặc điểm, yêu cầu			Mức độ cần thiết
2					
3		Vai trò	Nhu cầu chức năng	Lý do	
4	1	Người dùng	Đăng nhập	Muốn có thể đăng nhập vào tài khoản của mình để truy cập vào các công thức đã lưu và tương tác với cộng đồng.	Cao
5	2	Người dùng	Đăng ký	Muốn có thể tạo một tài khoản để đăng nhập và truy cập vào các tính năng của ứng dụng.	Cao
6	3	Người dùng	Tìm kiếm	Muốn có thể tìm kiếm các công thức nấu ăn theo tên, nguyên liệu, hoặc thể loại để tìm ra những món ăn phù hợp với nhu cầu và sở thích của mình.	Cao
7	4	Người dùng	Xem chi tiết công thức	Muốn có thể xem chi tiết của một công thức nấu ăn, bao gồm nguyên liệu, hướng dẫn nấu và các lời bình luận từ cộng đồng.	Cao
8	5	Người dùng	Lưu công thức	Muốn có thể lưu lại các công thức nấu ăn mà tôi quan tâm để dễ dàng truy cập sau này.	Cao
9	6	Đầu bếp	Tạo công thức	Muốn có thể tạo mới một công thức nấu ăn và chia sẻ nó với cộng đồng.	Cao
10	7	Đầu bếp	Chia sẻ công thức	Muốn có thể chia sẻ các công thức nấu ăn mà tôi tạo ra với cộng đồng thông qua các mạng xã hội hoặc tin nhắn.	Cao
11	8	Người dùng	Tương tác với cộng đồng	Muốn có thể thảo luận và tương tác với các thành viên khác trong cộng đồng, bao gồm việc bình luận, đánh giá về các công thức nấu ăn.	Trung bình
12	9	Người dùng	Thiết lập hồ sơ cá nhân	Muốn có thể chỉnh sửa và cập nhật thông tin trong hồ sơ cá nhân của mình, bao gồm hình ảnh, mật khẩu	Cao

