### Usecase **Xem đơn hàng đã đặt**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Name** | Xem đơn hàng đã đặt | **Code** | UC01 |
| **Description** | Actor có thể xem đơn hàng đã đặt hàng | | |
| **Actor** | Customer | **Trigger** | Actor nhấn vào logo user và xem đơn hàng |
| **Pre-condition** | Actor đã đăng nhập hệ thống và đã đặt một hoặc nhiều đơn hàng | | |
| **Post-condition** | Nếu đơn hàng không có thì hiển thị trống, nếu có thì actor xem được đơn hàng đã đặt | | |
| **Error situations** | Actor chưa đăng nhập | | |
| **System state in error situations** | Không xem được đơn hàng đặt | | |
| **Standard flow/process** | 1.Actor click vào đăng nhập  2. Nhập email và password  3. Người dùng đăng nhập thành công vào hệ thống  4. Hiển thị trang chủ | | |
| Alternative Flow 1 | 2.1 Nếu email sai hoặc không tồn tại, thì hiển thị thông báo nhập lại  2.2 người dùng nhập email lại | | |
| Alternative Flow 2 | 2.1 Nếu pas sai hoặc không tồn tại, thì hiển thị thông báo nhập lại  2.2 người dùng nhập pass lại | | |
| Alternative Flow 3 | 2.1 Nếu email và pass không tồn tại, thì hiển thị thông báo tạo tài khoản mới  2.2 người dùng tạo tài khoản và hiển thị đến trang đăng kí | | |

### UseCase Xóa người dùng

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Name** | Xóa Người Dùng | **Code** | UC02 |
| **Description** | Xóa Một Người Dùng Ra Khỏi Bảng Người Dùng | | |
| **Actor** | Admin | **Trigger** | Admin chọn vào quản lí người dùng |
| **Pre-condition** | Xóa Người Dùng Ra Khỏi Hệ Thống Với Quyền Quản Trị Viên | | |
| **Post-condition** | Nếu Chức Năng Thành Công , Thông Tin Một Hoặc Nhiều Người Dùng Mới Được Xóa Khỏi Danh Sách. Ngược Lại Trạng Thái Hệ Thống Không Thay Đổi. | | |
| **Error situations** | 1. Chắc Năng Xóa Không Thành Công 2. Báo Lỗi và Thực Hiện Lại | | |
| **System state in error situations** | Không Xóa Người Dùng Được | | |
| **Standard flow/process** | 1. Actor đăng nhập vào hệ thống 2. Actor click chuột vào quản lí người dùng 3. Actor chọn cập nhật nhân viên/ khách hàng 4. Hiển thị danh sách nhân viên/ khách hàng 5. Chọn nhân viên/ khách hàng muốn xóa 6. Xác nhận sự lựa chọn 7. Hiển thị thông báo xóa thành công | | |
| Alternative Flow 1 |  | | |
| Alternative Flow 2 |  | | |
| Alternative Flow 3 |  | | |

### UseCase Sửa Thông Tin Người Dùng

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Name** | Sửa Thông Tin Người Dùng | **Code** | UC03 |
| **Description** | Sửa Thông Tin Người Dùng Trong Bảng Người Dùng | | |
| **Actor** | Admin | **Trigger** | Admin chọn vào quản lí người dùng |
| **Pre-condition** | Sửa Thông Tin Người Dùng Vào Hệ Thống Với Quyền Quản Trị Viên | | |
| **Post-condition** | Nếu Chức Năng Thành Công , Thông Tin Một Hoặc Nhiều Người Dùng Mới Được Thay Đổi . Ngược Lại Trạng Thái Hệ Thống Không Thay Đổi. | | |
| **Error situations** | 1. Chắc Năng Không Thành Công 2. Báo Lỗi và Thực Hiện Lại | | |
| **System state in error situations** | Không Chỉnh Sửa Thông Tin Người Dùng Được | | |
| **Standard flow/process** | 1. Actor đăng nhập vào hệ thống 2. Actor click chuột vào quản lí người dùng 3. Actor chọn cập nhật nhân viên/ khách hàng 4. Hiển thị danh sách nhân viên/ khách hàng 5. Chọn nhân viên/ khách hàng muốn sửa 6. Xác nhận sự lựa chọn 7. Hiển thị thông báo sửa thành công | | |
| Alternative Flow 1 |  | | |
| Alternative Flow 2 |  | | |
| Alternative Flow 3 |  | | |

