**SPRINT REVIEW**

**Thông tin chung**

Sprint số: 1

Thời gian Sprint: 12/09/2025 – 30/09/2025

Thành viên tham gia: Liêu Siêu Hùng, Nguyễn Cao Kế, Nguyễn Anh Kiệt, Nguyễn Đàm Nhật Anh, Ngô Đình Thái Dương

**1. Mục tiêu Sprint**

* Hoàn thiện các chức năng cơ bản của hệ thống quản lý thư viện, bao gồm:
* Cho phép người dùng đăng ký, đăng nhập và quản lý tài khoản cá nhân (US-001, US-002, US-003).
* Cho phép admin quản lý và theo dõi tài khoản người dùng (US-004, US-005).
* Sau Sprint 1, hệ thống sẽ sẵn sàng cho việc sử dụng với các chức năng đăng nhập, quản lý tài khoản cơ bản cho cả người dùng và admin.

**2. Công việc đã hoàn thành**

(Danh sách các User Stories / Product Backlog Items đã hoàn thành, kèm link demo hoặc hình minh họa)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Story ID | Story Name | Hình Minh Họa |
| US-001 | Là người dùng, tôi muốn đăng nhập và đăng kí web |  |
| US-002 | Là người dùng, tôi muốn đổi mật khẩu khi quên mật khẩu tài khoản |  |
| US-003 | Là người dùng, tôi muốn xem thông tin cá nhân |  |
| US-004 | Là admin, tôi muốn quản lý tài khoản người dùng (thêm, sửa, xóa) |  |
| US-005 | Là admin, tôi muốn xem tài khoản người dùng đã đăng nhập vào web |  |
| US-006 | Là người dùng, tôi muốn tìm kiếm sách / tài liệu theo tên, tác giả, thể loại, năm xuất bản |  |
| US-007 | Là người dùng, tôi muốn xem danh sách / tài liệu hiện có |  |
| US-008 | Là người dùng, tôi muốn lọc tài liệu theo danh mục (giáo trình, tạp chí, luận văn,…) |  |
| US-009 | Là người dùng, tôi muốn xem thông tin chi tiết sách (mô tả, tình trạng còn hay đã mượn,…) |  |
| US-010 | Là admin, tôi muốn thêm sách, tài liệu mới (tên, tác giả, NXB, năm, số lượng, …) |  |
| US-011 | Là admin, tôi muốn sửa thông tin sách / tài liệu |  |
| US-012 | Là admin, tôi muốn xóa sách / tài liệu (hoặc đánh dấu ngừng lưu hành) |  |
| US-013 | Là admin, tôi muốn quản lý danh mục (thể loại, loại tài liệu, …) |  |
| US-014 | Là người dùng, tôi đặt sách muốn mượn |  |
| US-015 | Là người dùng, tôi muốn trả sách |  |
| US-016 | Là người dùng, tôi muốn xem lịch sử mượn - trả sách |  |
| US-017 | Là admin, tôi xác nhận người dùng mượn / trả sách |  |
| US-018 | Là admin, tôi muốn tạo thông báo nhắc hẹn trả sách |  |
| US-019 | Là admin, tôi muốn thống kê số lượng sách, số lượt mượn - trả |  |

**3. Công việc chưa hoàn thành**

* Việc kiểm thử tích hợp chưa hoàn tất, ảnh hưởng từ lỗi phát sinh ở phần đăng nhập/đăng ký.
* Lý do: thành viên chưa quen quy trình Scrum, tiến độ test chậm, khối lượng công việc dồn về cuối Sprint.

**4. Cập nhật Product Backlog (nếu có)**

 Điều chỉnh độ ưu tiên:

* US-001 và US-002 chuyển từ **Trung bình đến Khá.**

 Bổ sung:

* Thêm **task kiểm thử** cho từng chức năng.
* Thêm **tài liệu hướng dẫn người dùng** để hỗ trợ triển khai sau Sprint 1.

 Đề xuất Sprint sau:

* Mở rộng chức năng quản lý mượn – trả sách.
* Tích hợp chức năng thông báo (email / hệ thống) cho người dùng.

**5. Kết luận**

 Mục tiêu Sprint 1 là hoàn thiện chức năng tài khoản cơ bản cho người dùng & admin.

 Các chức năng cốt lõi đã được triển khai, tuy còn một số tồn đọng về kiểm thử.

 Sprint cơ bản đạt mục tiêu, nhưng cần cải thiện: phân chia task rõ hơn, quản lý tiến độ test và phối hợp nhóm.