**Software Requirement Specification**

**Version number: 0.1.0**

**Version date: 12-08-2016**

**THE X TEAM**

**Linh Ho**

**Khanh Nguyen**

**Quan Ho**

**Hung Hoang**

**Thuan Nguyen**

**Cuong Nguyen**

**Revision history**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| REVISION | DATE | AUTHOR | DESCRIPTION | APPROVED |
| 0.1.0 | 12/08/2016 | Linh Ho | Khởi tạo tài liệu |  |

**Contents**

[1. Introduction 4](#_Toc469124133)

[2. System overview 4](#_Toc469124134)

[2.1. Product Perspective 4](#_Toc469124135)

[2.2. Product Features 4](#_Toc469124136)

[2.3. User Class 4](#_Toc469124137)

[3. System Features 4](#_Toc469124138)

[3.1. UC1 - Đăng ký tài khoản 5](#_Toc469124139)

[3.2. UC2.1 – Đăng nhập bằng tài khoản X system 6](#_Toc469124140)

[3.3. UC2.2 - Đăng nhập bằng tài khoản Facebook 7](#_Toc469124141)

[3.4. UC2.3 - Đăng nhập bằng tài khoản Google 7](#_Toc469124142)

[3.5. UC3.1 - Xem danh sách bài review sách 7](#_Toc469124143)

[3.6. UC3.1.1 - Xem nội dung bài review sách 7](#_Toc469124144)

[3.7. UC3.1.1.1 - Xem nội dung bài review sách 7](#_Toc469124145)

[3.8. UC3.1.1.2 - Vote bài review sách 7](#_Toc469124146)

[3.9. UC3.2 - Tìm kiếm bài review sách 7](#_Toc469124147)

[3.10. UC4.1 - Xem list sách 7](#_Toc469124148)

[3.11. UC4.1.1 - Xem thông tin sách 8](#_Toc469124149)

[3.12. UC4.1.1.1 - Vote bài review sách 8](#_Toc469124150)

[3.13. UC4.1.1.2 - Download ebook, pdf 8](#_Toc469124151)

[3.14. UC4.1.1.3 - Xem nội dung chap của sách 8](#_Toc469124152)

[3.15. UC4.1.1.4 - Xem list bình luận về sách đang xem 8](#_Toc469124153)

[3.16. UC4.2 - Tìm kiếm sách 8](#_Toc469124154)

[3.17. UC5 - Xem bảng xếp hạng thành viên 8](#_Toc469124155)

[3.18. UC6 - Bình luận bằng Facebook comment box 8](#_Toc469124156)

[3.19. UC7 - Xem list yêu cầu đầu sách 8](#_Toc469124157)

[3.20. UC7.1 - Vote đầu sách trong list yêu cầu đầu sách 8](#_Toc469124158)

[3.21. UC8.1 - Xem list sách của bản thân 8](#_Toc469124159)

[3.22. UC8.1.1 - Chỉnh sửa nội dung sách 8](#_Toc469124160)

[3.23. UC8.1.2 - Đề nghị xóa sách 8](#_Toc469124161)

[3.24. UC8.2 - Đăng sách mới 8](#_Toc469124162)

[3.25. UC8.3 - Xem list sách không được kiểm duyệt 8](#_Toc469124163)

[3.26. UC8.3.1 - Kháng cáo (đề nghị kiểm duyệt sách) 8](#_Toc469124164)

[3.27. UC8.4 - Tìm kiếm sách của mình 8](#_Toc469124165)

[3.28. UC9.1 - Xem list bài review của bản thân 8](#_Toc469124166)

[3.29. UC9.1.1 - Chỉnh sửa nội dung bài review 8](#_Toc469124167)

[3.30. UC9.1.2 - Đề nghị xóa bài review 9](#_Toc469124168)

[3.31. UC9.2 - Đăng bài review mới 9](#_Toc469124169)

[3.32. UC9.3 - Xem list bài review không được kiểm duyệt 9](#_Toc469124170)

[3.33. UC9.3.1 - Kháng cáo (đề nghị kiểm duyệt sách) 9](#_Toc469124171)

[3.34. UC9.4 - Tìm kiếm bài review của mình 9](#_Toc469124172)

[3.35. UC10 - Theo dõi đầu sách 9](#_Toc469124173)