### UseCase Cập nhật Sản Phẩm

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Name** | Cập nhật sản phẩm | **Code** | UC04 |
| **Description** | Cập nhật thông tin sản phẩm đã có | | |
| **Actor** | Quản lí | **Trigger** | Khi quản lí nhấn nút quản lí sản phẩm |
| **Pre-condition** | Đăng nhập vào hệ thống với quyền quản lí | | |
| **Post-condition** | Nếu chức năng thành công, một hoặc nhiều sản phẩm mới được cập nhật vào danh sách. Ngược lại trạng thái hệ thống không thay đổi | | |
| **Error situations** | 1. Tên sản phẩm chứa kí tự đặc biệt 2. Cập nhật sản phẩm không hợp lệ, không có giá tiền | | |
| **System state in error situations** | Không thêm,xóa,sửa thông tin sản phẩm được | | |
| **Standard flow/process** | 1. Actor đăng nhập vào hệ thống 2. Actor click chuột vào quản lí sản phẩm 3. Actor chọn vào cập nhật sản phẩm 4. Actor chọn xóa/sửa sản phẩm 5. Actor upload hình ảnh và điền thông tin sản phẩm(tên,mã, giá, màu sắc, dung lượng, ngày nhập) 6. Actor chọn cập nhật sản phẩm 7. Hiển thị xác nhận cập nhật sản phẩm | | |
| **Alternative flow/ Process** | 4.1 Actor không upload hình ảnh, thông tin(tên, mã, dung lượng chứa kí tự đặc biệt) hoặc bỏ trống, giá tiền bỏ trống hoặc có kí tự, màu sắc và ngày nhập bỏ trống  4.2 Hiển thị thông báo thêm sản phẩm không hợp lệ và yêu cầu Actor nhập lại | | |

### UseCase Thêm Sản Phẩm

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Name** | Thêm sản phẩm | **Code** | UC05 |
| **Description** | Thêm sản phẩm mới vào hệ thống | | |
| **Actor** | Quản lí | **Trigger** | Khi actor chọn vào quản lí sản phẩm |
| **Pre-condition** | Đăng nhập vào hệ thống với quyền quản lí | | |
| **Post-condition** | Nếu chức năng thành công, một hoặc nhiều sản phẩm mới được thêm vào danh sách. Ngược lại trạng thái hệ thống không thay đổi | | |
| **Error situations** | 1. Tên sản phẩm chứa kí tự đặc biệt 2. Thêm sản phẩm không hợp lệ, không có giá tiền | | |
| **System state in error situations** | Không thêm sản phẩm được | | |
| **Standard flow/process** | 1. Actor đăng nhập vào hệ thống 2. Actor click chuột vào quản lí sản phẩm 3. Actor chọn vào thêm sản phẩm 4. Actor upload hình ảnh và điền thông tin sản phẩm(tên,mã, giá, màu sắc, dung lượng, ngày nhập) 5. Actor chọn thêm sản phẩm 6. Hiển thị xác nhận thêm sản phẩm | | |
| **Alternative flow/ Process** | 4.1 Actor không upload hình ảnh, thông tin(tên, mã, dung lượng chứa kí tự đặc biệt) hoặc bỏ trống, giá tiền bỏ trống hoặc có kí tự, màu sắc và ngày nhập bỏ trống  4.2 Hiển thị thông báo thêm sản phẩm không hợp lệ và yêu cầu Actor nhập lại | | |

