# Đăng ký

| Use Case ID | UC-1 |
| --- | --- |
| Use Case Name | Đăng ký |
| Description | Người dùng muốn đăng ký tài khoản mới. |
| Actor | Khách hàng. |
| Priority | Must Have |
| Trigger | Người dùng chọn đăng ký tài khoản trên trang web. |
| Pre-Condition | * Người dùng chưa có tài khoản trên trang web. * Người dùng muốn có tài khoản khác trên trang web. * Thiết bị của người dùng đã được kết nối Internet khi thực hiện đăng ký. |
| Post-Condition | * Hiển thị thông báo người dùng đăng ký tài khoản thành công. * Hệ thống ghi nhận lưu thông tin đăng ký của người dùng vào database. |
| Basic Flow | 1. Vào trang web. 2. Chọn use case “Đăng ký”. 3. Nhập các thông tin cần điền. 4. Nhấn nút đăng ký. |
| Alternative Flow | chọn đăng ký bằng Google, Facebook, LinkedIn. |
| Exception Flow | * Người dùng không kết nối với Internet khi thực hiện chức năng. * Người dùng chọn lệnh hủy đăng ký. * Hệ thống xác thực thông tin đăng ký không thành công vì tài khoản đã tồn tại hoặc thiếu thành phần bắt buộc và hiển thị thông báo. |
| Business Rules | Không cho phép đăng ký nếu người dùng nhập sai thông tin đăng ký (email, số điện thoại) hoặc trùng với thông tin của người dùng đã được tạo. |

# Đăng nhập

| Use Case ID | UC-2 |
| --- | --- |
| Use Case Name | Đăng nhập |
| Description | Người dùng muốn đăng nhập vào trang web. |
| Actor | Khách hàng, manager. |
| Priority | Must Have |
| Trigger | Người dùng chọn đăng nhập trên trang web. |
| Pre-Condition | * Người dùng đã có tài khoản trên trang web. * Thiết bị của người dùng đã được kết nối Internet khi thực hiện đăng ký. |
| Post-Condition | Nhận được thông báo đăng nhập thành công. |
| Basic Flow | 1. Vào trang web. 2. Chọn use case “Đăng ký”. 3. Nhập các thông tin cần điền. 4. Nhấn nút đăng ký. |
| Alternative Flow | Chọn đăng ký bằng Google, Facebook, LinkedIn. |
| Exception Flow | 1.2 Chưa kết nối vào Internet khi thực hiện chức năng.  1.3 Thoát trang web.  2.2 Nhập sai thông tin vào ô tài khoản hoặc mật khẩu.  2.3 Ấn nút quên mật khẩu.. |
| Business Rules | * Người dùng bắt buộc đã có tài khoản trước đó, nếu chưa, người dùng phải đăng ký. * Người dùng khi đăng nhập điền đúng tài khoản và mật khẩu. |

# Cập nhật thông tin tài khoản

| Use Case ID | UC-3 |
| --- | --- |
| Use Case Name | Cập nhật thông tin tài khoản |
| Description | Người dùng muốn đăng ký tài khoản mới. |
| Actor | Khách hàng. |
| Priority | Must Have |
| Trigger | Người dùng muốn thực hiện sửa đổi thông tin của tài khoản |
| Pre-Condition | * Thiết bị của người dùng phải được kết nối Internet trong khi truy cập vào trang web. * Người dùng phải thành công đăng nhập vào trang web. |
| Post-Condition | Trang thông tin tài khoản hiển thị. |
| Basic Flow | 1. Truy cập vào trang web. 2. Nhập tài khoản và mật khẩu. 3. Chọn đăng nhập. 4. Chọn Profile. 5. Chọn chỉnh sửa thông tin tài khoản. |
| Alternative Flow | 2.2 Chọn đăng nhập bằng tài khoản Facebook/ Google/ LinkedIn. |
| Exception Flow | 1.2 Chưa kết nối với Internet khi thực hiện chức năng.  1.3 Thoát khỏi trang web. |
| Business Rules | Phải đăng nhập vào trang web mới có thể cập nhật thông tin của tài khoản đã đăng nhập. |

