**Đặc Tả UseCase: Hotel Voucher**

**Tên Nhóm: Houter Voucher OKA1-HV**

**-** Phạm Ngọc Đăng Khoa

- Nguyễn Thị Phượng

- Nguyễn Đức Duy

- Lê Ngô Đình Quang

USECASE01:Thiết lập biểu đồ

**Use Case Description**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Name** | Thiết lập biểu đồ | **Code** | UC10 |
| **Description** | Cho phép actor đăng nhập vào hệ thống | | |
| **Actor** | Admin | **Trigger** | Actor bấm nút thiết lập biểu đồ |
| **Pre-condition** | Thông báo cho patner về thời gian sử dụng voucher nhiều nhất và ít nhất | | |
| **Post condition** | Chuyển tới trang thông báo của admin | | |

USECASE01:Thông kê hóa đơn

**Use Case Description**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Name** | Thống kê hóa đơn | **Code** | UC11 |
| **Description** | Cho phép actor đăng nhập vào hệ thống | | |
| **Actor** | Admin | **Trigger** | Actor bấm nút thống kê hóa đơn |
| **Pre-condition** | Thống kê hóa đơn gửi dữ liệu sang bên patner | | |
| **Post condition** | Hiển thị ra thông báo xuất hóa đơn thành công | | |

USECASE01:Quản lý giao dịch

**Use Case Description**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Name** | Quản lý giao dịch | **Code** | UC12 |
| **Description** | Cho phép actor đăng nhập vào hệ thống | | |
| **Actor** | Admin | **Trigger** | Actor bấm nút quản lý giao dịch |
| **Pre-condition** | Quản lý các chức năng giao dịch như xem lại lịch sử giao dịch | | |
| **Post condition** | Chuyển tới trang xem lịch sử giao dịch | | |

USECASE01:Thông báo

**Use Case Description**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Name** | Thông báo | **Code** | UC14 |
| **Description** | Cho phép actor thông báo cho patner | | |
| **Actor** | Admin | **Trigger** | Actor bấm nút gửi thông báo |
| **Pre-condition** | Thông báo cho patner về thời gian sử dụng voucher nhiều nhất và ít nhất | | |
| **Post condition** | Chuyển tới trang thông báo | | |

### 

### UC01: Login

**Use Case Description**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Name** | Đăng Nhập | **Code** | UC01 |
| **Description** | Cho phép Khách Hàng đăng nhập vào hệ thống | | |
| **Actor** | Khách Hàng | **Trigger** | Khách Hàng bấm nút login |
| **Pre-condition** | Đã đăng ký tài khoản | | |
| **Post condition** | Chuyển tới trang default với role tương ứng | | |

**Activities**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Actor** | | **System** | |
| **Main Flow: Login** | | | |
| 1 | Actor nhập tên đăng nhập/mật khẩu và click vào button Login trên trang đăng nhập |  |  |
|  |  | 2 | Kiểm tra tên đăng nhập/mật khẩu là chính xác sau đó chuyển tới trang default role tương ứng |
| **Alternative Flow: Login** | | | |
|  |  | 2’ | Nếu thông tin không hợp lệ hiện thông báo, quay lại màn hình đăng nhập |

**System Message**

|  |  |
| --- | --- |
| MS01 | “Tên Đăng Nhập và/hoặc Mật Khẩu của bạn không chính xác. Vui lòng kiểm tra và thử lại.”  Message thông báo khi actor nhập sai tên đăng nhập/mật khẩu |

**Sequence Diagram**

#### UC02: Đăng Kí

**Use Case Description**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Name** | Đăng Kí | **Code** | UC02 |
| **Description** | Cho phép khách hàng đăng kí để đăng nhập hệ thống | | |
| **Actor** | Khách hàng | **Trigger** | Bấm nút Đăng Kí |
| **Pre-condition** |  | | |
| **Post condition** | Chuyển tới trang default với role tương ứng | | |

**Activities**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Actor** | | **System** | |
| **Main Flow: Đăng Kí** | | | |
| 1 | Khách hàng bấm vào nút Đăng Kí |  |  |
|  |  | 2 | Hiện thị giao diện Đăng Kí |
| 3 | Khách hàng điền thông tin vào bảng giao diện đăng kí |  |  |
|  |  | 4 | Kiểm tra thông tin khách hàng nhập đã đủ chưa, nếu đủ sẽ hiện thị thông báo |
|  |  | 5 | Tự động chuyển tới trang default role tương ứng |
| **Alternative Flow: Đăng Kí** | | | |
|  |  | 4’ | Nếu thiếu thông tin hoặc trùng tài khoản đã đăng kí sẽ hiện thông báo. |