### UseCase Xem đơn đặt hàng của khách hàng

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Name | Xem đơn đặt hàng của khách hàng | Code | UC06 |
| Description | Xem đơn đặt hàng của khách hàng | | |
| Actor | Quản lí | Trigger | Khi actor chọn quản lí đơn đặt hàng |
| Pre-condition | Đăng nhập vào hệ thống với quyền quản lí | | |
| Post-condition | Nếu chức năng thành công, hiển thị danh sách đơn đặt hàng của khách hàng. Ngược lại trạng thái hệ thống không thay đổi | | |
| Error situations | Không xem được đơn đặt hàng của khách hàng | | |
| System state in error situations | Không hiển thị danh sách đơn đặt hàng của khách hàng | | |
| Standard flow/process | 1. Actor đăng nhập vào hệ thống 2. Actor click chuột vào quản lí đơn đặt hàng 3. Hiển thị danh sách đơn đặt hàng của khách hàng 4. Actor chọn đơn hàng muốn xem 5. Hiển thị đơn hàng đã chọn 6. Đóng trang | | |
| Alternative flow/ Process |  | | |

### UseCase Xem giỏ hàng

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Name | Xem giỏ hàng | Code | UC07 |
| Description | Xem thông tin giỏ hàng trong quản lí giỏ hàng | | |
| Actor | Khách hàng có/không tài khoản | Trigger | Khi actor chọn nút quản lí giỏ hàng |
| Pre-condition | Đăng nhập vào hệ thống với quyền khách hàng | | |
| Post-condition | Nếu chức năng thành công, actor sẽ xem được danh sách các đơn hàng. Ngược lại trạng thái hệ thống không thay đổi | | |
| Error situations | Lỗi không hiển thị danh sách đơn hàng | | |
| System state in error situations | Không xem được danh sách đơn hàng trong quản lí giỏ hàng | | |
| Standard flow/process | 1. Actor đăng nhập vào hệ thống 2. Actor click chuột vào quản lí giỏ hàng 3. Hiển thị danh sách đơn hàng đã đặt trong giỏ hàng 4. Actor chọn đơn hàng muốn xem 5. Hiển thị thông tin đơn hàng đã chọn 6. Đóng trang thông tin giỏ hàng | | |
| Alternative flow/ Process |  | | |

### UseCase Chọn phương thức thanh toán

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Name** | Chọn phương thức thanh toán | **Code** | UC08 |
| **Description** | Chọn phương thức thanh toán cho đơn hàng | | |
| **Actor** | Khách hàng đã có tài khoản | **Trigger** | Khách hàng chọn phương thức thanh toán giỏ hàng |
| **Pre-condition** | Đăng nhập vào hệ thống với quyền khách hàng | | |
| **Post-condition** | Nếu chức năng thành công,đơn hàng sẽ được thanh toán theo phương thức đã chọn. Ngược lại trạng thái hệ thống không thay đổi | | |
| **Error situations** | 1. Không chọn được phương thức thanh toán 2. Báo lỗi và thực hiện lại | | |
| **System state in error situations** | Không chọn được phương thức thanh toán | | |
| **Standard flow/process** | 1. Actor đăng nhập vào hệ thống 2. Actor click chuột vào đặt hàng 3. Chọn phương thức thanh toán | | |
| **Alternative flow/ Process** |  | | |

### UseCase Tìm kiếm sản phẩm

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Name** | Tìm kiếm sản phẩm | **Code** | UC09 |
| **Description** | Tìm kiếm 1 sản phẩm trong danh sách sản phẩm | | |
| **Actor** | Khách hàng đã có/không tài khoản | **Trigger** | Khi actor chọn nút tìm kiếm |
| **Pre-condition** | Đăng nhập vào hệ thống với quyền admin,user | | |
| **Post-condition** | Nếu chức năng thành công, thông tin của sản phẩm sẽ hiện thị lên cho người dùng. Ngược lại trạng thái hệ thống không thay đổi | | |
| **Error situations** | Không tìm thấy đươc sản phẩm  Báo lỗi thực hiện lại | | |
| **System state in error situations** | Không tìm thấy đươc sản phẩm | | |
| **Standard flow/process** | 1. Actor đăng nhập vào hệ thống 2. Actor click chuột vào nút tìm kiếm 3. Actor nhập tên sản phẩm cần tìm 4. Hiển thị danh sách các sản phẩm cần tìm | | |
| **Alternative flow/ Process** |  | | |