[3.36. UC11 - Nhận thông báo khi có chap mới của sách đang theo dõi 9](#_Toc469124174)

[3.37. UC12 - Cập nhật thông tin cá nhân 9](#_Toc469124175)

[3.38. UC13.1 - Xem list sách trên X system 9](#_Toc469124176)

[3.39. UC13.1.1 - Chỉnh sửa nội dung sách 9](#_Toc469124177)

[3.40. UC13.1.2 - Xóa sách 9](#_Toc469124178)

[3.41. UC13.2 - Xem list sách chờ kiểm duyệt 9](#_Toc469124179)

[3.42. UC13.2.1 - Kiểm duyệt sách 9](#_Toc469124180)

[3.43. UC13.3 - Nhận thông báo có sách mới cần kiểm duyệt 9](#_Toc469124181)

[3.44. UC14.1 - Xem list bài review trên X system 9](#_Toc469124182)

[3.45. UC14.1.1 - Chỉnh sửa nội dung bài review 9](#_Toc469124183)

[3.46. UC14.1.2 - Xóa bài review 9](#_Toc469124184)

[3.47. UC14.2 - Xem list bài review chờ kiểm duyệt 9](#_Toc469124185)

[3.48. UC14.2.1 - Kiểm duyệt bài review 10](#_Toc469124186)

[3.49. UC14.3 - Nhận thông báo có bài review mới cần kiểm duyệt 10](#_Toc469124187)

[3.50. UC15.1 - Xem danh sách yêu cầu đầu sách 10](#_Toc469124188)

[3.51. UC15.1.1 - Xóa yêu cầu đầu sách 10](#_Toc469124189)

[3.52. UC15.1.2 - Thay đổi trạng thái yêu cầu đầu sách 10](#_Toc469124190)

[3.53. UC16 - Ban thành viên 10](#_Toc469124191)

[3.54. UC17.1 - Xem list tài khoản của X system 10](#_Toc469124192)

[3.55. UC17.1.1 - Xem thông tin chi tiết của tài khoản 10](#_Toc469124193)

[3.56. UC17.1.2 - Chỉnh sửa tài khoản 10](#_Toc469124194)

[3.57. UC17.1.3 - Xóa tài khoản 10](#_Toc469124195)

[3.58. UC17.1.4 - Phân quyền 10](#_Toc469124196)

[3.59. UC17.2 - Tìm kiếm tài khoản 10](#_Toc469124197)

[3.60. UC17.3 - Thêm mới tài khoản 10](#_Toc469124198)

[3.61. UC17.4 - Ban Thành viên hoặc Mod 10](#_Toc469124199)

[3.62. UC18 - Xem thống kê lượng truy cập 10](#_Toc469124200)

[3.63. UC19 - Xem thống kê đầu sách 10](#_Toc469124201)

[3.64. UC20.1 - Xem list sách đang theo dõi 10](#_Toc469124202)

[3.65. UC20.2 - Hủy bỏ theo dõi sách 10](#_Toc469124203)

[3.66. UC21 - Thay đổi mật khẩu 10](#_Toc469124204)

[3.67. UC22.1 - Xem danh sách chuyên mục 11](#_Toc469124205)

[3.68. UC22.1.1 - Thêm mới chuyên mục 11](#_Toc469124206)

[3.69. UC22.1.2 - Chỉnh sửa chuyên mục 11](#_Toc469124207)

[3.70. UC22.1.3 - Xóa chuyên mục 11](#_Toc469124208)

[3.71. UC23 - Xem thống kê review 11](#_Toc469124209)

[3.72. UC24 - Xem thống kê tổng bình luận 11](#_Toc469124210)

[3.73. UC25 - Yêu cầu đầu sách 11](#_Toc469124211)

# Introduction

Tài liệu này đặc tả yêu cầu của X system. Nó giải thích mục đích và các tính năng của hệ thống, những gì hệ thống sẽ làm và những ràng buộc để hệ thống hoạt động. Tài liệu này được cung cấp cho đội phát triển X system.

# System overview

Dự án X xây dựng một website đọc sách, truyện online sử dụng Angular2 và ASP.NET MVC WEB API.

## Product Perspective

X system là một single page application hoạt động trong lĩnh vực sách online. Với những tính năng mang tới trải nghiệm người dùng tốt nhất, X system được kỳ vọng sẽ vươn lên cạnh trang với các website đọc sách online hiện nay.

