Software Requirement Specification

Phiên Bản 1.3

Nhóm 6 – Quản lý bán hàng – Cửa hàng

**LỊCH SỬ SỬA ĐỔI**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ngày** | **Phiên Bản** | **Mô Tả** | **Tác Giả** | **Sửa Bởi** |
| **22/09/2021** | **1.0** |  | Ngọc Trường |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**NHẬT KÝ HOẠT ĐỘNG NHÓM**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Stt** | **Họ và tên** | **Công việc đã thực hiện** | **Nhóm đánh giá** | **Chữ ký** |
| **1** | **Nguyễn Ngọc Trường** |  |  |  |
| **2** | **Trần Ngọc Nam** |  |  |  |
| **3** | **Trần Quốc Trị** |  |  |  |
| **4** | **Lê Hồ** |  |  |  |
| **5** | **Nguyễn Công Đáng** |  |  |  |
| **6** | **Nguyễn Phi Trường Vũ** |  |  |  |

**MỤC LỤC**

# GIỚI THIỆU

1. **Tổng Quan**
2. **Phạm Vi**

Hệ điều hành:

Thiết bị test:

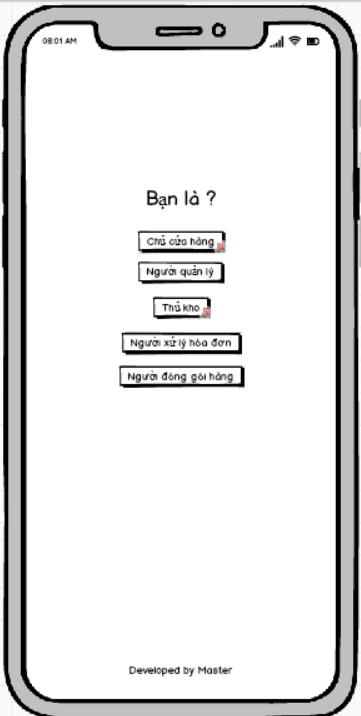
Màn hình hiển thị: 480x800, 720x1280

Chỉ hỗ trợ màn hình nằm dọc

Cần có kết nối internet

# YÊU CẦU CHỨC NĂNG

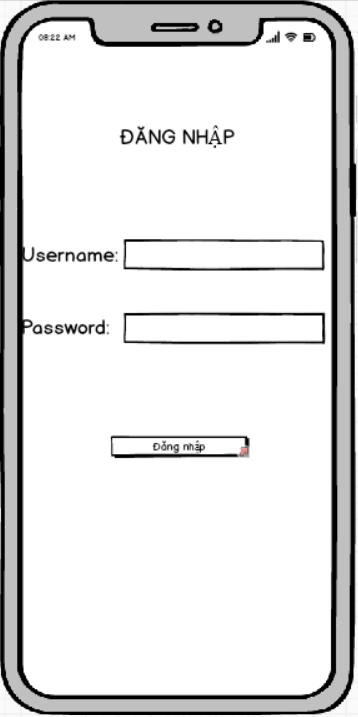
1. **Tính Năng / Thành Phần: Màn Hình Lựa Chọn Quyền Truy Cập**
   1. **Giao Diện Người Dùng**



* 1. **Yêu Cầu Chức Năng**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Mục** | **Mô Tả** | **Hành Vi** | **Đáp Ứng** |
| **Màn hình** | Người quản trị có thể lựa chọn các quyền đăng nhập để vào ứng dụng. | Click vào các button trong màn hình | N/A |
| **Button “Chủ cửa hàng”** | Nếu người truy cập là chủ cửa hàng thì có thể click vào button này và đi đến trang đăng nhập | Click | Đi đến trang đăng nhập |
| **Button “Người quản lý”** | Nếu người truy cập là người quản lý thì có thể click vào button này và đi đến trang đăng nhập | Click | Đi đến trang đăng nhập |
| **Button “Thủ kho”** | Nếu người truy cập là thủ kho thì có thể click vào button này và đi đến trang đăng nhập | Click | Đi đến trang đăng nhập |
| **Button “Người xử lý hóa đơn”** | Nếu người truy cập là người xử lý hóa đơn thì có thể click vào button này và đi đến trang đăng nhập | Click | Đi đến trang đăng nhập |
| **Button “Người đóng gói hàng”** | Nếu người truy cập là người đóng gói hàng thì có thể click vào button này và đi đến trang đăng nhập | Click | Đi đến trang đăng nhập |