User Case

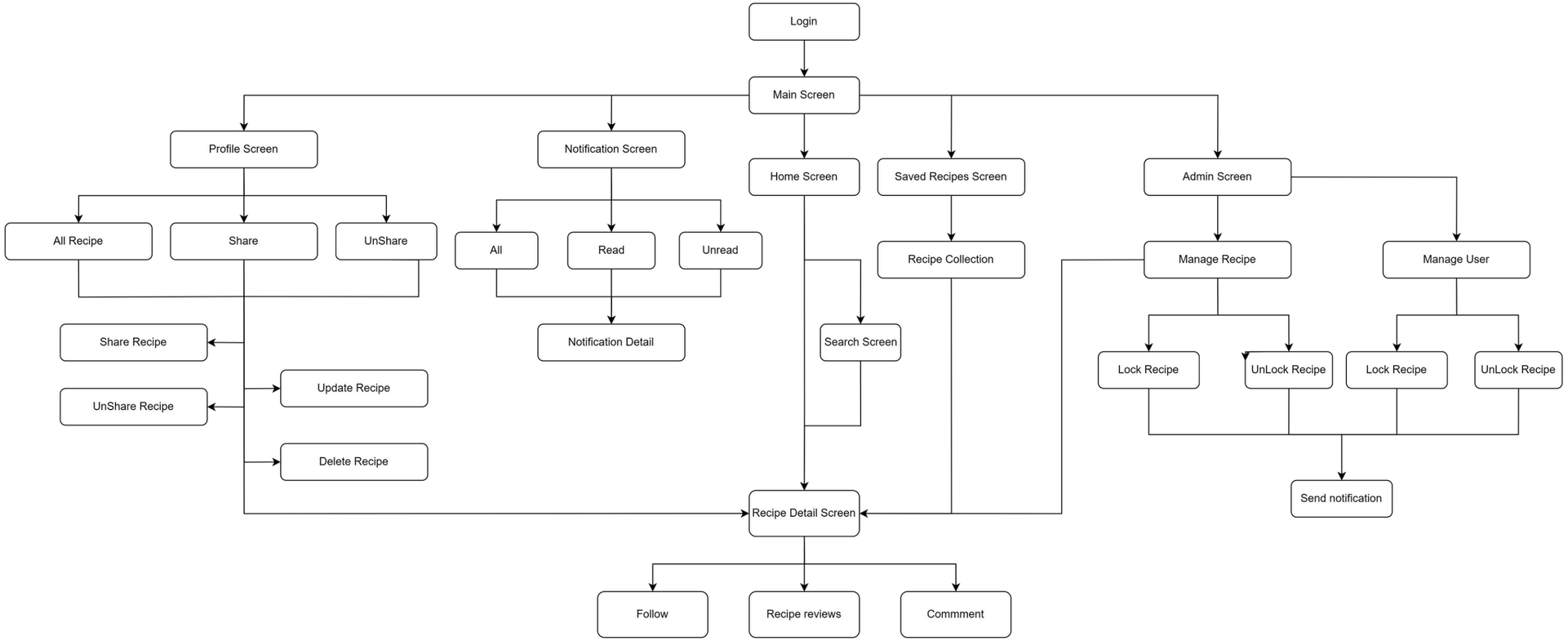

Đăng ký
Bình luận
<<extends>>
Xem chi tiết công thức
<<extends>>
Đánh giá công thức
<<extends>>
<<include>>
Đăng xuất
Theo dõi
Đổi mật khẩu
<<include>>
<<include>>
Người học nấu ăn
Đăng nhập
<<include>>
Tìm kiếm
<<include>>
Tạo danh sách công thức
<<include>>
<<include>>
<<include>>
Lưu công thức
<<include>>
<<include>>
<<include>>
Chia sẻ công thức
Thông báo
Quản lý công thức
<<include>>
Xóa công thức
Quản lý người dùng
Chỉnh sửa công thức
Tạo công thức
Đầu bếp
Admin

Sprin backlog

1	Hạng mục công việc trong Product Backlog	Công việc trong Sprint Backlog	Người thực hiện	Ước lượng point
2	Đăng nhập, Đăng ký, Đăng xuất, Đổi mật khẩu	Thiết kế giao diện(XML) màn hình đăng nhập, đăng ký, màn hình thông tin cá nhân	Nguyễn Đức Hiếu	0.5 ngày
3		Tạo CSDL người dùng	Nguyễn Tràng Nghĩa	1 ngày
4		Code logic	Nguyễn Đức Hiếu	3 ngày
5		Kiểm thử và viết test case	Đỗ Đức Việt	0.5 ngày
6	Tìm kiếm	Thiết kế giao diện(XML) màn hình tiếm kiếm	Nguyễn Đức Hiếu	0.5 ngày
7		Tạo CSDL tìm kiếm	Nguyễn Đức Hiếu	0.5 ngày
8		Code logic	Nguyễn Đức Hiếu	1 ngày
9		Kiểm thử và viết test case	Đỗ Đức Việt	0.5 ngày
10	Xem chi tiết công thức	Thiết kế giao diện(XML) màn hình chi tiết công thức	Nguyễn Tràng Nghĩa	0.5 ngày
11		Tạo CSDL, Hiển thị thông tin công thức	Nguyễn Tràng Nghĩa	0.5 ngày
12		Code logic	Nguyễn Tràng Nghĩa	0.5 ngày
13		Kiểm thử và viết test case	Đỗ Đức Việt	0.5 ngày
14	Bình luận	Thiết kế giao diện(XML) màn hình bình luận	Nguyễn Tràng Nghĩa	0.5 ngày
15		Tạo CSDL bình luận	Nguyễn Tràng Nghĩa	0.5 ngày
16		Hiển thị danh sách bình luận	Nguyễn Tràng Nghĩa	0.5 ngày
17		Xử lý chức năng thêm bình luận	Nguyễn Tràng Nghĩa	0.5 ngày
18		Thông báo người dùng	Nguyễn Tràng Nghĩa	0.5 ngày
19		Kiểm thử và viết test case	Đỗ Đức Việt	0.5 ngày
20	Tạo danh sách công thức	Thiết kế giao diện(XML) màn hình tạo công thức	Nguyễn Tràng Nghĩa	0.5 ngày
21		Tạo CSDL danh sách công thức	Nguyễn Tràng Nghĩa	0.5 ngày
22		Hiện thị danh sách công thức	Nguyễn Tràng Nghĩa	0.5 ngày
23		Xử lý chức năng thêm - sửa - xóa công thức vào danh sách	Nguyễn Tràng Nghĩa	2 ngày
24		Kiểm thử và viết test case	Đỗ Đức Việt	1 ngày
25	Lưu công thức	Thiết kế giao diện(XML) màn bình lưu công thức	Nguyễn Tràng Nghĩa	0.5 ngày
26		Tạo CSDL công thức	Nguyễn Tràng Nghĩa	0.5 ngày
27		Hiện thị giao diện lưu công thức	Nguyễn Tràng Nghĩa	0.5 ngày
28		Xử lý chức năng lưu công thức	Nguyễn Tràng Nghĩa	0.5 ngày
29		Kiểm thử và viết test case	Đỗ Đức Việt	0.5 ngày