## Product Features

X system bao gồm các Features cơ bàn:

* Trải nghiệm X.
* Quản lý nội dung website.
* Quản lý tài khoản.
* Report.
* Quản lý tài khoản cá nhân.

Với ứng dụng web FIMS, người dùng sẽ có thể sử dụng các chức năng cụ thể nếu họ đăng nhập bằng cách cung cấp tên truy cập và mật khẩu của họ. Các tính năng này sẽ được cung cấp cho người dùng dựa trên vai trò gì họ đang có.

Nếu không đăng nhập, người dùng sẽ có vai trò mặc định là Khách (guest).

## User Class

* Khách (guest)
* Thành viên (member)
* Mod
* Admin

*Xem thêm phần giời thiệu qua về user class tại tài liệu:* ***User Requirement***

# System Features

## UC1 - Đăng ký tài khoản

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Use case | | Đăng ký tài khoản | | Date: 12/08/2016 |
| UC1 | | Version 1.0 | | |
| Description | | Use case này mô tả sử tương tác giữa khách với hệ thống để tạo tài khoản người dùng. | | |
| User priority | | Bình thường | | |
| Frequency | | Cao | | |
| Primary actor | | Khách | | |
| Secondary actor | | Không | | |
| Pre-conditions | | Không | | |
| Post-conditions | | On success | Hệ thống Thông báo với Khách “Bạn đã đăng ký tài khoản thành công”. Chuyển sang trang đăng nhập. | |
| On failure | Hệ thống Thông báo “Tạo mới tài khoản không thành công. Bạn hãy kiểm tra kết nối internet”. | |
| Trigger | | Khách muốn đăng ký tài khoản trên X system | | |
| MAIN SCENARIO | | | | |
| 1 | **Khách** | Chọn chức năng đăng ký tài khoản | | |
| 2 | **Hệ thống** | Hiển thị trang đăng ký tài khoản | | |
| 3 | **Khách** | Nhập thông tin vào các trường thông tin:   * Họ Tên * Email * Mật khẩu * Xác nhận mật khẩu | | |
| 4 | **Hệ thống** | Kiểm tra tính hợp lệ của thông tin các trường | | |
| 5 | **Khách** | Chọn “Đăng ký” | | |
| 6 | **Hệ thống** | Lưu thông tin của khách vào CSDL và kiểm tra đã lưu thành công. | | |
| 7 | **Hệ thống** | Thông báo với Khách “Bạn đã đăng ký tài khoản thành công”. Chuyển sang trang đăng nhập. | | |
| EXCEPTION SCENARIO | | | | |
| 4a | | **Khách nhập thông tin không hợp lệ** | | |
| 1 | **Hệ thống** | Thông báo cho khách biết trường thông tin nào không đúng, nêu lý do và cách chỉnh sửa. | | |
| 2 | **Khách** | Chỉnh sửa trường thông tin theo sự hướng dẫn của hệ thống. | | |
| 3 | Tiếp tục bước 4 của Main scenario | | | |
| 6a | | **Hệ thống lưu thông tin khách lên CSDL không thành công.** | | |
| 1 | **Hệ thống** | Thông báo “Tạo mới tài khoản không thành công. Bạn hãy kiểm tra kết nối internet”. | | |
| Owner | | Linh Ho | | |
| Status | | Đang đợi review | | |

