**Use Case “Place Rush Order”**

1. **Use case code**

UC003

1. **Brief Description**

Ca sử dụng này mô tả sự tương tác giữa khách hàng, phần mềm AIMS khi khách hàng muốn chọn phương thức giao hàng nhanh.

1. **Actors**
   1. Khách hàng
2. **Preconditions**
3. **Basic flow of Events**
4. Khách hàng chọn giao hàng nhanh trong giao diện nhập thông tin giao hàng ở chức năng đặt hàng.
5. Phần mềm kiểm tra sản phẩm và địa chỉ có hỗ trợ giao hàng nhanh không.
6. Phần mềm hiện thị giao diện yêu cầu khách hàng nhập thông tin giao hàng nhanh bao gồm thông tin giao hàng, chỉ dẫn giao hàng và thời gian nhận hàng cho giao hàng nhanh
7. Khách hàng nhập thông tin giao hàng nhanh và xác nhận
8. Phần mềm kiểm tra thông tin nhập vào.
9. Phần mềm cập nhật cách tính phí giao hàng đối với những sản phẩm hợp lệ.
10. **Alternative flows**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Location** | **Condition** | **Action** | **Resume location** |
| 1 |  | Khách hàng nhấn hủy bất cứ lúc nào | Kết thúc ca sử dụng ( không thành công) |  |
| 2 | Step3 | Không có sản phẩm nào hoặc địa chỉ hỗ trợ giao hàng nhanh | Phần mềm hiện thị thông báo tương ứng, thoát ca sử dụng(không thành công) | Quay lại step4 use case “Place Order” |
| 3 | Step6 | Nếu thông tin nhập vào thiếu hoặc không hợp lệ | Phần mềm thông báo tương ứng và yêu cầu khách hàng nhập lại thông tin  Khách hàng nhập lại thông tin | Step3 |

1. **Input data**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Data fields** | **Description** | **Mandatory** | **Valid condition** | **Example** |
| 1 | Chỉ dẫn giao hàng |  | Không |  |  |
| 2 | Thời gian giao hàng nhanh | Có thể nhập hoặc chọn từ lịch | Có | Phải là một ngày hợp lệ | 20/10/2022 |

1. **Output data**
2. **Postconditions**
3. **Activity diagrams**

**Diagram

Description automatically generated**