Sprin backlog

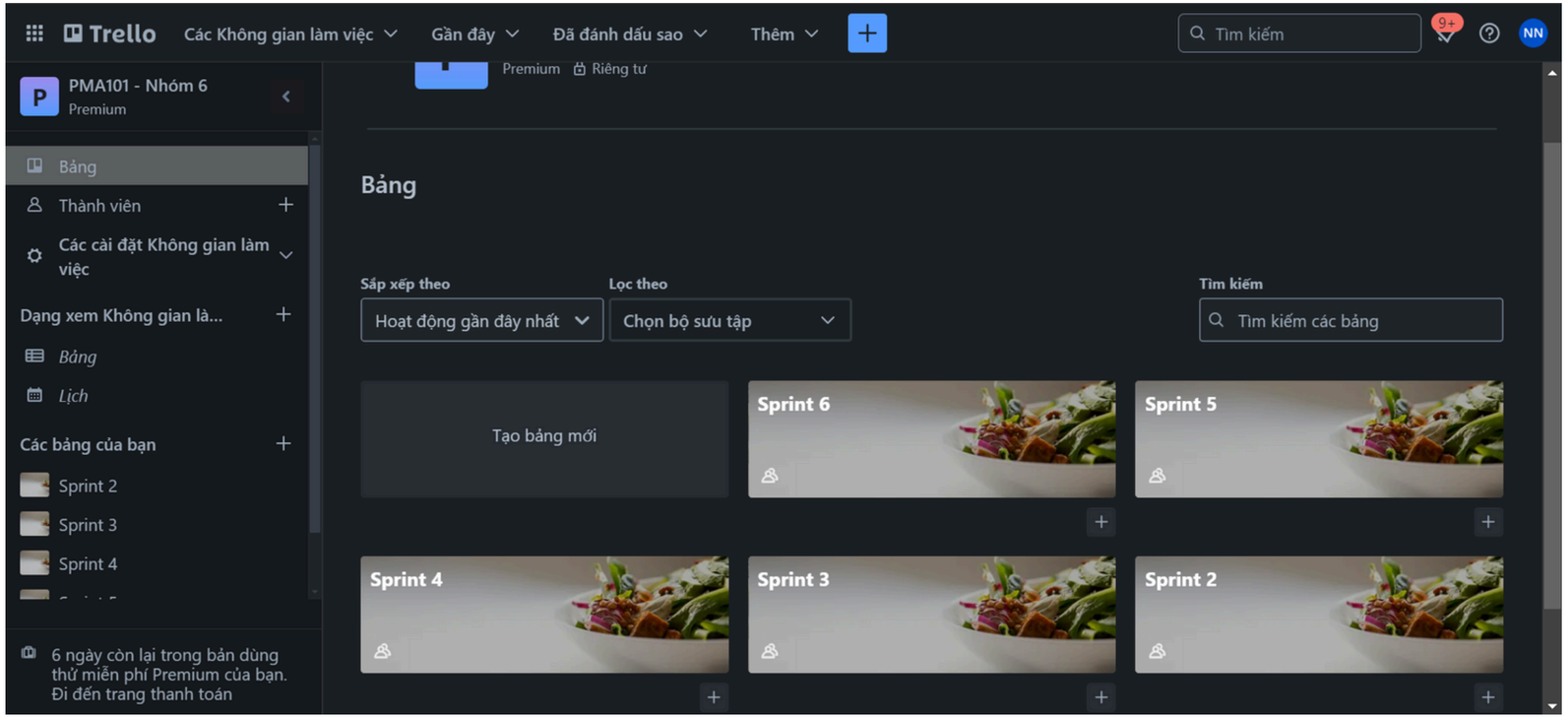
46	Đánh giá công thức	Thiết kế giao diện(XML) màn hình đánh giá công thức	Nguyễn Tràng Nghĩa	0.5 ngày
47		Tạo mô hình dữ liệu đánh giá	Nguyễn Tràng Nghĩa	0.5 ngày
48		Xử lý sự kiện đánh giá	Nguyễn Tràng Nghĩa	1 ngày
49		Kiểm thử và viết test case	Đỗ Đức Việt	0.5 ngày
50	Theo dõi	Thiết kế giao diện(XML) cho chức năng theo dõi	Nguyễn Đức Hiếu	0.5 ngày
51		Tạo CSDL Theo dõi	Nguyễn Đức Hiếu	0.5 ngày
52		Xử lý logic theo dõi trong ứng dụng	Nguyễn Đức Hiếu	0.5 ngày
53		Kiểm thử và viết test case	Đỗ Đức Việt	0.5 ngày
54	Quản lý người dùng	Thiết kế giao diện(XML) quản lý người dùng	Nguyễn Tràng Nghĩa	0.5 ngày
55		Tạo CSDL cho việc lưu trữ thông tin người dùng	Nguyễn Tràng Nghĩa	0.5 ngày
56		Xử lý logic quản lý người dùng trong ứng dụng	Nguyễn Tràng Nghĩa	1 ngày
57		Kiểm thử và viết test case	Đỗ Đức Việt	0.5 ngày
58	Quản lý công thức	Thiết kế giao diện(XML) quản lý công thức	Nguyễn Tràng Nghĩa	0.5 ngày
59		Tạo CSDL cho việc lưu trữ công thức	Nguyễn Tràng Nghĩa	0.5 ngày
60		Xử lý logic quản lý công thức trong ứng dụng	Nguyễn Tràng Nghĩa	1 ngày
61		Kiểm thử và viết test case	Đỗ Đức Việt	0.5 ngày
30	Chia sẻ công thức	Thiết kế giao diện(XML) màn hình chia sẻ công thức	Nguyễn Tràng Nghĩa	0.5 ngày
31		Tạo mô hình dữ liệu chia sẻ	Nguyễn Tràng Nghĩa	0.5 ngày
32		Xử lý sự kiện chia sẻ	Nguyễn Tràng Nghĩa	0.5 ngày
33		Tích hợp chức năng chia sẻ	Nguyễn Tràng Nghĩa	0.5 ngày
34		Kiểm thử và viết test case	Đỗ Đức Việt	0.5 ngày
35	Tạo công thức	Thiết kế giao diện(XML) màn hình tạo công thức	Nguyễn Tràng Nghĩa	0.5 ngày
36		Tạo CSDL công thức	Nguyễn Tràng Nghĩa	0.5 ngày
37		Hiện thị công thức vừa tạo	Nguyễn Tràng Nghĩa	0.5 ngày
38		Xử lý chức năng thêm - sửa - xóa công thức vào danh sách	Nguyễn Tràng Nghĩa	1 ngày
39		Kiểm thử và viết test case	Đỗ Đức Việt	0.5 ngày
40	Chỉnh sửa công thức	Thiết kế giao diện(XML) màn sửa công thức	Nguyễn Tràng Nghĩa	0.5 ngày
41		Xử lý chức năng sửa công thức	Nguyễn Tràng Nghĩa	1 ngày
42		Kiểm thử và viết test case	Đỗ Đức Việt	0.5 ngày
43	Xóa công thức	Thiết kế giao diện(XML) xóa công thức	Nguyễn Tràng Nghĩa	0.5 ngày
44		Xử lý chức năng xóa công thức	Nguyễn Tràng Nghĩa	0.5 ngày
45		Kiểm thử và viết test case	Đỗ Đức Việt	0.5 ngày


