Phân tích Usecase

Nhóm: 2023.2–147730–12

Thành viên: Phan Trung Đức

1. **Biểu đồ Usecase:**

* **Biểu đồ Usecase tổng quát:**

Ảnh có chứa văn bản, biểu đồ, hàng, ảnh chụp màn hình

Mô tả được tạo tự động

1. **Đặc tả Usecase “Đặt hàng”:**

* **Use case “Đặt hàng”:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Mã Usecase** |  | **Tên Usecase** | Đặt hàng |
| **Mô tả ngắn gọn** | Bộ phận đặt hàng quốc tế, dựa trên thông tin các Site và mặt hàng các Site có, sẽ tiến hành nhập hàng | | |
| **Tác nhân** | Bộ phận đặt hàng quốc tế, Site nhập khẩu | | |
| **Tiền điều kiện** | Giao diện của bộ phận đặt hàng quốc tế có hiện ra những mặt hàng có sẵn ( mỗi mặt hàng có chứa thông tin các Site sở hữu nó )  Các Site được lựa chọn theo các tiêu chí với mức độ ưu tiên giảm dần như sau:  a. Ưu tiên phương tiện tàu hơn hàng không  b. Ưu tiên Site có lượng hàng trong kho lớn  c. Số lượng các Site được chọn nhỏ nhất có thể | | |
| **Luồng sự kiện chính (thành công)** | | **STT** | **Thực hiện bởi** | **Hành động** | | --- | --- | --- | |  | Bộ phận đặt hàng quốc tế | Chọn sản phẩm | |  | Hệ thống | Hiện ra form đăng kí nhập hàng | |  | Bộ phận đặt hàng quốc tế | Chọn mặ hàng và chọn site | |  | Hệ thống | Kiểm tra sự sai đúng của Site | |  | Bộ phận đặt hàng quốc tế | Nhập số lượng, đơn vị | |  | Hệ thống | Kiểm tra sự đầy đủ của số lượng | |  | Bộ phận đặt hàng quốc tế | Chọn phương tiện vận chuyển | |  | Hệ thống | Kiểm tra phương tiện sẵn có? | |  | Hệ thống | Gửi danh sách đăng kí cho Site | | | |
| **Sự kiện ngoài ý muốn** | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **STT** | **Thực hiện bởi** | | **Hành động** | | 1.a | Hệ thống | Quay lại cửa sổ ban đầu nếu bấm Hủy nhập hàng | | | 3.a | Hệ thống | Thông báo: một số Site hết hàng (trong khoảng thời gian form nhập hàng hiện lên và chưa nhấn nút “Nhập hàng”) | | | 3.b | Hệ thống | Thông báo: tất cả các Site hết hàng (trong khoảng thời gian form nhập hàng hiện lên và chưa nhấn nút “Nhập hàng”) | | | 3.c | Hệ thống | Thông báo: Site không hợp lệ ( trong trường hợp bộ phận đặt hàng quốc tế chưa cập nhật dữ liệu Site ) | | | 5.b | Hệ thống | Thông báo: nhập Unit không hợp lệ ( trong trường hợp mặt hàng của Site đó hết hoặc ngừng kinh doanh đơn vị đó của mặt hàng ) | | | 5.c | Hệ thống | Thông báo: quantity không hợp lệ ( một site không cung cấp đủ số lượng cần nhập hoặc tổng số lượng của các Site không đủ số lượng cần nhập ) | | | | |
| **Hậu điều kiện** | Các món hàng đã chọn được cho vào danh sách mặt hàng sẽ được nhập. | | |

1. **Biểu đồ hoạt động: hủy**

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, biểu đồ, số

Mô tả được tạo tự động