## UC2.1 – Đăng nhập bằng tài khoản X system

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Use case | | Đăng nhập bằng tài khoản X system | | Date: 12/08/2016 |
| UC2.1 | | Version 1.0 | | |
| Description | | Khách đăng nhập vào hệ thống bằng tài khoản trên X system. | | |
| User priority | | Cao | | |
| Frequency | | Cao | | |
| Primary actor | | Khách | | |
| Secondary actor | | Không | | |
| Pre-conditions | | Không | | |
| Post-conditions | | On success | Hệ thống Thông báo “Đăng nhập thành công” và chuyển sang trang chủ. | |
| On failure | Hệ thống Thông báo “Đăng nhập không thành công. Bạn hãy kiểm tra lại kết nối internet.” | |
| Trigger | | Khách muốn đăng nhập vào website bằng tài khoản trên X system | | |
| MAIN SCENARIO | | | | |
| 1 | **Khách** | Chọn chức năng đăng nhập | | |
| 2 | **Hệ thống** | Hiển thị trang đăng nhập | | |
| 3 | **Khách** | Nhập thông tin vào các trường thông tin:   * Email * Mật khẩu | | |
| 4 | **Hệ thống** | Kiểm tra tính hợp lệ của thông tin các trường | | |
| 5 | **Khách** | Chọn “Đăng nhập” | | |
| 6 | **Hệ thống** | Kiểm tra thông tin đăng nhập với CSDL. | | |
| 7 | **Hệ thống** | Thông báo “Đăng nhập thành công” và chuyển sang trang chủ. | | |
| EXCEPTION SCENARIO | | | | |
| 4a | | **Khách nhập thông tin không hợp lệ** | | |
| 1 | **Hệ thống** | Thông báo cho khách biết trường thông tin nào không đúng, nêu lý do và cách chỉnh sửa. | | |
| 2 | **Khách** | Chỉnh sửa trường thông tin theo sự hướng dẫn của hệ thống. | | |
| 3 | Tiếp tục bước 4 của Main scenario | | | |
| 6a | | **Thông tin đăng nhập không khớp với CSDL** | | |
| 1 | **Hệ thống** | Thông báo “Email hoặc mật khẩu không đúng. Bạn hãy thử lại”. | | |
| 2 | **Khách** | Chỉnh sửa thông tin đăng nhập. | | |
| 3 | **Khách** | Chọn “Đăng nhập”. | | |
| 4 | Tiếp tục bước 6 của Main scenario | | | |
| 6b | | Không get được dữ liệu để kiểm tra | | |
| 1 | **Hệ thống** | Thông báo “Đăng nhập không thành công. Bạn hãy kiểm tra lại kết nối internet.” | | |
| Owner | | Linh Ho | | |
| Status | | Đang đợi review | | |

## UC2.2 - Đăng nhập bằng tài khoản Facebook

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Use case | | Đăng nhập bằng tài khoản Facebook | | Date: 12/08/2016 |
| UC2.2 | | Version 1.0 | | |
| Description | | Khách đăng nhập vào hệ thống bằng tài khoản Facebook. | | |
| User priority | | Cao | | |
| Frequency | | Cao | | |
| Primary actor | | Khách | | |
| Secondary actor | | Không | | |
| Pre-conditions | | Không | | |
| Post-conditions | | On success | Hệ thống Thông báo “Đăng nhập thành công” và chuyển sang trang chủ. | |
| On failure |  | |
| Trigger | | Khách muốn đăng nhập vào website bằng tài khoản Facebook | | |
| MAIN SCENARIO | | | | |
| 1 | **Khách** | Chọn chức năng đăng nhập | | |
| 2 | **Hệ thống** | Hiển thị trang đăng nhập | | |
| 3 | **Khách** | Chọn “Đăng nhập bằng facebook”. | | |
| 4 | **Hệ thống** | Hiện cửa sổ đăng nhập trên facebook. | | |
| 3 | **Khách** | Đăng nhập trên facebook | | |
| 4 | **Hệ thống** | Kiểm tra email facebook đã có trong CSDL X system. | | |
| 5 | **Hệ thống** | Thông báo “Đăng nhập thành công” và chuyển sang trang chủ. | | |
| EXCEPTION SCENARIO | | | | |
| 4a | | **Email facebook chưa có trong CSDL** | | |
| 1 | **Hệ thống** | Lưu email vào CSDL | | |
| 2 | **Hệ thống** | Hiển thị trang bổ sung thông tin thành viên | | |
| 3 | **Khách** | Bổ sung thêm thông tin vào các trường thông tin:   * Họ tên * Mật khẩu | | |
| 4 | Tiếp tục bước 5 của Main scenario | | | |
| Owner | | Linh Ho | | |
| Status | | Đang đợi review | | |