### UseCase Tạo các chương trình khuyến mãi

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Name** | Tạo các chương trình khuyến mãi | **Code** | UC10 |
| **Description** | Tạo các chương trình khuyến mãi cho của hàng | | |
| **Actor** | Admin | **Trigger** | Khi admin bấm chỉnh sửa thông tin khuyến mãi |
| **Pre-condition** | Đăng nhập vào hệ thống với quyền quản trị viên | | |
| **Post-condition** | Nếu chức năng thành công, thông tin chương trình khuyến mãi được cập nhật. Ngược lại trạng thái hệ thống không thay đổi | | |
| **Error situations** | 1. Chức Năng Không Thành Công 2. Báo Lỗi và Thực Hiện Lại | | |
| **System state in error situations** | Không sửa được thông tin chương trình khuyến mãi | | |
| **Standard flow/process** | 1. Actor chọn vào tạo chương trình khuyến mãi 2. Hiển thị form tạo chương trình khuyến mãi 3. Actor nhập thông tin chương trình khuyến mãi(banner, ngày,tên chương trình,…) 4. Actor xác nhận tạo chương trình khuyến mãi 5. Đóng trang | | |
| **Alternative flow/ Process** |  | | |

### UseCase Đăng Nhập

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Name | Đăng Nhập | Code | UC11 |
| Description | Đăng Nhập vào Hệ Thống | | |
| Actor | 1. Khách hàng có/không tài khoản 2. Quản lí 3. Admin | Trigger | Người Dùng Nhập tài khoản và mật khẩu để đăng nhập vào hệ thống |
| Pre-condition | Hệ Thống Chưa Được Đăng Nhập | | |
| Post-condition | Nếu chức năng thành công,Người dùng sẽ đăng nhập được vào hệ thống . Ngược lại trạng thái hệ thống không thay đổi | | |
| Error situations | 1. Sai tài khoản hoặc mật khẩu 2. Đăng nhập không thành công | | |
| System state in error situations | Không Đăng Nhập Vào hệ thống được | | |
| Standard flow/process | 1. Actor click chuột vào đăng nhập 2. Actor nhập tài khoản, mật khẩu 3. Hiển thị thông báo đăng nhập thành công | | |
| Alternative flow/ Process |  | | |

### Usecase Chọn phương thức giao hàng

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Name** | Chọn phương thức giao hàng | **Code** | UC12 |
| **Description** | Cho phép người dùng có thể lựa chọn phương thức khi giao hàng | | |
| **Actor** | Khách hàng đã có tài khoản | **Trigger** | Người dùng chọn vào nút phương thức giao hàng |
| **Pre-condition** | Đăng nhập vào hệ thống với quyền khách hàng | | |
| **Post-condition** | Nếu chức năng thành công,Người dùng sẽ chọn được phương thức giao hàng . Ngược lại trạng thái hệ thống không thay đổi | | |
| **Error situations** | 1.Không thay đổi được phương thức giao hàng | | |
| **System state in error situations** | Không chọn được phương thức giao hàng đúng theo ý muốn | | |
| **Standard flow/process** | 1. Actor đăng nhập vào hệ thống 2. Actor click chuột vào phương thức thanh toán 3. Chọn phương thức thanh toán | | |
| Alternative Flow |  | | |

### Usecase Quản lí hàng tồn

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Name** | Quản lí hàng tồn | **Code** | UC13 |
| **Description** | Cho phép người dùng có thể lựa chọn phương thức khi giao hàng | | |
| **Actor** | Nhân viên quản lí | **Trigger** | Người dùng chọn vào nút quản lí hàng tồn |
| **Pre-condition** | Đăng nhập vào hệ thống với quyền nhân viên quản lí | | |
| **Post-condition** | Nếu chức năng thành công,Người dùng sẽ chọn được các lựa chọn quản lí hàng tồn . Ngược lại trạng thái hệ thống không thay đổi | | |
| **Error situations** | 1.Không kiểm tra được số lượng hàng tồn  2.Không cập nhật được số lượng hàng tồn | | |
| **System state in error situations** | Không kiểm tra được, cập nhật đúng số lượng hàng tồn | | |
| **Standard flow/process** | 1.Actor đăng nhập vào hệ thống  2.Actor click chuột vào quản lí hàng tồn  3.Hiển thị thông tin hàng hóa  4.Đóng trang quản lí hàng tồn | | |
| Alternative Flow |  | | |

