|  |  |
| --- | --- |
| **ID: US01** | |
| **Là một** người dùng  **Tôi muốn** có chức năng đăng nhập  **Để** có thể cho phép những người có tài khoản hệ thống quản lý cửa hàng sách mới được đăng nhập vào hệ thống. | |
| **Tác nhân:** Người dùng, Admin, Seller, | **Điều kiện**   * Khi người bán hàng muốn đăng nhập vào giao diện thanh toán hoá đơn ( Billing ) thì phải nhập đúng tài khoản và mật khẩu thì sẽ vào được giao diện thanh toán. * Ngược lại nếu người bán hàng nhập sai tài khoản và mật khẩu, thì sẽ không đăng nhập vào được và hiển thị một hộp thoại thông báo tên người dùng hoặc mật khẩu không chính xác. * Khi người quản trị viên muốn đăng nhập vào giao diện quản lý sách ( Books ) hoặc người dùng ( Users ) thì phải nhập đúng tài khoản và mật khẩu thì sẽ vào được giao diện quản lý sách hoặc người dùng. * Ngược lại nếu người quản trị viên nhập sai tài khoản và mật khẩu, thì sẽ không đăng nhập được và hiển thị một hộp thoại thông báo tên người dùng hoặc mật khẩu không chính xác. |
| **Câu chuyện:** Khi người bán hàng hoặc quản trị viên muốn vào được hệ thống quản lý cửa hàng sách,thì phải có tài khoản đăng nhập của hệ thống và dùng chức năng đăng nhập này để vào được hệ thống quản lý cửa hàng sách. |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID: US02** | |
| **Là một** người dùng  **Tôi muốn** có chức năng lưu  **Để** khi nào cần lưu thông tin của quyển sách, lưu thông tin của người bán hàng, lưu thông tin hoá đơn bán hàng thì dùng. | |
| **Tác nhân:** Người dùng, quản trị viên, người bán hàng. | **Điều kiện**   * Khi lưu thông tin quyển sách, lưu thông tin người bán hàng, lưu thông tin hoá đơn bán hàng. Cần phải nhập đầy đủ thông tin của quyển sách, nhập đầy đủ thông tin của người bán hàng, nhập đầy đủ thông tin của hóa đơn bán hàng thì sẽ hiện thị một hộp thoại thông báo đã được lưu. * Ngược lại khi lưu thông tin quyển sách, lưu thông tin người bán hàng, lưu thông tin hoá đơn bán hàng. Mà nhập thiếu thông tin của quyển sách, nhập thiếu thông tin của người bán hàng, nhập thiếu thông tin của hoá đơn bán hàng thì sẽ không lưu được và hiện thị một hộp thoại thông báo thông tin bị thiếu. |
| **Câu chuyện:** Khi cần lưu một thông tin quyển sách, lưu thông tin người bán hàng, lưu thông tin hoá đơn bán hàng vào cơ sở dữ liệu. Thì dùng chức năng lưu này. |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID: US03** | |
| **Là một** người dùng  **Tôi muốn** có một chức năng chỉnh sửa **Để** khi nào cần chỉnh sửa thông tin quyển sách hoặc chỉnh sửa thông tin người bán hàng nào đó thì dùng | |
| **Tác nhân:** Người dùng, quản trị viên, người bán hàng | **Điều kiện**   * Khi chỉnh sữa thông tin của quyển sách hoặc chỉnh sửa thông tin của người bán hàng nào đó. Cần phải nhập đầy đủ thông tin muốn chỉnh của quyển sách hoặc thông tin muốn chỉnh sữa của người bán hàng thì sẽ chỉnh sửa được thông tin của quyển sách hoặc chỉnh sửa được thông tin của người bán hàng và sẽ hiển thị một hộp thoại thông báo đã chỉnh sữa * Ngược lại khi chỉnh sửa thông tin của quyển sách hoặc chỉnh sửa thông tin của người bán hàng nào đó. Mà nhập không đầy đủ thông tin muốn chỉnh của quyển sách hoặc nhập không đầy đủ thông tin muốn chỉnh sửa của người bán hàng thì sẽ không chỉnh sửa được và hiện thị một hộp thoại thông báo thông tin bị thiếu. |
| **Câu chuyện:** Khi cần chỉnh sữa thông tin của quyển sách hoặc  chỉnh sữa thông tin của người bán hàng, thì dùng chức năng chỉnh sửa này. |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID: US04** | |
| **Là một** người dùng  **Tôi muốn** có chức năng xoá **Để** khi nào cần xoá thông tin quyển sách hoặc xoá thông tin người bán hàng nào đó thì dùng | |
| **Tác nhân:** Người dùng, quản trị viên, người bán hàng | **Điều kiện**   * Khi xoá thông tin của quyển sách hoặc xoá thông tin của người bán hàng nào đó. Cần phải nhập ID của quyển sách cần xoá hoặc nhập ID của người bán hàng cần xoá thì sẽ xoá được thông tin của quyển sách hoặc xoá được thông tin của người bán hàng và sẽ hiển thị một hộp thoại thông báo đã xoá. * Ngược lại khi xoá thông tin của quyển sách hoặc thông tin của người bán hàng nào đó. Mà không ID của quyển sách cần xoá hoặc ID của người bán hàng cần xoá thì sẽ không xoá được và hiển thị một hộp thoại thông báo thông tin bị thiếu. |
| **Câu chuyện:** Khi cần xoá thông tin quyển sách hoặc thông tin người bán hàng nào đó thì dùng chức năng xoá này. |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID: US05** | |
| **Là một** người dùng  **Tôi muốn** có chức năng cài lại văn bản **Để** khi nào nhập thông tin vào văn bản nào đó, cần cài lại làm cho thông tin đã nhập trên văn bản biến mất đi và nhập lại từ đầu thì dùng | |
