|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | | |
| **Use case number:** |  | |
| **User case name:** | Thống kê doanh thu | |
| **Actor(s):** | Quản lý | |
| **Maturity:** | Không có | |
| **Summary:** | Chức năng Thống kê doanh thu giúp người dùng có thể:  + Thống kê doanh thu theo ngày  + Thống kê doanh thu theo tháng  + Thống kê doanh thu theo quý  + Thống kê doanh thu theo năm  + Thống kê doanh thu theo hãng hàng không | |
| **Basic Course of Events:** | **Actor Action** | **System Response** |
| 1. Nhấn vào chức năng Thống kê doanh thu |  |
|  | 2. Hiển thị giao diện Thống kê doanh thu |
| 3. Nhấn chọn thống kê doanh thu theo ngày **A1** |  |
|  | 4. Hiển thị giao diện thống kê doanh thu theo ngày |
| 5. Nhấn chọn thống kê doanh thu theo tháng **A2** |  |
|  | 6. Hiển thị giao diện thống kê doanh thu theo tháng |
| 7. Nhấn chọn thống kê doanh thu theo quý **A3** |  |
|  | 8. Hiển thi giao diện thống kê doanh thu theo quý |
|  | 9. Nhấn chọn thống kê doanh thu theo năm **A4.** |  |
|  | 10. Hiển thị giao diện thống kê doanh thu theo năm. |
|  | 11. Nhấn chọn thống kê doanh thu theo hãng hàng không **A5** |  |
|  |  | 12. Hiển thị giao diện thống kê doanh thu theo hãng hàng không. |
| **Alternative Paths:** | **A1** | |
| **Actor Action** | **System Response** |
| 1. Người dùng nhấp chọn thống kê doanh thu “Theo ngày” |  |
|  | 2. Giao diện thống kê doanh thu theo ngày thống kê hiện ra |
| 3. Người dùng chọn ngày muốn thống kê |  |
|  | 4. Hệ thống hiển thị thống kê doanh thu theo ngày người dùng đã chọn |
| **A2** |  |
| **Actor Action** | **System Response** |
| 1. Người dùng nhấp chọn thống kê doanh thu “Theo tháng” |  |
|  | 2. Giao diện thống kê doanh thu theo tháng hiện ra |
| 3. Người dùng chọn tháng muốn thống kê |  |
|  | 4. Hệ thống hiển thị thống kê theo tháng người dùng đã chọn. |
| **A3** |  |
| **Actor Action** | **System Response** |
|  | 1. Người dùng chọn thống kê doanh thu “Theo quý” |  |
|  | 2. Hệ thống hiển thị giao diện thống kê theo quý |
| 3. Người dùng chọn quý muốn thống kê |  |
|  | 4. Hệ thống hiển thị thống kê theo quý người dùng đã chọn |
| **A4** |  |
| **Actor Action** | **System Response** |
| 1. Người dùng chọn thông kê doanh thu “Theo năm” |  |
|  | 2. Hệ thống hiển thị giao diện thống kê theo năm |
| 3. Người dùng chọn năm muốn thống kê |  |
|  | 4. Hệ thống hiển thị thống kê theo năm người dùng đã chọn |
| **A5** |  |
| **Actor Action** | **System Response** |
| 1.Người dùng chọn thống kê doanh thu “Theo hãng hàng không” |  |
|  | 2. Hệ thống hiển thị giao diện thống kê doanh thu theo hãng hàng không |
|  | 3. Người dùng lựa chọn khoảng thời gian muốn thống kê |  |
|  |  | 4. Hệ thống hiển thi giao diện thống kế doanh thu theo khoảng thời gian người dúng đã chọn |
| **Exception Paths:** | Không có. | |
| **Extension Points:** | Không có. | |
| **Triggers:** | Người dùng muốn thống kê doanh thu trên hệ thống | |
| **Assumptions:** | Người dùng thao tác với các chức năng | |
| **Preconditions:** | Người dùng phải đăng nhập vào hệ thống | |
| **Post conditions:** | Thông báo sau mỗi chức năng thao tác | |
| **Reference: Business Rules:** | Không có. | |
| **Author(s):** | Phan Anh Quân | |
| **Date:** | 24/12/2021 | |