Login
Main Screen
Profile Screen
Notification Screen
Home Screen
Saved Recipes Screen
Admin Screen
All Recipe
Share
UnShare
All
Read
Unread
Recipe Collection
Manage Recipe
Manage User
Share Recipe
Notification Detail
Search Screen
Lock Recipe
UnLock Recipe
Lock Recipe
UnLock Recipe
Update Recipe
UnShare Recipe
Delete Recipe
Send notification
Recipe Detail Screen
Follow
Recipe reviews
Commment

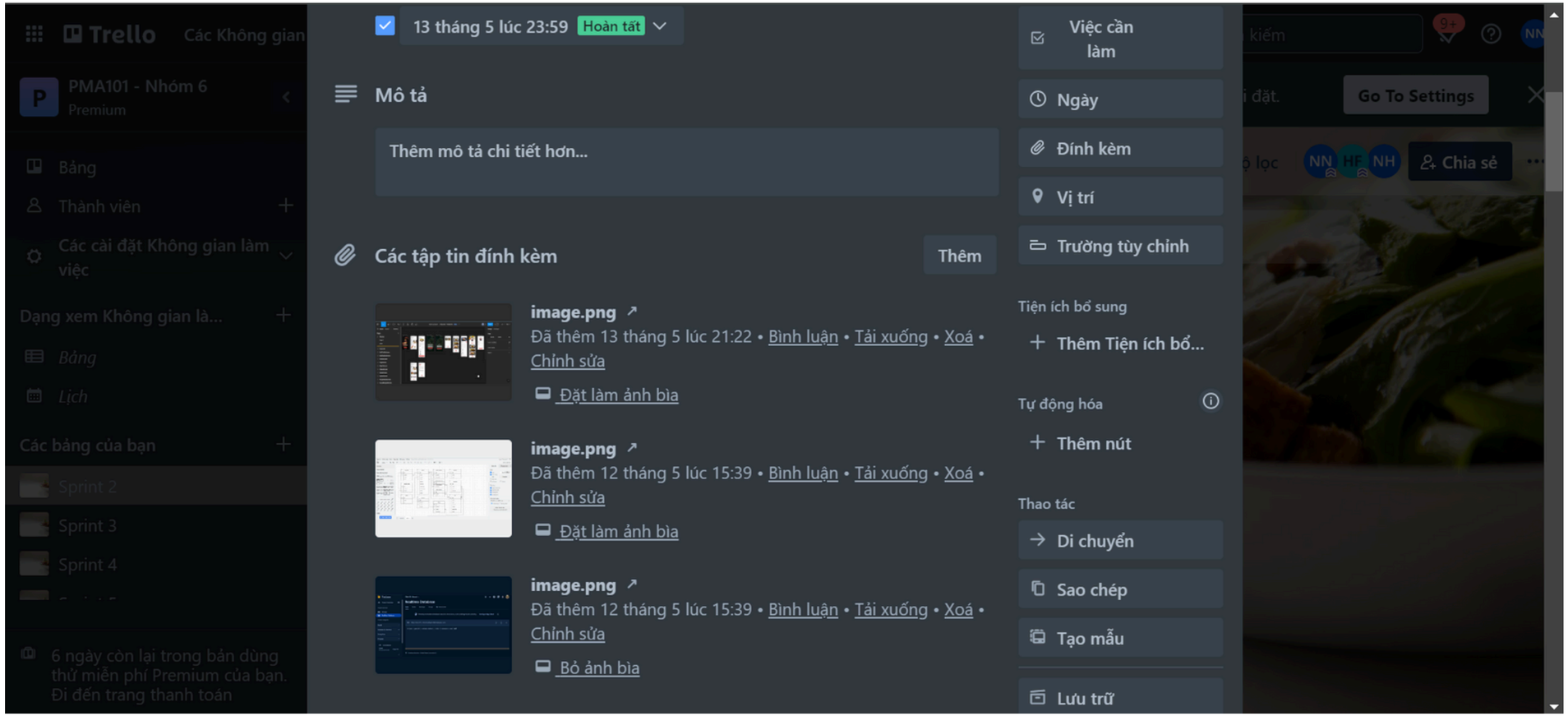
Screen flow

Quy trình làm việc

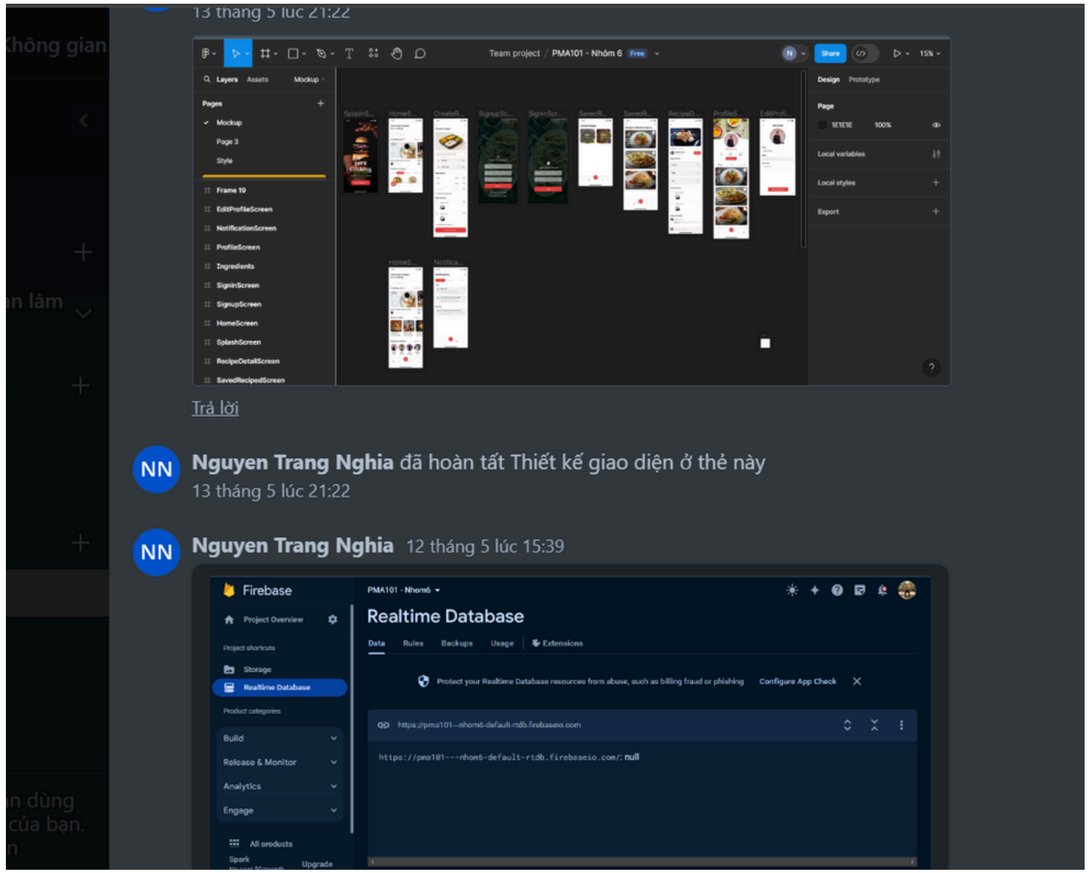
- Họp kế hoạch dự án
- SM tạo kế hoạch đã họp trên trello sau đó phân công cho scrum team
- Thực hiện các sprint theo kế hoạch