### Usecase Xem danh sách sản phẩm

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Name** | Xem danh sách sản phẩm | **Code** | UC14 |
| **Description** | Cho phép người dùng có thể xem danh sách của các sản phẩm trong cửa hàng | | |
| **Actor** | Khách hàng thành viên, vãng lai | **Trigger** | Người dùng chọn vào nút xem danh sách sản phẩm |
| **Pre-condition** | Đăng nhập vào hệ thống với quyền khách hàng | | |
| **Post-condition** | Nếu chức năng thành công,Người dùng sẽ xem được các danh sách sản phẩm. Ngược lại trạng thái hệ thống không thay đổi | | |
| **Error situations** | 1.Không thể xem được danh sách sản phẩm | | |
| **System state in error situations** | Không thể xem chi tiết các sản hẩm | | |
| **Standard flow/process** | 1.Actor đăng nhập vào hệ thống  2.Actor click chuột vào danh sách sản phẩm  3.Hiển thị thông tin sản phẩm, danh sách sản phẩm  4.Đóng trang danh sách sản phẩm | | |
| Alternative Flow |  | | |

### Usecase Xem các chương trình khuyến mãi

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Name** | Xem các chương trình khuyến mãi | **Code** | UC15 |
| **Description** | Cho phép người dùng có xem các chương trình khuyến mãi của cửa hàng | | |
| **Actor** | Khách hàng | **Trigger** | Người dùng chọn vào chương trình khuyến mãi |
| **Pre-condition** | Đăng nhập vào hệ thống với quyền khách hàng | | |
| **Post-condition** | Nếu chức năng thành công,Người dùng sẽ xem được các chương trình khuyến mãi của cửa hàng . Ngược lại trạng thái hệ thống không thay đổi | | |
| **Error situations** | 1.Không xem được chương trình khuyến mãi | | |
| **System state in error situations** | Không tham gia vào được các chương trình khuyến mãi | | |
| **Standard flow/process** | 1.Actor đăng nhập vào hệ thống  2.Actor click chuột vào các chương trình khuyến mãi  3.Hiển thị thông tin khuyến mãi  4.Đóng trang chương trình khuyến mãi | | |
| Alternative Flow |  | | |

### Usecase Quản lí thông tin tài khoản

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Name** | Quản lí thông tin tài khoản | **Code** | UC16 |
| **Description** | Cho phép người dùng có thể thay đỏi các thông tin của tài khoản cá nhân | | |
| **Actor** | Khách hàng đã có tài khoản | **Trigger** | Người dùng chọn vào nút thông tin tài khoản |
| **Pre-condition** | Đăng nhập vào hệ thống với quyền khách hàng | | |
| **Post-condition** | Nếu chức năng thành công,Người dùng sẽ xem thông tin tài khoản . Ngược lại trạng thái hệ thống không thay đổi | | |
| **Error situations** | 1.Không vào được quản lí thông tin tài khoản  2.Không xem được các thông tin tài khoản | | |
| **System state in error situations** | Không xem được thông tin tài khảon | | |
| **Standard flow/process** | 1. Actor đăng nhập vào hệ thống 2. Actor click chuột vào quản lí thông tin tài khoản 3. Hiển thị thông tin tài khoản 4. Đóng trang thông tin tài khoản | | |
| Alternative Flow |  | | |

### UseCase Đăng Kí

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Name | Đăng Kí | Code | UC17 |
| Description | Đăng Nhập vào Hệ Thống | | |
| Actor | Khách hàng không có tài khoản | Trigger | Người Dùng chọn vào đăng kí |
| Pre-condition | Hệ Thống Chưa Được Đăng Nhập | | |
| Post-condition | Nếu chức năng thành công,Người dùng sẽ đăng kí tài khoản được vào hệ thống . Ngược lại trạng thái hệ thống không thay đổi | | |
| Error situations | 1. Tên tài khoản, mật khẩu,địa chỉ, sđt,tên bỏ trống hoặc không hợp lệ 2. Đăng kí không thành công 3. Email không hợp lệ | | |
| System state in error situations | Không đăng kí tài khoản được vào hệ thống | | |
| Standard flow/process | 1. Actor click chuột vào đăng kí 2. Hiển thị form đăng kí tài khoản 3. Actor nhập tài khoản, mật khẩu, thông tin(tên,sđt,email,địa chỉ,..) 4. Hiển thị thông báo đăng kí thành công | | |
| Alternative flow/ Process |  | | |

