

ĐẠI HỌC QUỐC GIA THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA
KHOA KHOA HỌC & KỸ THUẬT MÁY TÍNH



BÁO CÁO LAB 02
QUẢN LÝ DỰ ÁN PHẦN MỀM (CO3012)

GVHD : TRẦN ĐỨC TUẤN
SVTH : TRẦN ĐÌNH HUY (1711550)

TP. HỒ CHÍ MINH, 03/2024

---o0o---

I. Bài thực hành số 1

1.1. Mô tả dự án

Dự án áp dụng công nghệ thông tin vào việc xây dựng một website quản lý thư viện, được thiết kế để cải thiện hiệu suất và tối ưu hóa quy trình quản lý tài nguyên sách của thư viện. Hệ thống này cung cấp một giải pháp toàn diện cho việc quản lý các đầu sách, các quy trình quản lý cho mượn,...

1.2. User Story

QLDAPM Team						
Backlog Analytics + New Work Item View as Board Column Options ...						
Order	ID	Title			Assigned To	State
1	6	Management				To Do
	7	View List Book: As a user, I want to view the book list				To Do
	8	View Book Detail: As a user, I want to view book detail				To Do
	9	Edit Book Detail: As a user, I want to edit book detail				To Do
	10	Add Book: As a user, I want to add new book				To Do
	11	View Borrow List: As a user, I want to view borrowed boo...				To Do
	12	Edit Borrowed Book Detail: As a user, I want to edit borro...				To Do
	13	Add Book To Borrowed List: As a user, I want to add Book...				To Do
2	1	Authentication			huy tran	To Do
	2	Register: As a user, I want to create a new account				To Do
	3	Login: As a user, I want to login my account				To Do
	4	Logout: As a user, I want to logout my account				To Do
	5	Edit: As a user, I want to edit my account				To Do

1. Chức năng xác thực người dùng (Authentication) - Register

– Là một người dùng, tôi muốn đăng ký tài khoản mới để có thể sử dụng:

Người dùng đăng ký tài khoản mới bằng cách nhập tên đăng nhập muốn và mật khẩu của họ vào trang đăng ký.

2. Chức năng xác thực người dùng (Authentication) - Login

– Là một người dùng, tôi muốn đăng nhập tài khoản vào hệ thống. Người dùng cần nhập mật khẩu và tên đăng nhập đúng.

3. Chức năng xác thực người dùng (Authentication) - Logout

– Là một người dùng, tôi muốn đăng xuất tài khoản mình khỏi hệ thống.

4. Chức năng xác thực người dùng (Authentication) - Edit

– Là một người dùng, tôi muốn chỉnh sửa thông tin tài khoản mình trên hệ thống

5. Chức năng quản lý (Management) - View List Book

– Là một người dùng, tôi muốn xem danh sách sách của thư viện

6. Chức năng quản lý (Management) - View Book Detail

– Là một người dùng, tôi muốn xem thông tin từng sách

7. Chức năng quản lý (Management) - Edit Book Detail

– Là một người dùng, tôi muốn chỉnh sửa thông tin đầu sách

8. Chức năng quản lý (Management) - Add Book

– Là một người dùng, tôi muốn thêm đầu sách mới vào danh sách quản lý

9. Chức năng quản lý (Management) - View Borrow List

– Là một người dùng, tôi muốn xem danh sách đầu sách đã cho mượn.

10. Chức năng quản lý (Management) - Edit Borrow Book Detail

– Là một người dùng, tôi muốn chỉnh sửa thông tin đầu sách đã cho mượn (ngày trả về, tình trạng, thông tin người mượn,...).