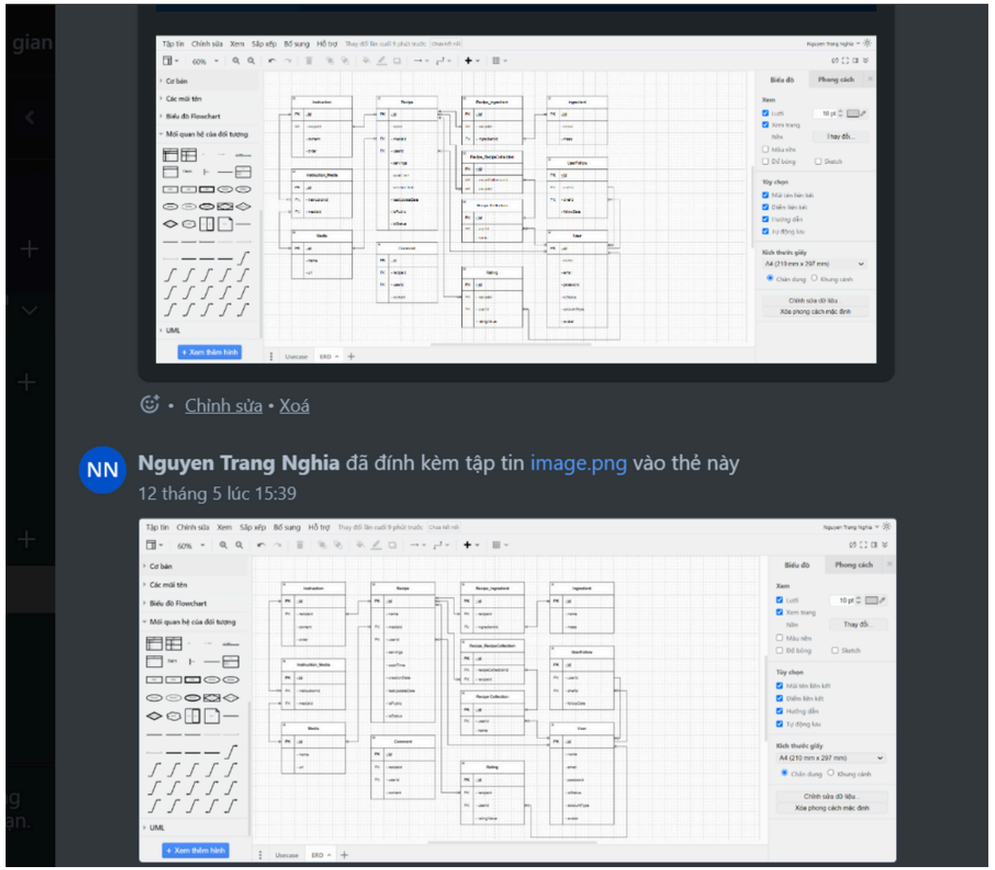


Quy trình làm việc



Quy trình làm việc





Test case

ID	Test Case Description	Precondition	Test Case Procedure	Test data	Expected Output	Result	Implementer
Login-1	Login thành công	Đã tồn tại tài khoản - Email: admin@gmail.com - Password: Admin12345	1. Input data - Email: admin@gmail.com - Password: Admin12345 2. Clink button "Login"	Email: admin@gmail.com Password: Admin12345	- Hiển thị thông báo "Login successful!" - Login thành công và di chuyển vào trang Home page	Pass	Đỗ Đức Việt
Login-2	Kiểm tra trường hợp email không tồn tại	Trong hệ thống không tồn tại email admin@gmail.com	1. Input data - Email: admin@gmail.com - Password: Admin12345 2. Clink button "Login"	Email: admin@gmail.com Password: Admin12345	- Hệ thống sẽ hiển thị thông báo lỗi "Email or password incorrect."	Pass	Đỗ Đức Việt
Login-3	Kiểm tra trường hợp Password không đúng	Đã tồn tại tài khoản - Email: admin@gmail.com - Password: Admin12345	1. Input data - Email: admin@gmail.com - Password: Admin12345 2. Clink button "Login"	Email: admin@gmail.com Password: Admin12345	- Hệ thống sẽ hiển thị thông báo lỗi "Email or password incorrect."	Pass	Đỗ Đức Việt
Login-4	Đăng ký tài khoản	Người dùng đang ở trang đăng nhập	Click button "Sign Up"		- Chuyển từ màn Đăng Nhập sang màn Đăng Ký	Pass	Đỗ Đức Việt
Login-5	Nhập email không đúng định dạng	Người dùng đang ở trang đăng nhập	1. Input data - Email: admin@gmail - Password: Admin12345 2. Click button "Login"	Email: admin@gmail Password: Admin12345	- Hệ thống hiển thị thông báo lỗi "Invalid email address"	Pass	Đỗ Đức Việt
Login-6	Nhập password < 8 ký tự	Người dùng đang ở trang đăng nhập	1. Input data - Email: admin@gmail - Password: Admin 2. Click button "Login"	Email: admin@gmail Password: Admin	- Hệ thống hiển thị thông báo lỗi "Password must be at least 8 characters long!"	Pass	Đỗ Đức Việt
Login-7	Nhập password không chứa ký tự in hoa	Người dùng đang ở trang đăng nhập	1. Input data - Email: admin@gmail	Email: admin@gmail.com Password: admin12345	- Hệ thống hiển thị thông báo lỗi "Password must contain at	Pass	Đỗ Đức Việt

Login | Sign Up | Sign Out | Create Recipe | Update Recipe | Delete Recipe | Change Passwo

