**BÁO CÁO MÔ TẢ CÁC CHỨC NĂNG**

Đề tài: Ứng dụng đọc sách online **Readify**

### **Chức năng 1: Đăng ký/ Đăng nhập/ Quên mật khẩu**

#### **Đăng ký:**

-Người dùng có thể đăng ký tài khoản bằng địa chỉ email.

-Để đăng ký tài khoản, người dùng cần nhập các thông tin sau:

* + **Username**
  + **Địa chỉ email**
  + **Mật khẩu** (yêu cầu xác nhận mật khẩu)

-Sau khi đăng ký thành công, người dùng sẽ nhận được email xác nhận và có thể đăng nhập vào ứng dụng.

#### **Đăng nhập:**

-Người dùng có thể đăng nhập bằng **Username** hoặc **Địa chỉ email** và **Mật khẩu** để đăng nhập vào ứng dụng.

-Ứng dụng hỗ trợ chức năng **"Remember me"** để người dùng không cần nhập lại thông tin đăng nhập mỗi lần sử dụng.

-Có chức năng **"Forgot Password"** để người dùng đặt lại mật khẩu của mình.

#### **Quên mật khẩu:**

-Người dùng truy cập vào màn hình này thông qua liên kết **"Quên mật khẩu"** trên trang đăng nhập.

-Yêu cầu người dùng nhập **địa chỉ email** đã đăng ký tài khoản để gửi yêu cầu.

-Có nút **"Submit"** để gửi yêu cầu đặt lại mật khẩu.

### **Chức năng 2: Hiển thị danh sách theo từng thể loại**

-Ứng dụng hiển thị danh sách các thể loại sách dưới dạng danh mục, bao gồm:

* Những cuốn sách được chọn nhiều nhất trong tuần.
* Hiển thị theo từng thể loại sách.
* Xếp hạng những cuốn sách đang phổ biến.

-Mỗi cuốn sách trong danh sách sẽ hiển thị các thông tin cơ bản như:

* **Ảnh bìa**
* **Tên sách**

-Người dùng có thể nhấp vào hình ảnh trang sách để đọc các thông tin chi tiết (tác giả, năm sản xuất, đánh giá và bình chọn) và có thể đọc sách.

### **Chức năng 3: Tìm kiếm**

**-Thanh tìm kiếm** được đặt ở vị trí phía trên bên phải, dễ dàng nhận thấy (biểu tượng kính lúp).

-Người dùng có thể tìm kiếm theo **tên sách**, **tên tác giả** hoặc hiển thị cả hai (**both/title/author**). Kết quả tìm kiếm sẽ hiển thị các thông tin tương tự như danh sách sách theo thể loại.

-Bên cạnh đó, người dùng có thể tìm kiếm theo **tất cả thể loại sách (All genres)** hoặc thể loại sách cụ thể như: **Fiction, Crime, Romance, v.v.**

### **Chức năng 4: Đọc sách**

#### **-Chức năng chính:**

* Thêm sách vào **danh sách đang đọc**.

#### **-Tính năng phụ:**

* **Thay đổi cỡ chữ:** Cho phép người dùng thay đổi kích thước chữ.
* **Chế độ màn sáng/tối:** Chuyển đổi giữa chế độ sáng và tối tùy theo sở thích của người dùng.
* **Lưu trang đang đọc:** Tự động lưu trang đang đọc khi người dùng thoát khỏi ứng dụng.
* **Đánh dấu trang quan trọng:** Cho phép đánh dấu các trang quan trọng.

#### **-Giao diện cụ thể:**

1. **Trang bìa sách:**

-Ở trung tâm có nút **"Đọc sách"** bên phải và nút **"Thêm vào sách yêu thích"** bên trái.

-Tiếp theo là thông tin tóm tắt cuốn sách gồm ảnh bìa, tên sách, thể loại, xếp hạng sao, thông tin từ nhà xuất bản, và bản tóm tắt ngắn gọn về nội dung cuốn sách.

**-Mục đánh giá của khách hàng** đặt ngay trang bìa của sách, chỉ hiển thị những đánh giá mới nhất.

-Phía dưới là **mục đề xuất những cuốn sách có thể bạn muốn đọc** theo sở thích hoặc lịch sử đọc của người dùng.

1. **Trang đọc sách:**

-Sau khi bấm vào chức năng **“Đọc”** trên bìa sách, màn hình đọc sách sẽ hiển thị ra màn hình đọc sách.

-Chế độ màn hình sáng/tối thay đổi khi nhấn vào biểu tượng đèn sáng/tối.

-Thay đổi cỡ chữ to, nhỏ khi nhấn vào biểu tượng chữ “**A**” thì cỡ chữ sẽ tăng/ giảm theo như người dùng mong muốn

-Đánh dấu trang đang đọc hoặc trang quan trọng khi nhấn vào biểu tượng **nút lưu**.

-Phía trên bên phải có biểu tượng **3 gạch** để hiển thị hồ sơ cá nhân của người dùng.

-Xem trang tiếp theo bằng cách bấm vào các trang tiếp theo hiển thị phía dưới màn hình.

