**Thành viên**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nhóm** | **Họ tên** | **Mã SV** | **Tỉ lệ công việc** |
| **5** | Dương Như Kiệt (Nhóm trưởng) | 3118410206 | 26 |
| Lê Văn Linh | 3118410226 | 26 |
| Vòng Lương Khánh | 3118410192 | 17 |
| Nguyễn Bá Hoàng | 3118410130 | 17 |
| Nguyễn Phạm Quốc Thắng | 3118410403 | 14 |

**Mô tả chức năng Siêu thị mini – Truemart**

∞∞∞∞∞∆∞∞∞∞∞

**Trang ADMIN**

|  |  |
| --- | --- |
| **Đăng nhập trang Admin (Login)** | |
| **Điều kiện:** Thực hiện với tài khoản có quyền Admin | |
| **Chức năng** | **Mô tả chức năng** |
| Đăng nhập | - Chức năng được thực hiện khi người dùng muốn đăng nhập vào hệ thống. Nhập tên tài khoản và mật khẩu, sau đó bấm Đăng nhập (Login).  - Nếu thành công: Chuyển trang đến trang chính.  - Nếu thất bại: Hiển thị thông báo thất bại và không thực hiện chuyển trang. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Trang chính (Dashboard)** | |
| **Điều kiện:** Đăng nhập với tài khoản có quyền Admin | |
| **Chức năng** | **Mô tả chức năng** |
| Thống kê tổng số lượng sản phẩm | - Hiển thị tổng số lượng sản phẩm hiện có. |
| Thống kê tổng số thể loại | - Hiển thị tổng số lượng thể loại hiện có. |
| Thống kê tổng số thể loại con | - Hiển thị tổng số lượng thể loại con hiện có. |
| Thống kê tổng số người dùng | - Hiển thị tổng số lượng người dùng hiện có. |
| Thống kê doanh số (Không bao gồm thuế) | - Chức năng được thực hiện khi người dùng muốn thống kê doanh số. Nhập vào tháng và năm, sau đó bấm Tính doanh số.  - Nếu thành công: Hiển thị ra doanh số theo tháng và năm mà người dùng đã nhập.  - Nếu thất bại: Hiển thị “No data” vì tháng và năm đó không có đơn hàng nào để thống kê doanh số. |
| Danh sách đơn hàng mới | - Hiển thị tất cả đơn hàng thuộc trạng thái New Order. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Quản lý thể loại (Categories)** | |
| **Điều kiện:** Đăng nhập với tài khoản có quyền Admin | |
| **Chức năng** | **Mô tả chức năng** |
| Thêm thể loại | - Chức năng được thực hiện khi người dùng muốn thêm thể loại mới. Nhập tên thể loại mới muốn thêm, sau đó bấm Thêm.  - Nếu thành công: Hệ thống sẽ lưu dữ liệu mới, reload trang Quản lý thể loại và cập nhật danh sách thể loại.  - Nếu thất bại: Hiển thị thông báo thất bại. |
| Sửa thể loại | - Chức năng được thực hiện khi người dùng muốn sửa thể loại. Bấm icon sửa ở bảng danh sách thể loại, thực hiện sửa tên thể loại, sau đó bấm Sửa.  - Nếu thành công: Hệ thống sẽ lưu dữ liệu mới, reload trang Quản lý thể loại và cập nhật danh sách thể loại.  - Nếu thất bại: Hiển thị thông báo thất bại. |
| Xóa thể loại | - Chức năng được thực hiện khi người dùng muốn xóa thể loại. Bấm icon xóa ở bảng danh sách thể loại sẽ hiện bảng nhắc nhở, sau đó chọn Xóa.  - Nếu thành công: Hệ thống sẽ cập nhật trạng thái ẩn đi cho dữ liệu, reload trang Quản lý thể loại và cập nhật danh sách thể loại.  - Nếu thất bại: Không thể xóa vì thể loại có thể loại con trực thuộc. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Quản lý thể loại con (Subcategories)** | |
| **Điều kiện:** Đăng nhập với tài khoản có quyền Admin | |
| **Chức năng** | **Mô tả chức năng** |
| Thêm thể loại con | - Chức năng được thực hiện khi người dùng muốn thêm thể loại con mới. Chọn thể loại và nhập tên thể loại con mới muốn thêm, sau đó bấm Thêm.  - Nếu thành công: Hệ thống sẽ lưu dữ liệu mới, reload trang Quản lý thể loại con và cập nhật danh sách thể loại con.  - Nếu thất bại: Hiển thị thông báo thất bại. |
| Sửa thể loại con | - Chức năng được thực hiện khi người dùng muốn sửa thể loại con. Bấm icon sửa ở bảng danh sách thể loại con, thực hiện sửa thể loại và nhập tên thể loại con muốn sửa, sau đó bấm Sửa.  - Nếu thành công: Hệ thống sẽ lưu dữ liệu mới, reload trang Quản lý thể loại con và cập nhật danh sách thể loại con.  - Nếu thất bại: Hiển thị thông báo thất bại. |