10. Chức năng quản lý (Management) - Add Book To Borrowed List

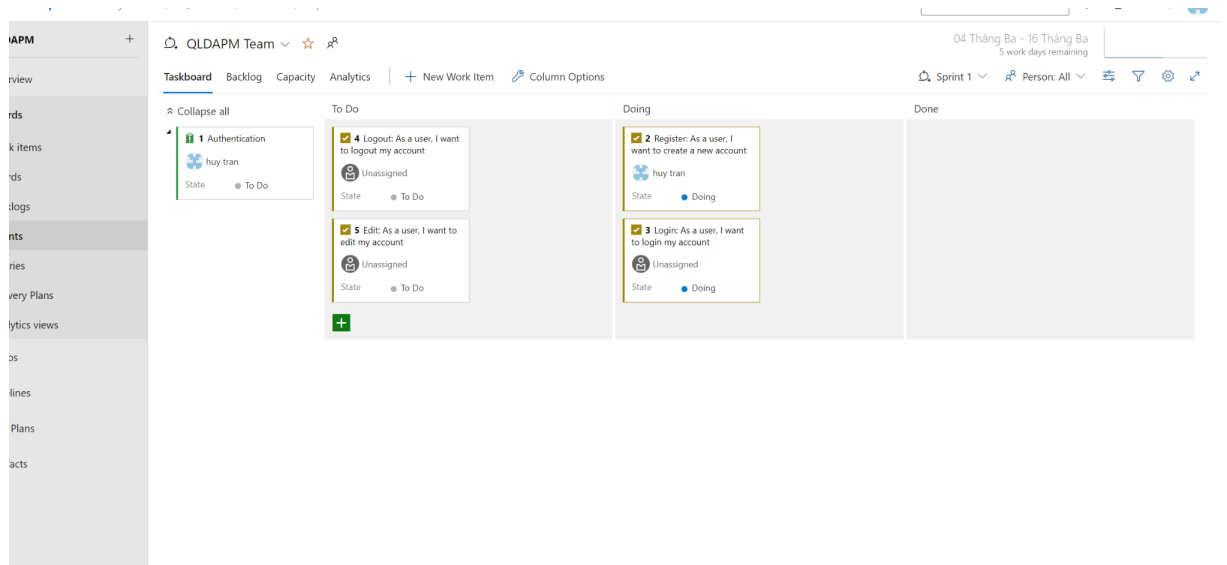
– Là một người dùng, tôi muốn thêm đầu sách đã có vào danh sách cho mượn.

1.3. Sprint Planning

Dự án kéo dài từ 04/03/2024 đến 04/04/2024, được chia làm 2 sprint và mỗi sprint kéo dài 2 tuần.

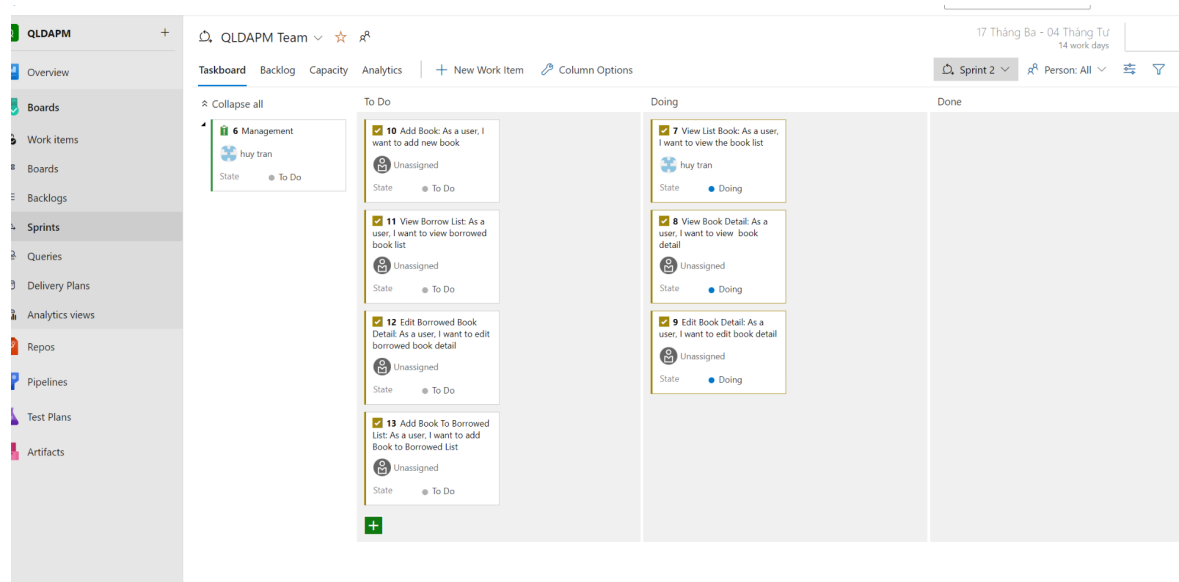
1.3.1. Sprint 1

- Thời gian: Từ 04/03/2024 đến 16/03/2024.



1.3.2. Sprint 2

- Thời gian: Từ 17/03/2024 đến 04/04/2024.



II. Bài thực hành số 2

Trong sprint 1 bao gồm 4 task cần thực hiện như sau:

- Tạo giao diện tính năng Authentication cho người dùng
- Xây dựng API cho tính năng Authentication.