| **Tác nhân:** Người dùng, quản trị viên, người bán hàng | **Điều kiện**   * Khi xoá thông tin của quyển sách hoặc xoá thông tin của người bán hàng nào đó. Cần phải nhập ID của quyển sách cần xoá hoặc nhập ID của người bán hàng cần xoá thì sẽ xoá được thông tin của quyển sách hoặc xoá được thông tin của người bán hàng và sẽ hiển thị một hộp thoại thông báo đã xoá. * Ngược lại khi xoá thông tin của quyển sách hoặc thông tin của người bán hàng nào đó. Mà không ID của quyển sách cần xoá hoặc ID của người bán hàng cần xoá thì sẽ không xoá được và hiển thị một hộp thoại thông báo thông tin bị thiếu. |
| **Câu chuyện:** Khi đang nhập thông tin vào văn bản nào đó mà nhập sai thông tin và muốn nhanh chóng xoá thông tin đã nhập trên văn bản để nhập lại thông tin chính xác , thì dùng chức năng cài lại này. |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID: US06** | |
| **Là một** người dùng  **Tôi muốn** có chức năng in  **Để** khi nào cần in bảng thông tin của quyển sách, in bảng thông tin của người bán hàng, in bảng thông tin của hoá đơn bán hàng thành file thì dùng | |
| **Tác nhân:** Người dùng, quản trị viên, người bán hàng | **Điều kiện**   * Khi in bảng thông tin của quyển sách, in bảng thông tin của người bán hàng, in bảng thông tin của hoá đơn bán hàng thành file thì phải có dữ liệu thông tin trong bảng sách, dữ liệu thông tin trong bảng người dùng hoặc dữ liệu thông tin trong bảng hoá đơn bán hàng thì mới in được thành file. * Ngược lại nếu không có dữ liệu thông tin sách trong bảng sách, không có dữ liệu thông tin người bán hàng trong bảng người dùng, không có dữ liệu thông tin hoá đơn bán hàng trong bảng hoá đơn thì không in được thành file. |
| **Câu chuyện:** Khi cần in bảng thông tin quyển sách, in bảng thông tin người bán hàng, in bảng thông tin hoá đơn bán hàng thành file thì dùng chức năng này. |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID: US06** | |
| **Là một** người dùng  **Tôi muốn** có chức năng thoát **X** **Để** khi nào cần tắt giao diện quản lý sách, giao diện quản lý người bán hàng, giao diện quản lý thanh toán hoá đơn bán hàng thì dùng | |
| **Tác nhân:** Người dùng, quản trị viên, người bán hàng | **Điều kiện**   * Khi muốn tắt giao diện quản lý sách, tắt giao diện quản lý người bán hàng, tắt giao diện quản lý thanh toán hoá đơn bán hàng thì nhấn vào nút chữ **X** màu cam góc trên bên phải thì sẽ tắt được giao diện quản lý sách, tắt được giao diện quản lý người bán hàng hoặc tắt được giao diện quản lý thanh toán hoá đơn bán hàng. * Ngược lại nếu không nhấn vào nút chữ **X** màu cam góc trên bên phải thì sẽ không tắt được giao diện quản lý sách, giao diện quản lý người bán hàng, giao diện quản lý thanh toán hoá đơn bán hàng. |
| **Câu chuyện:** Khi cần tắt giao diện quản lý sách, tắt giao diện quản lý người bán hàng, tắt giao diện quản lý thanh toán hoá đơn bán hàng thì dùng đến chức năng thoát này. |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID: US07** | |
| **Là một** người dùng  **Tôi muốn** có chức năng đăng xuất **←** **Để** khi nào người quản trị viên hoặc người bán hàng cần đăng xuất tài khoản cá nhân khỏi giao diện quản lý sách, giao diện quản lý người dùng, giao diện thanh toán hoá đơn bán hàng thì dùng | |
| **Tác nhân:** Người dùng, quản trị viên, người bán hàng | **Điều kiện**   * Khi muốn đăng xuất tài khoản cá nhân khỏi của người quản trị viên hoặc của tài khoản cá nhân của người bán hàng khỏi giao diện quản lý sách, giao diện quản lý người dùng, giao diện quản lý thanh toán hoá đơn bán hàng thì đối với quản trị viên sẽ nhấn vào nút mũi tên **←** nằm ở góc dưới bên trái thì sẽ đăng xuất được tài khoản cá nhân khỏi giao diện quản lý sách và giao diện quản lý người bán hàng. Còn đối với người bán hàng muốn đăng xuất tài khoản cá nhân khỏi giao diện quản lý thanh toán hoá đơn bán hàng thì nhấn vào nút mũi tên **←** nằm ở góc dưới bên phải thì sẽ đăng xuất được tài khoản cá nhân khỏi giao diện quản lý thanh toán hoá đơn. * Ngược lại nếu người quản trị viên không nhấn vào nút mũi tên **←** nằm ở dưới góc bên trái thì sẽ không đăng xuất được tài khoản cá nhân khỏi giao diện quản lý sách và giao diện quản lý người bán hàng. Còn người bán hàng nếu không nhấn vào nút mũi tên **←** nằm ở dưới góc bên phải thì sẽ không đăng xuất được tài khoản cá nhân khỏi giao diện quản lý thanh toán hoá đơn bán hàng. |
| **Câu chuyện:** Khi người quản trị viên hoặc người bán hàng cần đăng xuất tài khoản cá nhân khỏi giao diện quản lý sách, cần đăng xuất tài khoản cá nhân khỏi giao diện quản lý người dùng, cần đăng xuất tài khoản cá nhân khỏi giao diện quản lý thanh toán hoá đơn bán hàng thì dùng chức năng đăng xuất này. |