## UC2.3 - Đăng nhập bằng tài khoản Google

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Use case | | Đăng nhập bằng tài khoản Google | | Date: 12/08/2016 |
| UC2.3 | | Version 1.0 | | |
| Description | | Khách đăng nhập vào hệ thống bằng tài khoản Google. | | |
| User priority | | Cao | | |
| Frequency | | Cao | | |
| Primary actor | | Khách | | |
| Secondary actor | | Không | | |
| Pre-conditions | | Không | | |
| Post-conditions | | On success | Hệ thống Thông báo “Đăng nhập thành công” và chuyển sang trang chủ. | |
| On failure |  | |
| Trigger | | Khách muốn đăng nhập vào website bằng tài khoản Google | | |
| MAIN SCENARIO | | | | |
| 1 | **Khách** | Chọn chức năng đăng nhập | | |
| 2 | **Hệ thống** | Hiển thị trang đăng nhập | | |
| 3 | **Khách** | Chọn “Đăng nhập bằng Google”. | | |
| 4 | **Hệ thống** | Hiện cửa sổ đăng nhập trên Google. | | |
| 3 | **Khách** | Đăng nhập trên Google | | |
| 4 | **Hệ thống** | Kiểm tra email Google đã có trong CSDL X system. | | |
| 5 | **Hệ thống** | Thông báo “Đăng nhập thành công” và chuyển sang trang chủ. | | |
| EXCEPTION SCENARIO | | | | |
| 4a | | **Email Google chưa có trong CSDL** | | |
| 1 | **Hệ thống** | Lưu email vào CSDL | | |
| 2 | **Hệ thống** | Hiển thị trang bổ sung thông tin thành viên | | |
| 3 | **Khách** | Bổ sung thêm thông tin vào các trường thông tin:   * Họ tên * Mật khẩu | | |
| 4 | Tiếp tục bước 5 của Main scenario | | | |
| Owner | | Linh Ho | | |
| Status | | Đang đợi review | | |

## UC3.1 - Xem danh sách bài review sách

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Use case | | Xem danh sách bài review sách | | Date: 12/08/2016 |
| UC3.1 | | Version 1.0 | | |
| Description | | Khách xem list bài review sách trong X system. | | |
| User priority | | Cao | | |
| Frequency | | Cao | | |
| Primary actor | | Khách | | |
| Secondary actor | | Không | | |
| Pre-conditions | | Không | | |
| Post-conditions | | On success | Hệ thống hiển thị trang list bài review sách | |
| On failure | Hệ thống thông báo “không tồn tại trang này” | |
| Trigger | | Khách muốn xem list bài review sách trên website | | |
| MAIN SCENARIO | | | | |
| 1 | **Khách** | Chọn chức năng xem list bài review | | |
| 2 | **Hệ thống** | Hiển thị trang list bài review | | |
| EXCEPTION SCENARIO | | | | |
| 1a | | **Khách nhập đường link tới trang xem list bài review sách** | | |
| 1 | **Khách** | Nhập đường link tới trang xem list bài review khách | | |
| 2 | **Hệ thống** | Hiển thị trang list bài review | | |
| 1b | | **Khách nhập đường link sai** | | |
| 1 | **Khách** | Nhập đường link sai | | |
| 2 | **Hệ thống** | Thông báo “không tồn tại trang này” | | |
| Owner | | Linh Ho | | |
| Status | | Đang đợi review | | |

## UC3.1.1 - Xem nội dung bài review sách

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Use case | | Xem nội dung bài review sách | | Date: 12/08/2016 |
| UC3.1.1 | | Version 1.0 | | |
| Description | | Khách xem nội dung bài review sách trong X system. | | |
| User priority | | Cao | | |
| Frequency | | Cao | | |
| Primary actor | | Khách | | |
| Secondary actor | | Không | | |
| Pre-conditions | | Không | | |
| Post-conditions | | On success | Hệ thống hiển thị nội dung bài review | |
| On failure | Hệ thống thông báo “Không tồn tại trang này” | |
| Trigger | | Khách muốn xem nội dung bài review sách trên website | | |
| MAIN SCENARIO | | | | |
| 1 | **Khách** | Chọn một bài viết trong list bài review | | |
| 2 | **Hệ thống** | Hiển thị nội dung bài review | | |
| EXCEPTION SCENARIO | | | | |
| 1a | | **Khách nhập đường link tới trang xem nội dung 1 bài review sách** | | |
| 1 | **Khách** | Nhập đường link tới trang xem nội dung 1 bài review sách | | |
| 2 | **Hệ thống** | Hiển thị trang nội dung bài review sách | | |
| 1b | | **Khách nhập đường link sai** | | |
| 1 | **Khách** | Nhập đường link sai | | |
| 2 | **Hệ thống** | Thông báo “không tồn tại trang này” | | |
| Owner | | Linh Ho | | |
| Status | | Đang đợi review | | |

