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 TUẨN

SVTH : TRÂN ĐÌNH HUY (1711550)

TP. HÒ CHÍ MINH, 03/2024

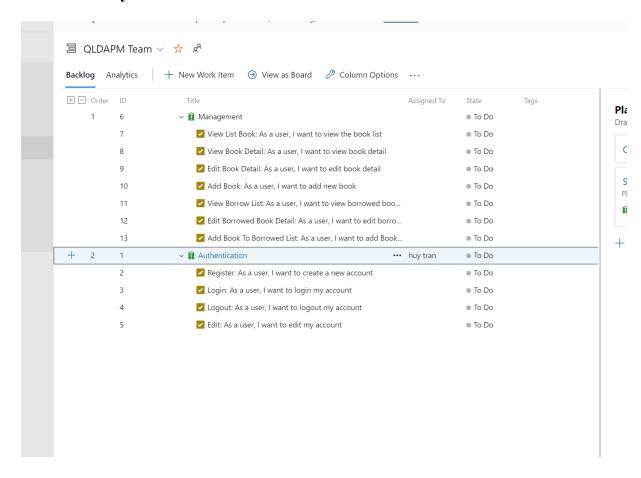
---o0o-

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



- 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.

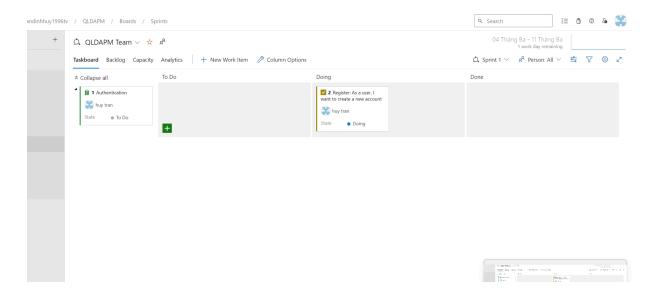
- 3. Chức năng xác thực người dùng (Authentication) Logout
- Là một người dùng, tôi muốn đăng xuất tài khoản mình khỏi hệ thống.
- 4. Chức năng xác thực người dùng (Authentication) Edit
- Là một người dùng, tôi muốn chỉnh sửa thông tin tài khoản mình trên hệ thống
- 5. Chức năng quản lý (Management) 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 4 sprint và mỗi sprint kéo dài 1 tuần.

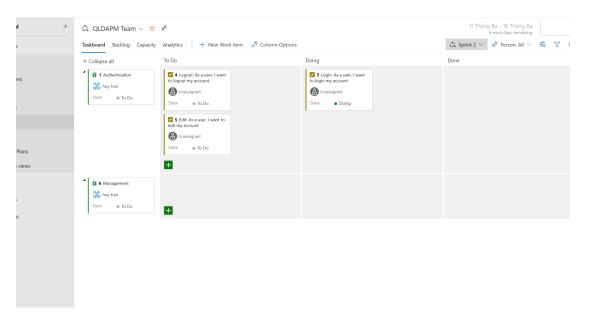
1.3.1. Sprint 1

- Thời gian: Từ 04/03/2024 đến 11/03/2024.



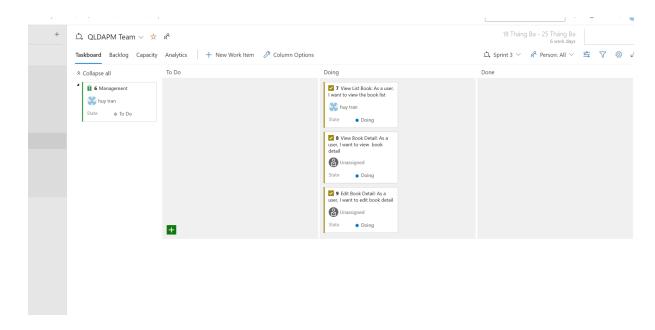
1.3.2. Sprint 2

- Thời gian: Từ 11/03/2024 đến 18/03/2024.



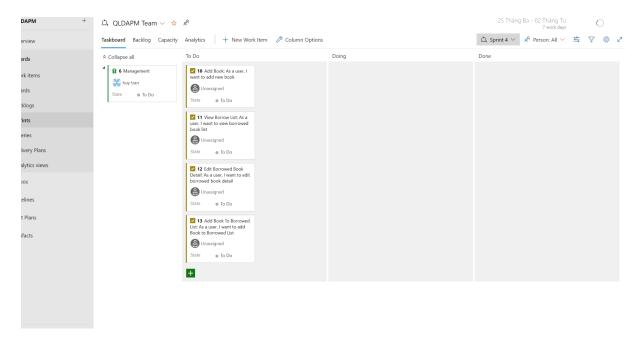
1.3.3. Sprint 3

- Thời gian: Từ 18/03/2024 đến 25/03/2024.



1.3.4. Sprint 4

- Thời gian: Từ 25/03/2024 đến 02/04/2024.



II. Bài thực hành số 2

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

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