**Đặc tả phụ trợ Website quản lý thư viện**

1. **Mục tiêu**

Mục tiêu tài liệu là xác định các yêu cầu dành cho website quản lý thư viện. Đặc tả bổ sung liệt kê các yêu cầu không gặp trong các trường hợp có trong Use case sử dụnh, các thông số bổ sung để nắm bắt đầy đủ các yêu cầu của hệ thống.

1. **Phạm vi**

Thông số kỹ năng xác định các yêu cầu phi chức năng của hệ thống, bao gồm độ tin cậy, khả năng sử dụng, hiệu suất và khả năng hỗ trợ, cũng như các yêu cầu chức năng phổ biến trong một số trường hợp sử dụng.

1. **Chức năng**

Hiển thị được những cuốn sách đang có trong hệ thống, những cuốn sách đang được cho mượn và ai đang mượn nó. Người dùng cũng có thể đọc những thông tin cơ bản về một cuốn sách trước khi đăng ký mượn chúng.

1. **Tính khả dụng**

Giao diện dễ dàng sử dụng với những ai đã có những kiến thức cơ bản về máy tính.

1. **Độ tin cậy**

Hệ thống sẽ hoạt động liên tục 24 giờ một ngày, 7 ngày trong một tuần với thời gian không hoạt động tối thiểu.

1. **Hiệu suất**

Hệ thống hỗ trợ được lượt truy cập của tất cả người dùng của một thư viện cỡ nhỏ và vừa mà không gặp vấn đề quá tải, bao gồm cả những thủ thư và người đọc mượn sách. Đảm bảo được tính ổn định trong suốt thời gian sử dụng.

1. **Khả năng hỗ trợ**

Sử dụng được trên các trình duyệt web phổ biến: Chrome, Edge, Firefox…

1. **Tính bảo mật**

* Những người không có tài khoản không thể truy cập
* Người dùng không sử dụng được các tính năng của thủ thư
* Chỉ những admin mới có thể xem được thông tin đăng nhập

1. **Ràng buộc thiết kế**

Đơn giản, không có những yếu tố thừa thãi.