## UC3.1.1.1 - Xem list bình luận của bài review sách

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Use case | | Xem list bình luận của bài review sách | | Date: 12/08/2016 |
| UC3.1.1.1 | | Version 1.0 | | |
| Description | | Khách xem list bình luận của bài review sách trong X system. | | |
| User priority | | Cao | | |
| Frequency | | Cao | | |
| Primary actor | | Khách | | |
| Secondary actor | | Không | | |
| Pre-conditions | | Không | | |
| Post-conditions | | On success | Hệ thống hiển thị nội dung list bình luận | |
| On failure |  | |
| Trigger | | Khách muốn xem list bình luận của 1 bài review sách | | |
| MAIN SCENARIO | | | | |
| 1 | **Khách** | Scroll xuống phần bình luận của 1 bài viết review sách | | |
| 2 | **Hệ thống** | Load list bình luận của bài viết. | | |
| Owner | | Linh Ho | | |
| Status | | Đang đợi review | | |

## UC3.1.1.2 - Vote bài review sách

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Use case | | Vote bài review sách | | Date: 12/08/2016 |
| UC3.1.1.2 | | Version 1.0 | | |
| Description | | Khách vote bài review sách trong X system. | | |
| User priority | | Cao | | |
| Frequency | | Cao | | |
| Primary actor | | Khách | | |
| Secondary actor | | Không | | |
| Pre-conditions | | Không | | |
| Post-conditions | | On success |  | |
| On failure |  | |
| Trigger | | Khách muốn vote 1 bài review sách trên website | | |
| MAIN SCENARIO | | | | |
| 1 | **Hệ thống** | Hiển thị nội dung bài review sách | | |
| 2 | **Khách** | Scroll tới cuối bài viết | | |
| 3 | **Hệ thống** | Hiển thị khung vote bài | | |
| 4 | **Khách** | Chọn điểm cho bài viết | | |
| 5 | **Hệ thống** | Lưu điểm vào CSDL | | |
| 6 | **Hệ thống** | Hiển thị điểm trung bình của bài viết | | |
| Owner | | Linh Ho | | |
| Status | | Đang đợi review | | |

## UC3.2 - Tìm kiếm bài review sách

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Use case | | Tìm kiếm bài review sách | | Date: 12/08/2016 |
| UC3.2 | | Version 1.0 | | |
| Description | | Khách tìm kiếm bài review sách trong X system. | | |
| User priority | | Cao | | |
| Frequency | | Cao | | |
| Primary actor | | Khách | | |
| Secondary actor | | Không | | |
| Pre-conditions | | Không | | |
| Post-conditions | | On success |  | |
| On failure |  | |
| Trigger | | Khách muốn tìm kiếm bài review sách trên website | | |
| MAIN SCENARIO | | | | |
| 1 | **Hệ thống** | Hiển thị list bài review sách | | |
| 2 | **Khách** | Nhập từ khóa vào khung tìm kiếm bài review sách | | |
| 3 | **Khách** | Chọn “Tìm kiếm” | | |
| 4 | **Hệ thống** | Hiển thị list bài viết có chứa từ khóa tìm kiếm | | |
| Owner | | Linh Ho | | |
| Status | | Đang đợi review | | |

## UC4.1 - Xem list sách

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Use case | | Xem list sách | | Date: 12/08/2016 |
| UC4.1 | | Version 1.0 | | |
| Description | | Khách xem list sách trong X system. | | |
| User priority | | Cao | | |
| Frequency | | Cao | | |
| Primary actor | | Khách | | |
| Secondary actor | | Không | | |
| Pre-conditions | | Không | | |
| Post-conditions | | On success | Hệ thống hiển thị trang list sách | |
| On failure |  | |
| Trigger | | Khách muốn xem list sách trên website | | |
| MAIN SCENARIO | | | | |
| 1 | **Khách** | Truy cập vào trang chủ | | |
| 2 | **Hệ thống** | Hiển thị trang list sách | | |
| EXCEPTION SCENARIO | | | | |
| 1a | | **Khách xem list sách trong từng danh mục sách** | | |
| 1 | **Khách** | Chọn một danh mục sách | | |
| 2 | **Hệ thống** | Hiển thị trang list sách theo danh mục | | |
| Owner | | Linh Ho | | |
| Status | | Đang đợi review | | |