### UseCase Xóa giỏ hàng

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Name | Xóa giỏ hàng | Code | UC18 |
| Description | Xóa giỏ hàng trong quản lí giỏ hàng | | |
| Actor | Khách hàng có/không tài khoản | Trigger | Khi actor chọn nút quản lí giỏ hàng |
| Pre-condition | Đăng nhập vào hệ thống với quyền khách hàng | | |
| Post-condition | Nếu chức năng thành công, đơn hàng sẽ bị xóa khỏi quản lí giỏ hàng. Ngược lại trạng thái hệ thống không thay đổi | | |
| Error situations | Lỗi không xóa được đơn hàng trong quản lí giỏ hàng | | |
| System state in error situations | Không xóa được danh sách đơn hàng trong quản lí giỏ hàng | | |
| Standard flow/process | 1. Actor đăng nhập vào hệ thống 2. Actor click chuột vào quản lí giỏ hàng 3. Hiển thị danh sách sản phẩm đã đặt trong giỏ hàng 4. Actor chọn sản phẩm muốn xóa 5. Hiển thị xác nhận xóa sản phẩm muốn chọn 6. Thông báo xóa thành công | | |
| Alternative flow/ Process | 1.1 Actor chưa đăng nhập vào hệ thống | | |

### UseCase Thêm giỏ hàng

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Name | Thêm giỏ hàng | Code | UC19 |
| Description | Thêm sản phẩm vào giỏ hàng trong quản lí giỏ hàng | | |
| Actor | Khách hàng có/không tài khoản | Trigger | Khi actor chọn nút quản lí giỏ hàng |
| Pre-condition | Đăng nhập vào hệ thống với quyền khách hàng | | |
| Post-condition | Nếu chức năng thành công, sản phẩm mới sẽ được thêm vào đơn hàng trong quản lí giỏ hàng. Ngược lại trạng thái hệ thống không thay đổi | | |
| Error situations | Lỗi không thêm được đơn hàng trong quản lí giỏ hàng | | |
| System state in error situations | Không thêm được danh sách đơn hàng trong quản lí giỏ hàng | | |
| Standard flow/process | 1. Actor đăng nhập vào hệ thống 2. Actor click chuột vào quản lí giỏ hàng 3. Hiển thị danh sách sản phẩm đã đặt trong giỏ hàng 4. Actor chọn vào thêm sản phẩm 5. Hiển thị danh sách sản phẩm 6. Actor chọn sản phẩm muốn thêm 7. Xác nhận muốn thêm sản phẩm 8. Thông báo thêm sản phẩm thành công | | |
| Alternative flow/ Process | 1.1 Actor chưa đăng nhập vào hệ thống | | |

### UseCase Đặt hàng

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Name | Đặt hàng | Code | UC20 |
| Description | Actor mua hàng | | |
| Actor | Khách hàng có/không tài khoản | Trigger | Khi actor chọn nút đặt hàng |
| Pre-condition | Đăng nhập vào hệ thống với quyền khách hàng | | |
| Post-condition | Nếu chức năng thành công, đơn hàng sẽ được đặt thành công. Ngược lại trạng thái hệ thống không thay đổi | | |
| Error situations | Lỗi không đặt hàng được | | |
| System state in error situations | Không đặt hàng thành công | | |
| Standard flow/process | 1. Actor đăng nhập vào hệ thống 2. Actor click chuột vào đặt hàng 3. Chọn phương thức giao hàng, thanh toán 4. Xác nhận muốn đặt hàng 5. Thông báo đặt hàng thành công | | |
| Alternative flow/ Process | 1.1 Actor chưa đăng nhập vào hệ thống | | |