85%

ID	Test Case Description	Precondition	Test Case Procedure	Test data	Expected Output	Result	Implementer
CreateRecipe-1	Tạo công thức nấu ăn thành công	Đã đăng nhập thành công với tài khoản đầu bếp	1. Input Data: - Recipe Thumbnail: Chọn ảnh hoặc video - Name: Gỏi cuốn kiểu Thái - Serves: 3 - Cook time: 45 - Ingredients: + Name: Xúc xích ăn liền; Mass: 0 + Name: Tôm; Mass: 500 + Name: Hành tím; Mass: 0 + Name: 1 Gói bánh tráng; Mass: 0 + Name: Thịt nạc; Mass: 300 + Name: Cà rốt, dưa leo, rau xà lách, rau thơm; Mass: 0 + Name: Nước cốt tắc; Mass: 0 + Name: Tỏi; Mass: 0 + Name: Ngò gai; Mass: 0 - Instructions: + Content: Sơ chế .....; Image: Chọn ảnh mô tả bước làm + Content: Sơ chế .....; Image: Chọn ảnh mô tả bước làm 2. Click button "Save my recipes"	- Recipe Thumbnail: Chọn ảnh hoặc video - Name: Gỏi cuốn kiểu Thái - Serves: 3 - Cook time: 45 - Ingredients: + Name: Xúc xích ăn liền; Mass: 0 + Name: Tôm; Mass: 500 + Name: Hành tím; Mass: 0 + Name: 1 Gói bánh tráng; Mass: 0 + Name: Thịt nạc; Mass: 300 + Name: Cà rốt, dưa leo, rau xà lách, rau thơm; Mass: 0 + Name: Nước cốt tắc; Mass: 0 + Name: Tỏi; Mass: 0 + Name: Ngò gai; Mass: 0 - Instructions: + Content: Sơ chế .....; Image: Chọn ảnh mô tả bước làm + Content: Sơ chế .....; Image: Chọn ảnh mô tả bước làm	- Hệ thống thông báo "Create Completed."	Pass	Nguyễn Tràng Nghĩa
CreateRecipe-2	Để trống tên, tên nguyên liệu hoặc nội dung bước làm	Đã đăng nhập thành công với tài khoản đầu bếp	1. Input Data: - Recipe Thumbnail: Chọn ảnh hoặc video - Name: - Serves: 3 - Cook time: 45 - Ingredients: + Name: ; Mass: 0 - Instructions: + Content: ; Image: Chọn ảnh mô tả bước làm 2. Click button "Save my recipes"	- Recipe Thumbnail: Chọn ảnh hoặc video - Name: - Serves: 3 - Cook time: 45 - Ingredients: + Name: ; Mass: 0 - Instructions: + Content: ; Image: Chọn ảnh mô tả bước làm	- Hệ thống thông báo "Name cannot be empty!", "Content cannot be empty!"	Pass	Nguyễn Tràng Nghĩa
CreateRecipe-3	Không chọn ảnh hoặc video làm hình đại diện cho công	Đã đăng nhập thành công với tài khoản đầu bếp	1. Input Data: - Recipe Thumbnail:	- Recipe Thumbnail: - Name: Gỏi cuốn kiểu Thái	- Hệ thống thông báo "Please select an image	Pass	Nguyễn Tràng Nghĩa

Login | Sign Up | Sign Out | Create Recipe | Update Recipe | Delete Recipe | Change Passwo

Average=0 Count=5 Sum=0

70%

Test case

1	ID	Test Case Description	Precondition	Test Case Procedure	Test data	Expected Output	Result	Implementer
2	ChangePassword-1	Đổi mật khẩu thành công	Đã đăng nhập thành công	1. Đăng nhập 2. Click icon "Cá nhân" tại Bottom Navigation 3. Click item "Đổi mật khẩu" 4. Input Data - Mật khẩu cũ: Admin12345 - Mật khẩu mới: Admin123 - Nhập lại mật khẩu: Admin123 5. Click button "Đổi mật khẩu"	Mật khẩu cũ: Admin12345 Mật khẩu mới: Admin123 Nhập lại mật khẩu: Admin123	Hệ thống hiển thị thông báo: "Đổi mật khẩu thành công"	Pass	Đỗ Đức Việt
3	ChangePassword-2	Mật khẩu cũ không chính xác	Đã đăng nhập thành công	1. Input Data - Mật khẩu cũ: Admin123 - Mật khẩu mới: Admin123 - Nhập lại mật khẩu: Admin123 2. Click button "Đổi mật khẩu"	Mật khẩu cũ: Admin123 Mật khẩu mới: Admin123 Nhập lại mật khẩu: Admin123	Hệ thống hiển thị thông báo lỗi: "Mật khẩu hiện tại chưa chính xác"	Pass	Đỗ Đức Việt
4	ChangePassword-3	Sai định dạng mật khẩu	Mật khẩu không có 5 ký tự trở lên hoặc không có ít nhất 1 chữ in hoa hoặc 1 chữ in thường	1. Input Data - Mật khẩu cũ: Admin12345 - Mật khẩu mới: admin123456789 - Nhập lại mật khẩu: admin123456789 2. Click button "Đổi mật khẩu"	Mật khẩu cũ: Admin12345 Mật khẩu mới: admin123456789 Nhập lại mật khẩu: admin123456789	Hệ thống sẽ hiển thị thông báo lỗi: "Mật khẩu phải có 5 ký tự trở lên, có ít nhất 1 chữ in hoa và 1 chữ in thường"	Pass	Đỗ Đức Việt
	ChangePassword-4	Nhập lại mật khẩu không chính xác	Nhập lại mật khẩu không giống mật khẩu	1. Input Data - Mật khẩu cũ: Admin12345 - Mật khẩu mới:	Mật khẩu cũ: Admin12345 Mật khẩu mới: admin123456789 Nhập lại mật khẩu: admin12345	Hệ thống sẽ hiển thị thông báo lỗi: "Nhập lại mật khẩu chưa chính xác!"	Pass	Đỗ Đức Việt