## UC4.1.1 - Xem thông tin sách

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Use case | | Xem thông tin sách | | Date: 12/08/2016 |
| UC4.1.1 | | Version 1.0 | | |
| Description | | Khách xem thông tin của 1 sách trong X system. | | |
| User priority | | Cao | | |
| Frequency | | Cao | | |
| Primary actor | | Khách | | |
| Secondary actor | | Không | | |
| Pre-conditions | | Không | | |
| Post-conditions | | On success | Hệ thống hiển thị trang thông tin của 1 sách trên website | |
| On failure |  | |
| Trigger | | Khách muốn xem thông tin của 1 cuốn sách | | |
| MAIN SCENARIO | | | | |
| 1 | **Khách** | Chọn một sách trong list sách trên website | | |
| 2 | **Hệ thống** | Hiển thị thông tin giới thiệu về sách bao gồm:   * Mô tả sách * Link download ebook, pdf (nếu có) * List chương, chap | | |
| EXCEPTION SCENARIO | | | | |
| 1a | | **Khách nhập đường link trực tiếp vào xem thông tin 1 cuốn sách** | | |
| 1 | **Khách** | Nhập đường link xem thông tin sách | | |
| 2 | **Hệ thống** | Hiển thị thông tin giới thiệu về sách bao gồm:   * Mô tả sách * Link download ebook, pdf (nếu có) * List chương, chap | | |
| Owner | | Linh Ho | | |
| Status | | Đang đợi review | | |

## UC4.1.1.1 - Vote sách

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Use case | | Vote sách | | Date: 12/08/2016 |
| UC4.1.1.1 | | Version 1.0 | | |
| Description | | Khách vote sách trong X system. | | |
| User priority | | Cao | | |
| Frequency | | Cao | | |
| Primary actor | | Khách | | |
| Secondary actor | | Không | | |
| Pre-conditions | | Không | | |
| Post-conditions | | On success |  | |
| On failure |  | |
| Trigger | | Khách muốn vote 1 cuốn sách trên website | | |
| MAIN SCENARIO | | | | |
| 1 | **Hệ thống** | Hiển thị trang giới thiệu sách | | |
| 2 | **Khách** | Scroll tới phần vote sách | | |
| 3 | **Hệ thống** | Hiển thị khung vote sách | | |
| 4 | **Khách** | Chọn điểm cho sách | | |
| 5 | **Hệ thống** | Lưu điểm vào CSDL | | |
| 6 | **Hệ thống** | Hiển thị điểm trung bình của sách | | |
| Owner | | Linh Ho | | |
| Status | | Đang đợi review | | |

## UC4.1.1.2 - Download ebook, pdf

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Use case | | Download ebook, pdf | | Date: 12/08/2016 |
| UC4.1.1.2 | | Version 1.0 | | |
| Description | | Khách download ebook, pdf của sách. | | |
| User priority | | Cao | | |
| Frequency | | Cao | | |
| Primary actor | | Khách | | |
| Secondary actor | | Không | | |
| Pre-conditions | | Không | | |
| Post-conditions | | On success |  | |
| On failure |  | |
| Trigger | | Khách muốn download ebook hoặc file pdf của sách. | | |
| MAIN SCENARIO | | | | |
| 1 | **Hệ thống** | Hiển thị trang giới thiệu sách | | |
| 2 | **Khách** | Scroll tới phần download ebook | | |
| 3 | **Hệ thống** | Hiển thị khung download ebook hoặc pdf | | |
| 4 | **Khách** | Chọn “download ebook” hoặc “download pdf” | | |
| 5 | **Hệ thống** | Hiển thị cửa sổ download | | |
| Owner | | Linh Ho | | |
| Status | | Đang đợi review | | |