| Xóa thể loại con | - Chức năng được thực hiện khi người dùng muốn xóa thể loại con. Bấm icon xóa ở bảng danh sách thể loại con sẽ hiện bảng nhắc nhở, sau đó chọn Xóa.  - Nếu thành công: Hệ thống sẽ cập nhật trạng thái ẩn đi cho dữ liệu, reload trang Quản lý thể loại con và cập nhật danh sách thể loại con.  - Nếu thất bại: Không thể xóa vì thể loại con có sản phẩm trực thuộc. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Quản lý sản phẩm (Products)** | |
| **Điều kiện:** Đăng nhập với tài khoản có quyền Admin | |
| **Chức năng** | **Mô tả chức năng** |
| Thêm sản phẩm | - Chức năng được thực hiện khi người dùng muốn thêm sản phẩm mới. Chọn thể loại con và nhập tên sản phẩm mới muốn thêm, sau đó bấm Thêm.  - Nếu thành công: Hệ thống sẽ lưu dữ liệu mới, reload trang Quản lý sản phẩm và cập nhật danh sách sản phẩm.  - Nếu thất bại: Hiển thị thông báo thất bại. |
| Sửa sản phẩm | - Chức năng được thực hiện khi người dùng muốn sửa sản phẩm. Bấm icon sửa ở bảng danh sách sản phẩm, thực hiện sửa các thông tin của sản phẩm, sau đó bấm Sửa.  - Nếu thành công: Hệ thống sẽ lưu dữ liệu mới, reload trang Quản lý sản phẩm và cập nhật danh sách sản phẩm.  - Nếu thất bại: Hiển thị thông báo thất bại. |
| Xóa sản phẩm | - Chức năng được thực hiện khi người dùng muốn xóa thể loại con. Bấm icon xóa ở bảng danh sách sản phẩm sẽ hiện bảng nhắc nhở, sau đó chọn Xóa.  - Nếu thành công: Hệ thống sẽ cập nhật trạng thái ẩn đi cho dữ liệu, reload trang Quản lý sản phẩm và cập nhật danh sách sản phẩm.  - Nếu thất bại: Hiển thị thông báo thất bại. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Quản lý tài khoản/ người dùng (Users)** | |
| **Điều kiện:** Đăng nhập với tài khoản có quyền Admin | |
| **Chức năng** | **Mô tả chức năng** |
| Thêm tài khoản | - Chức năng được thực hiện khi người dùng muốn thêm tài khoản mới. Nhập đầy đủ các thông tin của tài khoản, sau đó bấm Thêm.  - Nếu thành công: Hệ thống sẽ lưu dữ liệu mới, reload trang Quản lý tài khoản và cập nhật danh sách tài khoản.  - Nếu thất bại: Hiển thị thông báo thất bại. |
| Sửa tài khoản | - Chức năng được thực hiện khi người dùng muốn sửa tài khoản. Bấm icon sửa ở bảng danh sách tài khoản, thực hiện sửa các thông tin của tài khoản, sau đó bấm Sửa.  - Nếu thành công: Hệ thống sẽ lưu dữ liệu mới, reload trang Quản lý tài khoản và cập nhật danh sách tài khoản.  - Nếu thất bại: Hiển thị thông báo thất bại. |
| Xóa tài khoản | - Chức năng được thực hiện khi người dùng muốn xóa tài khoản. Bấm icon xóa ở bảng danh sách tài khoản sẽ hiện bảng nhắc nhở, sau đó chọn Xóa.  - Nếu thành công: Hệ thống sẽ cập nhật trạng thái ẩn đi cho dữ liệu, reload trang Quản lý tài khoản và cập nhật danh sách tài khoản.  - Nếu thất bại: Hiển thị thông báo thất bại. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Quản lý đơn hàng (Orders)** | |
| **Điều kiện:** Đăng nhập với tài khoản có quyền Admin | |
| **Chức năng** | **Mô tả chức năng** |
| Cập nhật trạng thái đơn hàng | - Chức năng được thực hiện khi người dùng muốn cập nhật trạng thái mới cho đơn hang (New Order -> Delivery, Delivery -> Delivered). Bấm vào button ở cột trạng thái trong bảng danh sách đơn hàng  - Nếu thành công: Hệ thống sẽ tiến hành cập nhật trạng thái mới cho đơn hàng, reload trang Quản lý đơn hàng và cập nhật danh sách đơn hàng.  - Nếu thất bại: Hiển thị thông báo thất bại. |
| Xóa đơn hàng | - Chức năng được thực hiện khi người dùng muốn xóa đơn hàng. Bấm icon xóa ở bảng danh sách đơn hàng sẽ hiện bảng nhắc nhở, sau đó chọn Xóa.  - Nếu thành công: Hệ thống sẽ cập nhật trạng thái ẩn đi cho dữ liệu, reload trang Quản lý đơn hàng và cập nhật danh sách đơn hàng.  - Nếu thất bại: Hiển thị thông báo thất bại. |