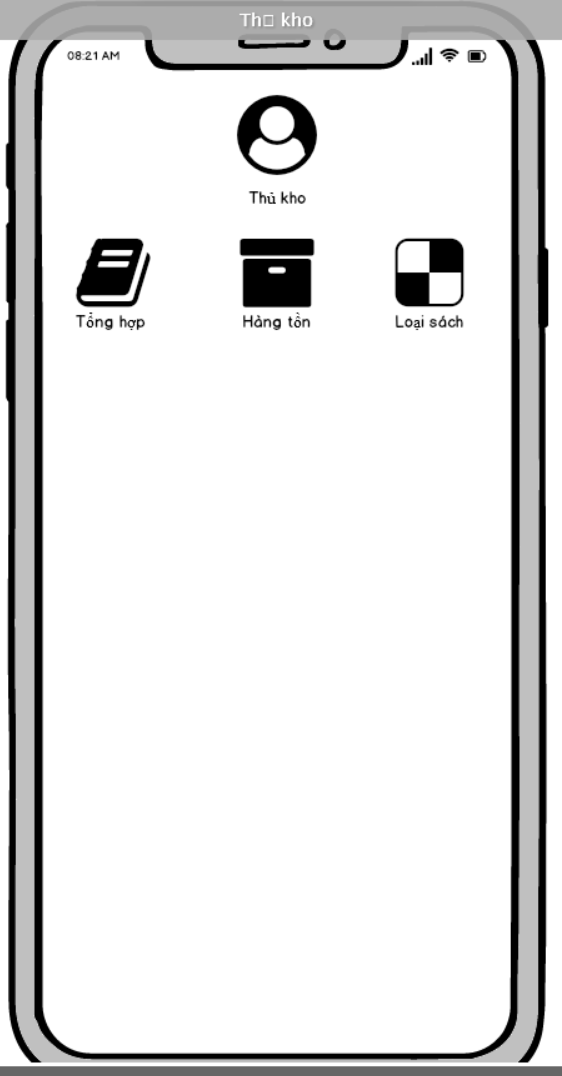
1. **Tính Năng / Thành Phần: Màn Hình Đăng Nhập**
   1. **Giao Diện Người Dùng**



* 1. **Yêu Cầu Chức Năng**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Mục** | **Mô Tả** | **Hành Vi** | **Đáp Ứng** |
| **Màn hình** | Đây là màn hình dùng để đăng nhập vào ứng dụng | Nhập thông tin tương ứng và bấm đăng nhập | N/A |
| **Textinput “username”** | Bạn cần nhập thông tin đăng nhập | Nhập username | N/A |
| **Textinput “password”** | Bạn cần nhập thông tin đăng nhập | Nhập password | N/A |
| **Button “Đăng nhập”** | Đây là nút sau khi nhập đầy đủ thông tin và bấm thì hệ thống sẽ kiểm tra thông tin đăng nhập của mình. Để đưa ra hướng giải quyết. | Click vào | Nếu thông tin đăng nhập sai, ứng dụng sẽ thông báo sai thông tin đăng nhập. Nếu thông tin đăng nhập chính xác thì sẽ đưa người dùng đến trang mà họ chọn. |

1. **Tính Năng / Thành Phần: Màn Hình Đăng Nhập**
   1. **Giao Diện Người Dùng**



* 1. **Yêu Cầu Chức Năng**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Mục** | **Mô Tả** | **Hành Vi** | **Đáp Ứng** |
| **Button “Tổng hợp”** | Chức năng của người thủ kho. Dùng để xem các sách mình bán, thêm sách mới. | Click vào | Đi đến trang quản lý sách, mình có thể thêm xóa sửa thông tin sách. |
| **Button “Hàng tồn”** | Dùng để xem thống kê hàng tồn hiện đang có trong kho | Click vào | Đi đến trang xem hàng tồn |
| **Button “Loại sách”** | Dùng để xem cửa hàng đang bán bao nhiêu loại sách và có bao nhiêu sách có loại đó | Click vào | Thống kê các loại sách |