## UC4.1.1.3 - Xem nội dung chap của sách

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Use case | | Vote sách | | Date: 12/08/2016 |
| UC4.1.1.3 | | Version 1.0 | | |
| Description | | Khách download ebook, pdf của sách. | | |
| User priority | | Cao | | |
| Frequency | | Cao | | |
| Primary actor | | Khách | | |
| Secondary actor | | Không | | |
| Pre-conditions | | Không | | |
| Post-conditions | | On success |  | |
| On failure |  | |
| Trigger | | Khách muốn download ebook hoặc file pdf của sách. | | |
| MAIN SCENARIO | | | | |
| 1 | **Hệ thống** | Hiển thị trang giới thiệu sách | | |
| 2 | **Khách** | Scroll tới phần download ebook | | |
| 3 | **Hệ thống** | Hiển thị khung download ebook hoặc pdf | | |
| 4 | **Khách** | Chọn “download ebook” hoặc “download pdf” | | |
| 5 | **Hệ thống** | Hiển thị cửa sổ download | | |
| Owner | | Linh Ho | | |
| Status | | Đang đợi review | | |

## UC4.1.1.4 - Xem list bình luận về sách đang xem

## UC4.2 - Tìm kiếm sách

## UC5 - Xem bảng xếp hạng thành viên

## UC6 - Bình luận bằng Facebook comment box

## UC7 - Xem list yêu cầu đầu sách

## UC7.1 - Vote đầu sách trong list yêu cầu đầu sách

## UC8.1 - Xem list sách của bản thân

## UC8.1.1 - Chỉnh sửa nội dung sách

## UC8.1.2 - Đề nghị xóa sách

## UC8.2 - Đăng sách mới

## UC8.3 - Xem list sách không được kiểm duyệt

## UC8.3.1 - Kháng cáo (đề nghị kiểm duyệt sách)

## UC8.4 - Tìm kiếm sách của mình

## UC9.1 - Xem list bài review của bản thân

## UC9.1.1 - Chỉnh sửa nội dung bài review

## UC9.1.2 - Đề nghị xóa bài review

## UC9.2 - Đăng bài review mới

## UC9.3 - Xem list bài review không được kiểm duyệt

## UC9.3.1 - Kháng cáo (đề nghị kiểm duyệt sách)

## UC9.4 - Tìm kiếm bài review của mình

## UC10 - Theo dõi đầu sách

## UC11 - Nhận thông báo khi có chap mới của sách đang theo dõi

## UC12 - Cập nhật thông tin cá nhân

## UC13.1 - Xem list sách trên X system

## UC13.1.1 - Chỉnh sửa nội dung sách

## UC13.1.2 - Xóa sách

## UC13.2 - Xem list sách chờ kiểm duyệt

## UC13.2.1 - Kiểm duyệt sách

## UC13.3 - Nhận thông báo có sách mới cần kiểm duyệt

## UC14.1 - Xem list bài review trên X system

## UC14.1.1 - Chỉnh sửa nội dung bài review

## UC14.1.2 - Xóa bài review

## UC14.2 - Xem list bài review chờ kiểm duyệt

## UC14.2.1 - Kiểm duyệt bài review

## UC14.3 - Nhận thông báo có bài review mới cần kiểm duyệt

## UC15.1 - Xem danh sách yêu cầu đầu sách

## UC15.1.1 - Xóa yêu cầu đầu sách

## UC15.1.2 - Thay đổi trạng thái yêu cầu đầu sách

## UC16 - Ban thành viên

## UC17.1 - Xem list tài khoản của X system

## UC17.1.1 - Xem thông tin chi tiết của tài khoản

## UC17.1.2 - Chỉnh sửa tài khoản

## UC17.1.3 - Xóa tài khoản

## UC17.1.4 - Phân quyền

## UC17.2 - Tìm kiếm tài khoản

## UC17.3 - Thêm mới tài khoản

## UC17.4 - Ban Thành viên hoặc Mod

## UC18 - Xem thống kê lượng truy cập

## UC19 - Xem thống kê đầu sách

## UC20.1 - Xem list sách đang theo dõi

## UC20.2 - Hủy bỏ theo dõi sách

## UC21 - Thay đổi mật khẩu

## UC22.1 - Xem danh sách chuyên mục

## UC22.1.1 - Thêm mới chuyên mục

## UC22.1.2 - Chỉnh sửa chuyên mục

## UC22.1.3 - Xóa chuyên mục

## UC23 - Xem thống kê review

## UC24 - Xem thống kê tổng bình luận

## UC25 - Yêu cầu đầu sách