### UseCase Xem tiến độ giao hàng

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Name | Xem tiến độ giao hàng | Code | UC21 |
| Description | Xem được tiến độ giao hàng của đơn hàng đã đặt | | |
| Actor | Khách hàng có tài khoản | Trigger | Khi actor chọn xem tiến độ giao hàng |
| Pre-condition | Actor đã đăng nhập và đặt đơn hàng thành công | | |
| Post-condition | Nếu chức năng thành công, actor sẽ theo dõi được tiến độ giao hàng. Ngược lại trạng thái hệ thống không thay đổi | | |
| Error situations | Lỗi không xem được tiến độ giao hàng | | |
| System state in error situations | Không xem được tiến độ giao hàng của đơn hàng đã đặt | | |
| Standard flow/process | 1. Actor đăng nhập vào hệ thống 2. Actor click chuột vào tiến độ giao hàng 3. Hiển thị trang thái đơn hàng 4. Đóng trang | | |
| Alternative flow/ Process |  | | |
|  |  | | |

### UseCase Hủy đơn hàng đã đặt

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Name | Hủy đơn hàng đã đặt | Code | UC22 |
| Description | Actor hủy được các đơn hàng đã đặt thành công | | |
| Actor | Khách hàng có/không tài khoản | Trigger | Khi actor chọn nút hủy đơn hàng đã đặt |
| Pre-condition | Đăng nhập vào hệ thống với quyền khách hàng và đã đặt hàng | | |
| Post-condition | Nếu chức năng thành công, hệ thống sẽ hủy các đơn hàng đã đặt. Ngược lại trạng thái hệ thống không thay đổi | | |
| Error situations | Lỗi không hủy được đơn hàng đã đặt | | |
| System state in error situations | Không hủy được các đơn hàng đã đặt thành công | | |
| Standard flow/process | 1. Actor đăng nhập vào hệ thống 2. Actor click chuột vào quản lí đơn hàng 3. Hiển thị các đơn hàng đã đặt 4. Actor chọn đơn hàng muốn hủy 5. Hiển thị xác nhận hủy đơn hàng 6. Thông báo hủy đơn hàng thành công và đóng trang | | |
| Alternative flow/ Process | 1.1 Actor chưa đăng nhập vào hệ thống | | |

### Usecase Thay đổi thông tin tài khoản

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Name** | Thay đổi thông tin tài khoản | **Code** | UC23 |
| **Description** | Cho phép người dùng có thể thay đổi các thông tin của tài khoản cá nhân | | |
| **Actor** | Khách hàng đã có tài khoản | **Trigger** | Người dùng chọn vào thay đổi thông tin tài khoản |
| **Pre-condition** | Đăng nhập vào hệ thống với quyền khách hàng | | |
| **Post-condition** | Nếu chức năng thành công,Người dùng sẽ thay đổi thông tin tài khoản . Ngược lại trạng thái hệ thống không thay đổi | | |
| **Error situations** | 1.Không thay đổi được thông tin tài khoản  2.Các thông tin bỏ trống hoặc không phù hợp | | |
| **System state in error situations** | Không thay đổi được thông tin tài khoản | | |
| **Standard flow/process** | 1. Actor đăng nhập vào hệ thống 2. Actor click chuột vào quản lí thông tin tài khoản 3. Actor nhập thông tin(Tên, sđt, mật khẩu, địa chỉ) 4. Xác nhận thay đổi thông tin 5. Thông báo thay đổi thành công, đóng trang | | |
| Alternative Flow |  | | |

### UseCase Đăng Xuất

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Name | Đăng Xuất | Code | UC24 |
| Description | Đăng Xuất khỏi Hệ Thống | | |
| Actor | 1. Khách hàng có tài khoản 2. Quản lí 3. Admin | Trigger | Người Dùng Nhập đăng xuất khỏi hệ thống |
| Pre-condition | Người dùng đã đăng nhập | | |
| Post-condition | Nếu chức năng thành công,Người dùng sẽ đăng xuất khỏi hệ thống . Ngược lại trạng thái hệ thống không thay đổi | | |
| Error situations | Không đăng xuất được | | |
| System state in error situations | Không đăng xuất khỏi hệ thống được | | |
| Standard flow/process | 1. Actor click chuột vào đăng xuất 2. Xác nhận thông báo đăng xuất 3. Hiển thị thông báo đăng xuất thành công | | |
| Alternative flow/ Process |  | | |