# Xem sản phẩm

| Use Case ID | UC-4 |
| --- | --- |
| Use Case Name | Xem sản phẩm |
| Description | Người dùng muốn xem sản phẩm. |
| Actor | Khách hàng, manager. |
| Priority | Must Have |
| Trigger | Người dùng đã đăng nhập vào trang web. |
| Pre-Condition | * Thiết bị của người dùng phải được kết nối Internet trong khi truy cập vào trang web. * Người dùng phải thành công đăng nhập vào trang web. |
| Post-Condition | Trang sản phẩm hiển thị. |
| Basic Flow | 1. Truy cập vào trang web. 2. Nhập tài khoản và mật khẩu. 3. Chọn đăng nhập. 4. Trang sản phẩm hiển thị. |
| Alternative Flow | 2.2 Chọn đăng nhập bằng tài khoản Facebook/ Google/ LinkedIn. |
| Exception Flow | 1.2 Chưa kết nối với Internet khi thực hiện chức năng.  1.3 Thoát khỏi trang web. |
| Business Rules | Phải đăng nhập vào trang web mới có thể xem sản phẩm. |

# Lọc thông tin sản phẩm

| Use Case ID | UC-5 |
| --- | --- |
| Use Case Name | Lọc thông tin sản phẩm |
| Description | Người dùng muốn lọc sản phẩm |
| Actor | Khách hàng, manager. |
| Priority | Must Have |
| Trigger | Người dùng đã đăng nhập vào trang web |
| Pre-Condition | * Thiết bị của người dùng phải được kết nối Internet trong khi truy cập vào trang web. * Người dùng phải thành công đăng nhập vào trang web. |
| Post-Condition | Trang thông tin tài khoản hiển thị. |
| Basic Flow | 1. Truy cập vào trang web. 2. Nhập tài khoản và mật khẩu. 3. Chọn đăng nhập. 4. Trang sản phẩm hiển thị. 5. Chọn vào chức năng lọc. |
| Alternative Flow | 2.2 Chọn đăng nhập bằng tài khoản Facebook/ Google/ LinkedIn. |
| Exception Flow | 1.2 Chưa kết nối với Internet khi thực hiện chức năng.  1.3 Thoát khỏi trang web. |
| Business Rules | Phải đăng nhập vào trang web mới có thể lọc thông tin sản phẩm |

# Xem giỏ hàng

| Use Case ID | UC-6 |
| --- | --- |
| Use Case Name | Xem giỏ hàng |
| Description | Người dùng muốn xem giỏ hàng |
| Actor | Khách hàng, manager. |
| Priority | Must Have |
| Trigger | Người dùng đã đăng nhập vào trang web và chọn chức năng giỏ hàng |
| Pre-Condition | * Thiết bị của người dùng phải được kết nối Internet trong khi truy cập vào trang web. * Người dùng phải thành công đăng nhập vào trang web. |
| Post-Condition | Trang giỏ hàng hiển thị. |
| Basic Flow | 1. Truy cập vào trang web. 2. Nhập tài khoản và mật khẩu. 3. Chọn đăng nhập. 4. Trang sản phẩm hiển thị. 5. Chọn vào chức năng giỏ hàng. |
| Alternative Flow | 2.2 Chọn đăng nhập bằng tài khoản Facebook/ Google/ LinkedIn. |
| Exception Flow | 1.2 Chưa kết nối với Internet khi thực hiện chức năng.  1.3 Thoát khỏi trang web. |
| Business Rules | Phải đăng nhập vào trang web mới có thể xem giỏ hàng. |

# Xem thông tin chi tiết sản phẩm

| Use Case ID | UC-7 |
| --- | --- |
| Use Case Name | Xem thông tin chi tiết sản phẩm |
| Description | Người dùng muốn xem thông tin chi tiết sản phẩm |
| Actor | Khách hàng, manager. |
| Priority | Must Have |
| Trigger | Người dùng đã đăng nhập vào trang web và chọn vào sản phẩm |
| Pre-Condition | * Thiết bị của người dùng phải được kết nối Internet trong khi truy cập vào trang web. * Người dùng phải thành công đăng nhập vào trang web. |
| Post-Condition | Trang thông tin chi tiết sản phẩm hiển thị. |
| Basic Flow | 1. Truy cập vào trang web. 2. Nhập tài khoản và mật khẩu. 3. Chọn đăng nhập. 4. Trang sản phẩm hiển thị. 5. Chọn vào hình ảnh sản phẩm. |
| Alternative Flow | 2.2 Chọn đăng nhập bằng tài khoản Facebook/ Google/ LinkedIn. |
| Exception Flow | 1.2 Chưa kết nối với Internet khi thực hiện chức năng.  1.3 Thoát khỏi trang web. |
| Business Rules | Phải đăng nhập vào trang web mới có thể xem thông tin chi tiết sản phẩm. |

