**THIẾT KẾ XÂY DỰNG PHẦN MỀM**

**Group: SIE.TKXDPM-05**

**Nguyễn Hải Anh**

**Đặc tả Use-case**

***Use-case Thêm đơn đặt hàng***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| UC Code | UC09 | Use case name | Tạo đơn hàng cần đặt |
| Actor | Nhân viên bán hàng | | |
| Precondition | Nhân viên bán hàng tạo đơn hàng cần đặt sau khi nhận được yêu cầu từ khách hàng | | |
| Main flow of event (success) | | # | Doer | Action | | --- | --- | --- | |  | NVBH | Nhân viên bán hàng nhận được yêu cầu đặt hàng từ phía người mua và tiến hành vào hệ thống | |  | NVBH | Sử dụng chức năng thêm đơn hàng cần đặt, điền các thông tin cần thiết | |  | Hệ thống | Nhận được thông tin người dùng nhập vào form | |  | Hệ thống | Gửi thông báo nhận thông tin đơn hàng thành công cho NVBH | |  | NVBH | Thoát ra khỏi chức năng tạo đơn hàng mới | | | |
| Alternative flow of event | |  |  |  | | --- | --- | --- | | # | Doer | Action | | 2a. | NVBH | Không tiến hành vào được chức năng thêm đơn hàng mới | | 3a. | Hệ thống | Không nhận được thông tin người dùng nhập vào form | | | |

***Use-case Xem mặt hàng cần đặt***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| UC Code | UC10 | Use case name | Xem mặt hàng cần đặt |
| Actor | Nhân viên bán hàng | | |
| Precondition | Nhận được thông báo từ bộ phận dữ liệu khách hàng là có dữ liệu mới về hàng cần đặt | | |
| Main flow of event (success) | | # | Doer | Action | | --- | --- | --- | | 1. | NVBH | Nhân viên bán hàng vào hệ thống và sử dụng chức năng xem mặt hàng cần đặt | | 2. | Hệ thống | Hệ thống truy vấn dữ liệu về lượng hàng cần đặt và hiển thị cho NVBH | | 3. | NVBH | NVBH thoát khỏi chức năng xem mặt hàng cần đặt | | | |
| Alternative flow of event | |  |  |  | | --- | --- | --- | | # | Doer | Action | | 1a. | NVBH | Nhân viên không sử dụng được chức năng xem | | 2a. | Hệ thống | Không truy vấn được dữ liệu hiển thị | | | |

***Use-case Sửa đơn đặt hàng***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| UC Code | UC11 | Use case name | Sửa đơn hàng cần đặt |
| Actor | Nhân viên bán hàng | | |
| Precondition | Nhân viên bán hàng sau khi xem đơn hàng và tạo đơn hàng cần đặt thì phát hiện cần thay đổi một số thông tin | | |
| Main flow of event (success) | | # | Doer | Action | | --- | --- | --- | | 1. | NVBH | Nhân viên bán hàng nhận thấy cần sửa đơn hàng và tiến hành vào hệ thống | | 2. | NVBH | Sử dụng chức năng sửa đơn hàng cần đặt, điền các thông tin cần thiết | | 3. | Hệ thống | Gửi trạng thái sửa file để đóng chức năng xem file của NV Đặt hàng Quốc Tế | | 4. | Hệ thống | Nhận được thông tin người dùng nhập vào form | | 5. | Hệ thống | Gửi thông báo nhận thông tin sửa đổi đơn hàng thành công cho NVBH | | | |
| Alternative flow of event | |  |  |  | | --- | --- | --- | | # | Doer | Action | | 2a. | NVBH | Không tiến hành vào được chức năng sửa đơn đặt hàng | | 3a. | Hệ thống | Không gửi được trạng thái đến NVĐHQT gây xung đột | | 4a. | Hệ thống | Không nhận được thông tin người dùng nhập vào form | | | |

***Use-case Xóa đơn đặt hàng***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| UC Code | UC12 | Use case name | Xóa đơn hàng cần đặt |
| Actor | Nhân viên bán hàng | | |
| Precondition | Nhân viên bán hàng sau khi xem đơn hàng và tạo đơn hàng cần đặt hoặc đã hoàn thành đơn thì cần xóa đơn đi để giải phóng bộ nhớ hoặc tránh sai lầm | | |
| Main flow of event (success) | | # | Doer | Action | | --- | --- | --- | | 1. | NVBH | Nhân viên bán hàng nhận thấy cần xóa đơn hàng và tiến hành vào hệ thống | | 2. | NVBH | Sử dụng chức năng xóa đơn hàng cần đặt, chọn đơn hàng cần xóa | | 3. | Hệ thống | Gửi trạng thái sửa file để đóng chức năng xem file của NV Đặt hàng Quốc Tế | | 4. | Hệ thống | Nhận được thông tin người dùng cần thực hiện | | 5. | NVBH | Hoàn thành và tiến hành thoát khỏi hệ thống | | | |
| Alternative flow of event | |  |  |  | | --- | --- | --- | | # | Doer | Action | | 2a. | NVBH | Không tiến hành vào được chức năng xóa đơn đặt hàng | | 3a. | Hệ thống | Không gửi được trạng thái đến NVĐHQT gây xung đột | | 4a. | Hệ thống | Không nhận được thông tin người dùng cần xóa | | | |