**Trang BÁN HÀNG**

|  |  |
| --- | --- |
| **Đăng nhập trang bán hàng** | |
| **Điều kiện:** Đăng nhập với mọi tài khoản thuộc hệ thống | |
| **Chức năng** | **Mô tả chức năng** |
| Đăng nhập | - Chức năng được thực hiện khi người dùng muốn đăng nhập vào trang bán hàng. Nhập tên tài khoản và mật khẩu, sau đó bấm Đăng nhập (Login).  - Nếu thành công: Chuyển trang đến trang bán hàng. Người dùng có thể thêm sản phẩm vào giỏ hàng và tiến hành thanh toán.  - Nếu thất bại: Hiển thị thông báo thất bại và không thực hiện chuyển trang. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Lọc sản phẩm** | |
| **Điều kiện:** Không cần đăng nhập hoặc đăng nhập với mọi tài khoản thuộc hệ thống | |
| **Chức năng** | **Mô tả chức năng** |
| Lọc sản phẩm | - Chức năng được thực hiện khi người dùng chọn thể loại hoặc thể loại con.  - Nếu thành công: Chuyển trang đến trang bán hàng, hiển các sản phẩm thuộc thể loại hoặc thể loại con.  - Nếu thất bại: Chuyển trang đến trang bán hàng và không hiển thị sản phẩm. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tìm kiếm sản phẩm** | |
| **Điều kiện:** Không cần đăng nhập hoặc đăng nhập với mọi tài khoản thuộc hệ thống | |
| **Chức năng** | **Mô tả chức năng** |
| Tìm kiếm sản phẩm | - Chức năng được thực hiện khi người dùng nhập tên trên thanh tìm kiếm và bấm tìm kiếm.  - Nếu thành công: Chuyển trang đến trang bán hàng, hiển các sản phẩm có liên quan đến cụm từ người dùng tìm kiếm.  - Nếu thất bại: Chuyển trang đến trang bán hàng và không hiển thị sản phẩm. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Bình luận sản phẩm (Reviews)** | |
| **Điều kiện:** Đăng nhập với mọi tài khoản thuộc hệ thống | |
| **Chức năng** | **Mô tả chức năng** |
| Thêm bình luận cho sản phẩm | - Chức năng được thực hiện khi người dùng nhập bình luận cho sản phẩm và bấm Gửi.  - Nếu thành công: Hệ thống lưu bình luận mới, reload trang hiện hành và hiển thị bình luận mới.  - Nếu thất bại: Hiển thị thông báo thất bại. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Lưu trữ giỏ hàng** | |
| **Điều kiện:** Đăng nhập với mọi tài khoản thuộc hệ thống | |
| **Chức năng** | **Mô tả chức năng** |
| Lưu trữ giỏ hàng | - Chức năng được thực hiện khi người dùng thêm sản phẩm vào giỏ hàng.  - Nếu thành công: Hệ thống lưu dữ liệu mới, reload trang hiện hành và hiển thị sản phẩm trong giỏ hàng.  - Nếu thất bại: Không thể thêm vì sản phẩm đã có trong giỏ hàng. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Thanh toán sản phẩm** | |
| **Điều kiện:** Đăng nhập với mọi tài khoản thuộc hệ thống | |
| **Chức năng** | **Mô tả chức năng** |
| Thanh toán sản phẩm | - Chức năng được thực hiện khi người dùng muốn thanh toán sản phẩm trong giỏ hàng. Kiểm tra thông tin, nhập số tài khoản ngân hàng và ghi chú (nếu có), sau đó bấm Thanh toán (Checkout).  - Nếu thành công: Hệ thống tiến hành thêm đơn hàng mới và xóa các sản phẩm trong giỏ hàng của người dùng.  - Nếu thất bại: Hiển thị thông báo thất bại. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Quản lý thông tin cá nhân** | |
| **Điều kiện:** Đăng nhập với mọi tài khoản thuộc hệ thống | |
| **Chức năng** | **Mô tả chức năng** |
| Xem thông tin cá nhân | - Người dùng có thể xem các thông tin cá nhân của bản thân. |
| Sửa thông tin cá nhân | - Chức năng được thực hiện khi người dùng muốn thay đổi các thông tin của bản thân. Chọn tab Sửa thông tin và thực hiện sửa các thông tin, sau đó bấm Sửa.  - Nếu thành công: Hệ thống lưu dữ liệu mới, reload trang hiện hành.  - Nếu thất bại: Hiển thị thông báo thất bại. |
| Lịch sử đơn hàng | - Người dùng có thể xem các đơn hàng đã thực hiện thanh toán. |