List of requirements: (bản tóm tắt như sau)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Name of Requirement | Priority | Diagram | Test case |
| 1 Account | | | | | |
| 1.1 | Sign up |  |  |  |
| 1.2 | Sign in |  |  |  |
| 1.3 | Logout |  |  |  |
| 1.4 | Forgot password |  |  |  |
| 2 Read manga | | | | | |
| 2.1 | Manga list |  |  |  |
| 2.2 | Search manga |  |  |  |
| 2.3 | Advance search |  |  |  |
| 2.4 | View manga’s information |  |  |  |
| 2.5 | Read chapter of manga |  |  |  |
| 2.6 | Add to favorite list |  |  |  |
| 3 Manga management | | | | | |
| 3.1 | Add manga |  |  |  |
| 3.2 | Edit manga |  |  |  |
| 3.3 | Delete manga |  |  |  |
| 3.4 | Add chapter |  |  |  |
| 3.5 | Edit chapter |  |  |  |
| 3.6 | Delete chapter |  |  |  |
| 4. Community feature | | | | |
| 4.1 | Rate |  |  |  |
| 4.2 | Comment |  |  |  |
| 4.3 | Group, fanpage |  |  |  |
| 5. Rank | | | | |
| 5.1 | Count view |  |  |  |
| 5.2 | Rate manga |  |  |  |
| 5.3 | Sort manga |  |  |  |
| 5.4 | Top manga |  |  |  |
| 6. Money system | | | | |
| 6.1 | Withdraw money |  |  |  |
| 6.2 | Deposit money |  |  |  |
| 6.3 | Donate |  |  |  |
| 6.4 | Transfer user’s manga view to money |  |  |  |
| 7. Manage account | | | | |
| 7.1 | Change user information |  |  |  |
| 7.2 | Change password |  |  |  |
| 8. Manage website | | | | |
| 8.1 | Delete user’s manga |  |  |  |
| 8.2 | Warning user |  |  |  |
| 8.3 | Ban user |  |  |  |
| 9. Security | | | | |
| 9.1 | Bảo mật thông tin người dùng |  |  |  |
| 9.2 | Chống hack view, O-coin |  |  |  |
| 10. Giao diện | | | | |
| 10.1 | Giao diện phù hợp với mọi loại thiết bị |  |  |  |
| 10.2 | Giao diện đẹp mắt |  |  |  |
| 10.3 | Giao diện phù hợp thói quen người dùng |  |  |  |
| 10.4 | Giao diện cung cấp trải nghiệm tốt cho người dùng |  |  |  |

Sau đây là chi tiết list of requirements

1. Account
   1. Sign up

* Người dùng đăng ký tài khoản
  1. Sign in
* Hệ thống xác nhận thông tin đăng nhập của người dùng
* Nếu đăng nhập đúng thì cho người dùng quyền truy cập vào tài khoản
* Nếu thông tin đăng nhập sai sẽ hiện thông báo lỗi đăng nhập đến người dùng
  1. Logout
* Logout sẽ khiến người dùng không có quyền truy cập của tài khoản đó
* Hệ thống quay trở lại trang đăng nhập
  1. Forgot password
* Người dùng nhập gmail đã đăng ký tài khoản vào và nhận được tin nhắn phục hồi tài khoản qua mail đó

1. Read manga
   1. Manga list

* Hiển thị danh sách các truyện được đăng của trang web
  1. Search manga
* Người dùng có thể tìm truyện bằng từ khóa
  1. Advance search
* Người dùng có thể tìm truyện bằng từ khóa
* Người dùng có thể tìm truyện bằng thể loại
* Người dùng có thể tìm truyện theo tác giả
* Người dùng có thể tìm truyện theo họa sĩ
* Người dùng có thể chọn tiêu chí để sắp xếp truyện
  1. View manga information
* Người dùng có thể xem ảnh bìa truyện
* Người dùng có thể xem đánh giá truyện
* Người dùng có thể xem số lượt theo dõi
* Người dùng có thể xem số view
* Người dùng có thể xem tên tác giả
* Người dùng có thể xem thể loại
* Người dùng có thể xem danh sách chapter
* Người dùng có thể xem nội dung truyện
  1. Read chapter of manga
* Người dùng có thể chọn chương truyện muốn đọc và đọc
* Hệ thống tự động đánh dấu chương truyện đã đọc cho người dùng
  1. Add to favorate list
* Người dùng có thể thêm truyện yêu thích vào danh sách theo dõi

1. Manga management
   1. Add manga

* Người dịch có thể thêm mới truyện
  1. Edit manga
* Người dịch có thể sửa ảnh bìa truyện
* Người dịch có thể sửa tên tác giả
* Người dịch có thể sửa thể loại truyện
* Người dịch có thể sửa nội dung truyện
  1. Delete manga
* Người dịch có thể xóa truyện
  1. Add chapter
* Người dịch có thể thêm mới chapter
  1. Edit chapter
* Người dịch có thể chỉnh sửa nội dụng chapter
  1. Delete chapter
* Người dịch có thể xóa chapter

1. Community feature
   1. Rate

* Người dùng có thể đánh giá truyện theo sao
  1. Comment
* Người dùng có thể bình luận truyện
* Người dùng có thể bình luận chương truyện
  1. Group, fanpage
* Nhóm cho cộng đồng người yêu thích truyện tranh
* Fanpage cho cộng đồng người yêu thích truyện tranh

1. Rank
   1. Count view

* Hệ thống hiển thị lượt xem của truyện
  1. Rate manga
* Hệ thống cho phép người dùng đánh giá truyện theo sao
  1. Sort manga
* Người dùng có thể xếp hạn manga theo lượt xem
* Người dùng có thể xếp hạng manga theo ngày cập nhật
* Người dùng có thể xếp hạng manga theo đánh giá
* Người dùng có thể xếp hạn manga theo lượt theo dõi
  1. Top manga
* Người dùng có thể xem top manga được xem nhiều nhất trong ngày
* Người dùng có thể xem top manga được xem nhiêu nhất trong tháng
* Người dùng có thể xem top manga được xem nhiều nhất trong năm
* Hệ thống hiển thị 10 manga được xem nhiều nhất của website lên đầu trang

1. Money system
   1. Withdraw money

* Người dùng có thể rút tiền
  1. Deposit money
* Người dùng có thể nạp tiền vào hệ thống
  1. Donate
* Người dùng có thể donate cho người dùng khác
  1. Transfer user’s manga view to money
* Người dịch có thể nhận tiền dựa vào lượt view của truyện người đó đăng

1. Manage account
   1. Change user information

* Người dùng có thể thay đổi ảnh đại diện
* Người dùng có thể thay đổi tên
* Người dùng có thể thay đổi họ
* Người dùng có thể thay đổi số điện thoại
* Người dùng có thể thay đổi email
* Người dùng có thể thay đổi số tài khoản ngân hàng
  1. Change password
* Người dùng có thể thay đổi mật khẩu

1. Manage website
   1. Delete user manga

* Admin có thể xóa manga của người dịch
  1. Warning user
* Admin có thể cảnh cáo người dùng vi phạm
  1. Ban user
* Admin có thể cấm người dùng vi phạm