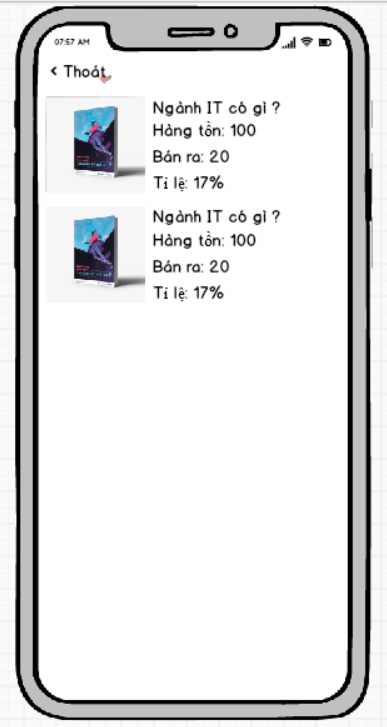
1. **Tính Năng / Thành Phần: Màn hình quản lý sách**
   1. **Giao Diện Người Dùng**



* 1. **Yêu Cầu Chức Năng**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Mục** | **Mô Tả** | **Hành Vi** | **Đáp Ứng** |
| **Màn hình** | Đây là màn hình, người dùng có thể quản lý sách của cửa hàng. Co thể thêm xóa sửa thông tin sách. | N/A | N/A |
| **Button “Thoát”** | Dùng để quay về trang trước đó | Click vào | Quay lại trang trước |
| **Textinput “Tên sách”** | Nhập thông tin tên sách vào đây | Nhập vào | Sẽ hiển thị những thông tin người dùng nhập vào |
| **Textinput “Giá bán”** | Nhập giá bán của sách | Nhập vào | Sẽ hiển thị những thông tin người dùng nhập vào |
| **Textinput “Mô tả”** | Nhập mô tả | Nhập vào | Sẽ hiển thị những thông tin người dùng nhập vào |
| **Compobox “Loại sách”** | Lựa chọn loại sách | Click vào | Người dùng có thể lựa chọn loại sách phù hợp. |
| **Button “Chọn hình ảnh”** | Lựa chọn hình ảnh | Click vào | Người dùng có thể lựa chọn lại hình ảnh cho sách đã có, hoặc thêm sách mới |
| **Button “Thêm”** | Thêm sách mới vào hệ thống sau khi nhập đầy đủ thông tin. | Click vào | Sau khi nhập đầy đủ thông tin ở trên và click nút thêm, thì ứng dụng sẽ kiểm tra dữ liệu có phù hợp hay không và thêm sách mới vào danh sách. |
| **Button “Sửa”** | Sửa lại thông tin sách có sẵn | Click vào | Khi người dùng click vào từng sách thì thông tin sách đó sẽ hiển thị tương ứng lên các textinput khi đó có thể sửa lại thông tin sách và bấm nút sửa thì thông tin sách sẽ được sửa lại. |
| **ListView “Danh sách sản phẩm”** | Xem danh sách các sách và có thể click vào đó để sửa lại thông tin. | Click vào | Có thể click vào để cập nhật lại nội dung. |
| **Button “Xóa”** | Xóa sách ra khỏi hệ thống | Click vào | Ứng dụng sẽ xóa sách đó ra khỏi cửa hàng và sẽ cập nhật lại danh sách sách đang có. |

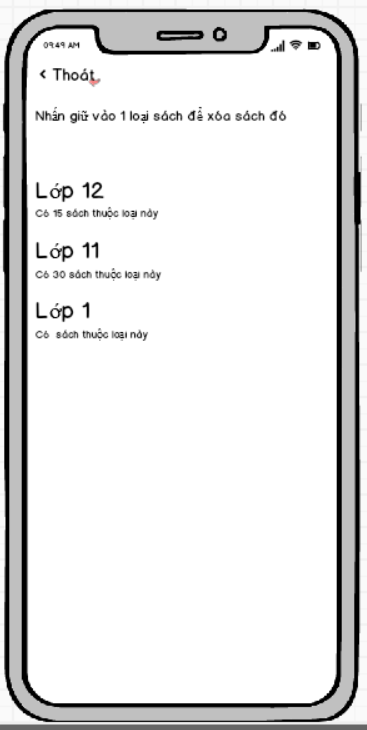
1. **Tính Năng / Thành Phần: Thống kê hàng tồn**
   1. **Giao Diện Người Dùng**



* 1. **Yêu Cầu Chức Năng**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Mục** | **Mô Tả** | **Hành Vi** | **Đáp Ứng** |
| **Màn hình** | Hiển thị danh sách các sản phẩm và tỷ lệ bán ra | N/A | N/A |

1. **Tính Năng / Thành Phần: Xem loại sách**
   1. **Giao Diện Người Dùng**



* 1. **Yêu Cầu Chức Năng**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Mục** | **Mô Tả** | **Hành Vi** | **Đáp Ứng** |
| **Màn hình** | Có thể xem tất cả các loại sách |  |  |