# Thêm sản phẩm vào giỏ hàng

| Use Case ID | UC-8 |
| --- | --- |
| Use Case Name | Thêm sản phẩm vào giỏ hàng |
| Description | Người dùng muốn thêm sản phẩm vào giỏ hàng |
| Actor | Khách hàng, manager. |
| Priority | Must Have |
| Trigger | Người dùng đã đăng nhập vào trang web và chọn vào sản phẩm |
| Pre-Condition | * Thiết bị của người dùng phải được kết nối Internet trong khi truy cập vào trang web. * Người dùng phải thành công đăng nhập vào trang web. |
| Post-Condition | Sản phẩm hiển thị trong giỏ hàng |
| Basic Flow | 1. Truy cập vào trang web. 2. Nhập tài khoản và mật khẩu. 3. Chọn đăng nhập. 4. Trang sản phẩm hiển thị. 5. Chọn vào hình ảnh sản phẩm. 6. Chọn chức năng thêm vào giỏ hàng |
| Alternative Flow | 2.2 Chọn đăng nhập bằng tài khoản Facebook/ Google/ LinkedIn. |
| Exception Flow | 1.2 Chưa kết nối với Internet khi thực hiện chức năng.  1.3 Thoát khỏi trang web. |
| Business Rules | Phải đăng nhập vào trang web mới có thể xem giỏ hàng. |

# Thanh toán

| Use Case ID | UC-9 |
| --- | --- |
| Use Case Name | Thanh toán |
| Description | Người dùng muốn thanh toán sản phẩm đã chọn |
| Actor | Khách hàng, manager. |
| Priority | Must Have |
| Trigger | Người dùng đã đăng nhập vào trang web và chọn vào sản phẩm |
| Pre-Condition | * Thiết bị của người dùng phải được kết nối Internet trong khi truy cập vào trang web. * Người dùng phải thành công đăng nhập vào trang web. |
| Post-Condition | Trang thanh toán hiển thị. |
| Basic Flow | 1. Truy cập vào trang web. 2. Nhập tài khoản và mật khẩu. 3. Chọn đăng nhập. 4. Trang sản phẩm hiển thị. 5. Chọn vào hình ảnh sản phẩm. 6. Chọn Thanh toán. 7. Trang thanh toán hiển thị. 8. Chọn mua. |
| Alternative Flow | 2.2 Chọn đăng nhập bằng tài khoản Facebook/ Google/ LinkedIn.  6.2 Chọn thêm vào giỏ hàng.  6.3 Vào giỏ hàng chọn Thanh toán. |
| Exception Flow | 1.2 Chưa kết nối với Internet khi thực hiện chức năng.  1.3 Thoát khỏi trang web. |
| Business Rules | Phải đăng nhập vào trang web và chọn sản phẩm mới có thể thanh toán. |

# Cập nhật thông tin sản phẩm

| Use Case ID | UC-10 |
| --- | --- |
| Use Case Name | Cập nhật thông tin sản phẩm |
| Description | Người dùng muốn cập nhật thông tin sản phẩm |
| Actor | Manager. |
| Priority | Must Have |
| Trigger | Người dùng đã đăng nhập vào trang web |
| Pre-Condition | * Thiết bị của người dùng phải được kết nối Internet trong khi truy cập vào trang web. * Người dùng phải thành công đăng nhập vào trang web. |
| Post-Condition | Hiển thị chức năng cập nhật thông tin sản phẩm. |
| Basic Flow | 1. Truy cập vào trang web. 2. Nhập tài khoản và mật khẩu. 3. Chọn đăng nhập. 4. Trang sản phẩm hiển thị. 5. Chọn vào hình ảnh sản phẩm. 6. Chọn chức năng cập nhật thông tin sản phẩm. |
| Alternative Flow | 2.2 Chọn đăng nhập bằng tài khoản Facebook/ Google/ LinkedIn. |
| Exception Flow | 1.2 Chưa kết nối với Internet khi thực hiện chức năng.  1.3 Thoát khỏi trang web. |
| Business Rules | Chỉ manager mới có thể đăng nhập vào trang web để chỉnh sửa thông tin sản phẩm. |