**BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC NÔNG LÂM TP HCM**

**KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**



**Đề tài : Web đọc sách**

**Software Requirement Specifications**

**Giáo viên hướng dẫn :** Lê Phi Hùng

**Thực hiện** :

**Thành viên**

# **Mục lục**

Contents

[**Mục lục** 2](#_Toc74923467)

[**1.** **Introduction** 3](#_Toc74923468)

[1.1 Purpose 3](#_Toc74923469)

[1.2 Definitions, acronyms anh abbreviations 3](#_Toc74923470)

[1.3 References 3](#_Toc74923471)

[**2.** **High level requirements** 3](#_Toc74923472)

[2.1 Product perspectives: 3](#_Toc74923473)

[2.2 Actors and use cases description 3](#_Toc74923474)

[2.2.1 Diagram 4](#_Toc74923475)

[2.2.2 Actors Description 14](#_Toc74923476)

[2.2.3 Use Cases Description 14](#_Toc74923477)

[2.2.4 Use Case & Actor mapping 15](#_Toc74923478)

1. **Introduction**
   1. Purpose

Tài liệu này được sử dụng để mô tả chi tiết các yêu cầu chức năng và phi chức năng của Web đọc sách , đồng thời hỗ trợ đưa ra các tính năng của hệ thống hay dùng cho việc đọc hiểu hệ thống của bên thứ ba liên quan đến công ty

* 1. Definitions, acronyms anh abbreviations

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| STT | Abbreviations | Explanation |
| 1 | UC | Use case |
| 2 | SRS | Software Requirement Specification |
| 3 | SC | Screen |

* 1. References

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| # | Name | Description |
|  |  |  |

1. **High level requirements**
   1. Product perspectives:

Web bán sách với các chức năng đọc sách online -sách nói online đem đến cho người đọc một thư viện sách khổng lồ và chất lượng với nhiều hình thức hỗ trợ nền tảng khác nhau nhằm giúp cho người đọc dễ dàng tiếp cận và sự dụng thuận tiện ở mọi lúc mọi nơi mà không gặp bất kỳ bất tiện.

Có rất nhiều thể loại, chủ đề sách đa dạng từ những cuốn tiểu thuyết nổi tiếng cho đến kỹ năng sống , học tập đầy bổ ích …mà bạn có thể dễ dàng chọn đọc.Nếu bạn không có nhiều thời gian để đọc sách thì tính năng nghe audio sẽ hữu ích với người đọc.

* 1. Actors and use cases description
     1. Diagram

Diagram

Description automatically generated

*Diagram 01:*

*Use case cho quản trị viên web đọc sách*

*Diagram

Description automatically generated*

*Diagram 02:*

*Use case cho Người dùng*

Graphical user interface, text

Description automatically generated

*Diagram 03-Activity diagram đăng nhập*

Graphical user interface, text

Description automatically generated

*Diagram 04-Activity diagram thêm sách*

A screenshot of a computer

Description automatically generated with low confidence

*Diagram 05-Activity diagram cho sửa thông tin sách*

Graphical user interface, text

Description automatically generated

*Diagram 06-Activity diagram xóa sách*

A picture containing graphical user interface

Description automatically generated

*Diagram 07-Activity diagram tìm kiếm*

Diagram

Description automatically generated

*Diagram 08-Activity diagram đăng xuất*

Diagram

Description automatically generated

*Diagram 09-Activity diagram nghe audio online*

Diagram

Description automatically generated

*Diagram 10-Activity diagram đọc online*

Text

Description automatically generated

*Diagram 11-Activity diagram xem chi tiết*

*Diagram 09-Activity diagram nghe audio online*

* + 1. Actors Description

|  |  |
| --- | --- |
| **Actors name** | **Definition** |
| Quản trị viên web bán sách |  |
| User |  |

* + 1. Use Cases Description

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# #** | **Code** | **Name** | **Description** |
| 1 | UC01 | Đăng nhập | Cho phép actor đăng nhập vào hệ thống |
| 2 | UC02 | Đăng xuất | Cho phép actor đăng xuất khỏi hệ thống |
| 3 | UC03 | Quản lý hồ sơ cá nhân | Cho phép actor xem và có thể chỉnh sửa thông tin hồ sơ cá nhân của mình |
| 4 | UC04 | Quản lý danh ngôn | Cho phép actor xem và điều chỉnh thông tin danh ngôn |
| 5 | UC05 | Quản lý sách | Cho phép actor xem và điều chỉnh thông tin cuốn sách |
| 6 | UC06 | Quản lý account | Cho phép actor xem và điều chỉnh tài khoản account |
| 7 | UC07 | Quản lý bình luận | Cho phép actor xem và điều chỉnh bình luận |
| 8 | UC08 | Quản lý thể loại | Cho phép actor xem và điều chỉnh thể loại sách |
| 9 | UC09 | Quản lý tác giả | Cho phép actor xem và điều chỉnh thông tin về tác giả |
| 10 | UC10 | Nghe Audio online | Cho phép actor nghe audio sách online |
| 11 | UC11 | Xem danh ngôn | Cho phép actor xem danh ngôn |
| 12 | UC12 | Xem sách | Cho phép actor xem thông tin cuốn sách |
| 13 | UC13 | Xem danh sách nổi bật | Cho phép actor xem danh sách những cuốn sách nổi bật |
| 14 | UC14 | Xem bảng xếp hạng | Cho phép actor xem bảng xếp hạng những cuốn sách được xem nhiều nhất |
| 15 | UC15 | Tìm kiếm tên sách-tên tác giả | Cho phép actor tìm kiếm được cuốn sách mà actor muốn tìm thông qua tìm tên hay tìm tác giả cuốn sách |
| 16 | UC16 | Bình luận | Cho phép actor bình luận về 1 cuốn sách |
| 17 | UC17 | Đăng ký | Cho phép actor đăng ký tài khoản |
| 18 | UC18 | Đóng góp | Cho phép actor có thể gửi 1 khoản tiền để ủng hộ duy trì trang web |
| 19 | UC19 | Duyệt danh mục menu | Cho phép actor chọn lọc danh mục sách mà mình muốn đọc |
| 20 | UC20 | Lọc theo thể loại nổi bật | Cho phép actor lọc các thể loại nổi bật để actor có thể chọn lọc sách mà actor muốn đọc |

* + 1. Use Case & Actor mapping

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Admin** | **Customer** |
| UC01: Đăng nhập | x | x |
| UC02: Đăng xuất | x | x |
| UC03: Quản lý hồ sơ cá nhân | x |  |
| UC04: Quản lí danh ngôn | x |  |
| UC05: Quản lý sách | x |  |
| UC06: Quản lý account | x |  |
| UC07: Quản lý bình luận | x |  |
| UC08: Quản lý thể loại | x |  |
| UC09: Quản lý tác giả | x |  |
| UC10: Nghe Audio online |  | x |
| UC11: Xem danh ngôn |  | x |
| UC12: Xem sách |  | x |
| UC13: Xem danh sách nổi bật |  | x |
| UC14: Xem bảng xếp hạng |  | x |
| UC15: Tìm kiếm tên sách-tên tác giả |  | x |
| UC16: Bình luận |  | x |
| UC17: Đăng ký |  | x |
| UC18: Đóng góp |  | x |
| UC19: Duyệt danh mục menu |  | x |
| UC20: Lọc theo thể loại nổi bật |  | x |

* + 1. Operating Enviroment
    2. Assumption and Dependencies