**Chức năng 5: Đánh giá và bình luận sách đã đọc**

#### **-Chức năng chính:**

* Người dùng có thể đánh giá sách từ **1 đến 5 sao** theo mức độ yêu thích đối với quyển sách.
* Cho phép người dùng **bình luận sách** để chia sẻ quan điểm, cảm nhận, và cho phép hiển thị với người dùng khác.

#### **-Giao diện cụ thể:**

* Ở phía dưới thông tin cuốn sách, sẽ hiển thị phần các **đánh giá của các người dùng**.
* **Trung bình sao đánh giá** của người dùng cho cuốn sách đó.
* Có phần **nhập đánh giá** vào, kế bên sẽ có biểu tượng nút **“Gửi”** để gửi bình luận của người dùng cho cuốn sách.

### **Chức năng 6: Thư viện cá nhân (Library Page)**

#### **-Chức năng chính:**

* Hiển thị danh sách sách đã đọc và theo dõi.
* Cho phép thêm sách vào **danh sách theo dõi**.
* Cho phép **xóa sách khỏi danh sách theo dõi**.

#### **-Giao diện cụ thể:**

1. **Trang thư viện cá nhân (Library Page):**
   * Hiển thị các sách mà người dùng đã đọc, mỗi sách được hiển thị với ảnh bìa, tiêu đề và tên tác giả.
   * Người dùng có thể nhấn vào sách để xem thông tin chi tiết.
2. **Trang danh sách theo dõi (Following):**
   * Hiển thị các sách mà người dùng đã theo dõi, có nút **"+"** để thêm sách mới vào danh sách theo dõi.
3. **Chức năng xóa sách khỏi danh sách theo dõi:**
   * Khi người dùng muốn xóa một cuốn sách khỏi danh sách theo dõi, nhấn vào biểu tượng **“Thùng rác”**.
   * Hệ thống hiển thị hộp thoại **"Confirm delete"**. Người dùng cần xác nhận để hoàn tất việc xóa.

### **Chức năng 7: Hồ sơ cá nhân (Profile)**

#### **-Chức năng chính:**

* Hiển thị thông tin cá nhân của người dùng (Avatar, Email, Ngày/Tháng/Năm sinh).
* Cho phép chỉnh sửa thông tin cá nhân (Tên, Email, Ngày/Tháng/Năm sinh).
* Cho phép **thay đổi mật khẩu**.

#### **-Giao diện cụ thể:**

1. **Trang cài đặt cá nhân (Setting):**
   * Hiển thị **avatar** của người dùng.
   * Hiển thị **tên** của người dùng.
   * Có ba chức năng để người dùng lựa chọn:
     + **My Profile (Hồ sơ cá nhân):** Xem thông tin cá nhân.
     + **Library Page (Trang thư viện):** Truy cập thư viện cá nhân.
     + **Đăng xuất:** Đăng xuất khỏi tài khoản.
2. **Trang hồ sơ cá nhân (My Profile):**
   * Hiển thị thông tin cá nhân: **Tên**, **Email**, **Ngày/Tháng/Năm sinh**.
   * Có nút **"Edit Profile"** để chỉnh sửa thông tin.
3. **Trang chỉnh sửa hồ sơ cá nhân (Edit Profile):**
   * Cho phép người dùng:
     + Cập nhật **tên**.
     + Cập nhật **email**.
     + Chỉnh sửa **ngày sinh**.
     + Nhập và thay đổi **mật khẩu**.
   * Nút **"Save changes"** để lưu những thay đổi.

**NHIỆM VỤ CỦA TỪNG THÀNH VIÊN**

| Thành viên | Nội dung công việc |
| --- | --- |
| Châu Thanh Thanh Ngân | -Triển khai nội dung cho các thành viên, kiểm tra lại công việc của từng thành viên  -Xác định các chức năng cần có của ứng dụng đọc sách  -Thiết kế figma cho chức năng:  +Đăng nhập, đăng ký, quên mật khẩu  +Trang chủ của ứng dụng (danh sách các quyển sách)  +Trang tìm kiếm các sách( tìm theo thể loại, tác giả, tiêu đề sách)  +Trang hồ sơ cá nhân (xem hồ sơ, sửa hồ sơ cá nhân, đổi mật khẩu)  -Mô tả các chức năng cho ứng dụng (Chức năng 1,2,3) |
|
|
|
|
| Ngô Nguyễn Thùy Dung &  Trần Thị Lệ Giang | -Xác định các chức năng cần có của ứng dụng đọc sách  Thiết kế figma cho chức năng:  +Đọc sách (đọc sách, đánh giá về sách)  +Chế độ sáng/ tối màn hình  +Tăng kích cỡ chữ  +Lưu và đánh dấu trang quan trọng  +Đánh giá sách (đánh giá sao và bình luận)  +Nối các nút, màn hình line với nhau  -Mô tả các chức năng cho ứng dụng (Chức năng 4,5) |
| Trần Thị Lệ Giang | -Thiết kế figma cho trang settings  -Sửa lại thiết kế figma cho phần thư viện cá nhân |
| Lê Phan Hồng Khánh | -Thiết kế figma cho chức năng thư viện cá nhân (các sách đã thích và lịch sử đọc)  -Thêm, xóa các sách đã thích  -Mô tả các chức năng cho ứng dụng (Chức năng 6,7) |