**Thu thập yêu cầu:**

**Người quản lý thư viện:**

**Câu hỏi cụ thể:**

* + Bạn mong đợi hệ thống quản lý thư viện mới sẽ cung cấp những tính năng nào để quản lý hiệu quả hơn?
  + Các vấn đề chính mà bạn gặp phải trong quản lý thư viện hiện tại là gì?
  + Bạn muốn hệ thống cung cấp báo cáo nào để đánh giá hiệu suất và quản lý tài nguyên của thư viện?

**Nhân viên thư viện:**

**Câu hỏi cụ thể:**

* + Các công việc hàng ngày của bạn liên quan đến gì trong quản lý thư viện?
  + Có những tính năng cụ thể nào mà bạn muốn hệ thống mới cung cấp để giúp bạn thực hiện công việc một cách hiệu quả hơn?
  + Bạn cảm thấy như thế nào về giao diện người dùng và trải nghiệm sử dụng của hệ thống hiện tại?

**Người dùng cuối (độc giả):**

**Câu hỏi cụ thể:**

* + Khi sử dụng thư viện, bạn thường xem xét các yếu tố nào như tiện ích, sự thuận tiện và sự trải nghiệm?
  + Bạn muốn hệ thống mới cung cấp tính năng tìm kiếm sách và đặt lịch mượn trả sách như thế nào để phù hợp với nhu cầu của bạn?
  + Bạn có ý kiến gì về cách hệ thống hiện tại quản lý thông tin sách và thông tin độc giả?

**Ghi nhận các yêu cầu đã thu thập:**

**Use Cases:**

1. **Quản lý sách:**
   * Nhân viên thư viện cần có khả năng thêm, sửa, xóa thông tin sách một cách dễ dàng để cập nhật cơ sở dữ liệu sách.
   * Độc giả cần có khả năng tìm kiếm sách theo tiêu chí khác nhau như tên sách, tác giả, thể loại, v.v.
2. **Quản lý người dùng:**
   * Nhân viên thư viện cần có khả năng quản lý thông tin độc giả như thông tin cá nhân, lịch sử mượn/trả sách.
   * Độc giả cần có khả năng đăng ký, cập nhật thông tin cá nhân và theo dõi lịch sử mượn/trả sách của mình.
3. **Quản lý mượn/trả sách:**
   * Nhân viên thư viện cần có khả năng ghi nhận việc mượn và trả sách của độc giả một cách hiệu quả để đảm bảo sự minh bạch và tổ chức.
   * Độc giả cần có khả năng đặt lịch mượn và trả sách trước để quản lý thời gian một cách thuận tiện.

**User Stories:**

1. **Quản lý sách:**
   * "Như một nhân viên thư viện, tôi muốn có khả năng thêm sách mới vào hệ thống một cách dễ dàng để cập nhật cơ sở dữ liệu sách."
   * "Như một độc giả, tôi muốn có khả năng tìm kiếm sách theo tên sách hoặc tác giả để dễ dàng tìm kiếm sách mong muốn."
2. **Quản lý người dùng:**
   * "Như một nhân viên thư viện, tôi muốn có khả năng quản lý thông tin độc giả để có thể theo dõi lịch sử mượn/trả sách của họ."
   * "Như một độc giả, tôi muốn có khả năng cập nhật thông tin cá nhân của mình để thông tin luôn được cập nhật đầy đủ."

**Requirement Specifications:**

1. **Chức năng tìm kiếm sách:**
   * Hệ thống cần hỗ trợ tìm kiếm sách theo tên sách, tác giả, thể loại, năm xuất bản, v.v.
   * Kết quả tìm kiếm cần được hiển thị một cách rõ ràng và dễ đọc.
2. **Chức năng quản lý mượn/trả sách:**
   * Hệ thống cần ghi nhận thông tin đầy đủ về việc mượn/trả sách, bao gồm thông tin về sách, độc giả, thời gian mượn/trả.
   * Cần cung cấp cơ chế nhắc nhở cho độc giả về thời hạn trả sách để tránh phí trễ hạn.