1	ID	Test Case Description	Precondition	Test Case Procedure	Test data	Expected Output	Result	Implementer
2	Register-1	Đăng ký thành công	Chưa tồn tại tài khoản được đăng ký bằng email: admin@gmail.com	1. Input data - Name: Admin - Email: admin@gmail.com - Password: Admin12345 - Account type: "Regular Account" or "Chef Account" 2. Clink button "Sign Up"	Name: Admin Email: admin@gmail.com Password: Admin12345 Account type: "Regular Account" or "Chef Account"	- Hệ thống thông báo "Create account successful!" - Chuyển đến màn hình Login	Pass	Đỗ Đức Việt
3	Register-2	Email đã tồn tại	Đã tồn tại tài khoản được đăng ký bằng email: admin@gmail.com	1. Input data - Name: Admin - Email: admin@gmail.com - Password: Admin12345 - Account type: "Regular Account" or "Chef Account" 2. Clink button "Sign Up"	Name: Admin Email: admin@gmail.com Password: Admin12345 Account type: "Regular Account" or "Chef Account"	- Hệ thống sẽ hiển thị thông báo lỗi "Email has already been used."	Fail	Đỗ Đức Việt
4	Register-3	Sai định dạng mật khẩu	Mật khẩu không có từ 8 ký tự trở lên hoặc không có ít nhất 1 chữ in hoa hoặc 1 chữ số	1. Input data - Name: Admin - Email: admin@gmail.com - Password: admim - Account type: "Regular Account" or "Chef Account" 2. Clink button "Sign Up"	Name: Admin Email: admin@gmail.com Password: admin Account type: "Regular Account" or "Chef Account"	- Hệ thống sẽ hiển thị thông báo lỗi: "Password must be at least 8 characters long!" or "Password must contain at least one uppercase letter!" or "Password must contain at least one digit!"	Pass	Đỗ Đức Việt
	Register-4	Để trống name, email hoặc pass	Đang ở màn hình đăng ký	1. Input data	Name:	- Hệ thống sẽ hiển thị thông báo	Pass	Đỗ Đức Việt

Sprint Retrospective

STT	Họ tên	Những điều đã làm tốt	Những điều chưa làm tốt	Hành động cải thiện	Kế hoạch cải tiến cho Sprint sau
1	Nguyễn Tràng Nghĩa(PO + DEV)	- Đóng góp ý kiến cho nhóm, hoàn thành các công việc được giao đúng hạn - Xây dựng base code nhanh chóng	- Vẫn còn tham gia họp muộn	- Cần chú ý tin nhắn chung của nhóm - Tập chung chú ý hơn	- Các thành viên cần vào họp đúng giờ, nhanh nhẹn trong công việc được giao. Cần phải chú ý vào tin nhắn, công việc đã được lên kế hoạch
2	Đào Minh Hiếu(SM)	- Tạo các buổi Daily meeting - Lên kế hoạch làm việc cho nhóm	- Thời gian họp chưa hợp lý, xung đột	- Cần chú ý tin nhắn chung của nhóm - Tập chung chú ý hơn	- Các thành viên cần vào họp đúng giờ, nhanh nhẹn trong công việc được giao. Cần phải chú ý vào tin nhắn, công việc đã được lên kế hoạch
3	Nguyễn Đức Hiếu(DEV)	- Đóng góp ý kiến cho nhóm, hoàn thành các công việc được giao đúng hạn	- Vẫn còn tham gia họp muộn - Commit code lên github không thông báo trước	- Cần chú ý tin nhắn chung của nhóm - Tập chung chú ý hơn	- Các thành viên cần vào họp đúng giờ, nhanh nhẹn trong công việc được giao. Cần phải chú ý vào tin nhắn, công việc đã được lên kế hoạch
4	Đỗ Đức Việt(Test)	- Đóng góp ý kiến cho nhóm, hoàn thành các công việc được giao đúng hạn	- Vẫn còn tham gia họp muộn	- Cần chú ý tin nhắn chung của nhóm - Tập chung chú ý hơn	- Các thành viên cần vào họp đúng giờ, nhanh nhẹn trong công việc được giao. Cần phải chú ý vào tin nhắn, công việc đã được lên kế hoạch

Thuận lợi và Khó khăn

Dự án mô phỏng nên dễ thực hiện

Team size thích hợp để tổ chức theo mô hình scrum

Thiếu kỹ năng và kinh nghiệm

Những vấn đề giao tiếp kém