**System Message**

|  |  |
| --- | --- |
| MS01 | “Đăng Kí Thành Công”  Message thông báo khi Khách Hàng điền đầy đủ thông tin đăng kí |
| MS01 | “Đăng Kí Thất Bại, Vui Lòng Kiểm Tra Lại Thông Tin và Tên Tài Khoản”  Message thông báo khi Khách Hàng điền thiếu thông tin hoặc điền tài khoản đã sử dụng khi đăng kí |

### UC03: Xuất Hóa Đơn

**Use Case Description**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Name** | Xuất Hóa Đơn | **Code** | UC03 |
| **Description** | Nhân viên thu ngân thực hiện xuất hóa đơn | | |
| **Actor** | Nhân Viên Thu Ngân | **Trigger** | Nhân Viên Thu Ngân ấn vào nút xuất hóa đơn |
| **Pre-condition** |  | | |
| **Post condition** | Xuất hóa đơn ra cho khách hàng | | |

#### UC04: Quản Lý Voucher

**Use Case Description**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Name** | Quản Lý Voucher | **Code** | UC04 |
| **Description** | Đối Tác thực hiện quản lý voucher | | |
| **Actor** | Đối Tác | **Trigger** | Đối ấn nút Quản Lý Voucher |
| **Pre-condition** |  | | |
| **Post condition** |  | | |

**Activities**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Actor** | | **System** | |
| **Main Flow: Quản Lý Voucher** | | | |
| 1 | Actor bấm vào nút Quản Lý Voucher |  |  |
|  |  | 2 | Hiển thị giao diện quản lý các Voucher |
| 3 | Đối Tác có quyền thêm, xóa hoặc sửa Voucher sau đó ấn nút Lưu |  |  |
|  |  | 4 | Lưu vào CSDL và in thông báo |

**System Message**

|  |  |
| --- | --- |
| MS01 | “Thành Công”  Message thông báo sau khi Đối Tác chỉnh sửa Voucher thành công |

#### UC05:Báo Cáo Doanh Thu

**Use Case Description**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Name** | Báo Cáo Doanh Thu | **Code** | UC05 |
| **Description** | Đối Tác thực hiện báo cáo doanh thu | | |
| **Actor** | Đối Tác | **Trigger** | Đối Tác ấn vào nút Báo Cáo Doanh Thu |
| **Pre-condition** |  | | |
| **Post condition** |  | | |

**Activities**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Actor** | | **System** | |
| **Main Flow: Báo Cáo Doanh Thu** | | | |
| 1 | Đối Tác ấn vào mục báo cáo doanh thu |  |  |
|  |  | 2 | Hiện thị giao diện thông tin Doanh Thu |
| 3 | Quản trị viên nhập thông tin cần điều chỉnh |  |  |
| 5 | Quản trị viên bấm nút lưu |  |  |
|  |  | 8 | Lưu vào CSDL, in thông báo |
| **Alternative Flow: Báo Cáo Doanh Thu** | | | |
|  |  | 6’ | Nhập sai kiểu dữ liệu, yêu cầu nhập lại |

**System Message**

|  |  |
| --- | --- |
| MS01 | “Nội dung thông tin sai, yêu cầu nhập lại”  Message thông báo khi hệ thống kiểm tra ràng buộc |
| MS02 | “Thông tin đã được cập nhật.”  Message thông báo khi hệ thống lưu thông tin vừa được điều chỉnh |

#### UC06:Xem Chi Tiết Voucher

**Use Case Description**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Name** | Xem Chi Tiết Voucher | **Code** | UC11 |
| **Description** | Khách hàng xem thông tin chi tiết các Voucher | | |
| **Actor** | Khách hàng | **Trigger** | Khách hàng ấn vào nút Xem Thông Tin Voucher |
| **Pre-condition** |  | | |
| **Post condition** |  | | |

**Activities**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Actor** | | **System** | |
| **Main Flow: Xem Chi Tiết Voucher** | | | |
| 1 | Khách hàng ấn vào nút Xem Thông Tin Voucher |  |  |
|  |  | 2 | Chuyển Khách hàng đến trang thông tin chi tiết các voucher |

#### UC07: Thống Kê Danh Sách Voucher

**Use Case Description**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Name** | Thống Kê Danh Sách Voucher | **Code** | UC07 |
| **S.Description** | Đối Tác thực hiện Thống Kê Danh Sách Voucher | | |
| **Actor** | Đối Tác | **Trigger** | Đối Tác ấn vào mục thống kê danh sách voucher |
| **Pre-condition** |  | | |
| **Post condition** |  | | |

**Activities**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Actor** | | **System** | |
| **Main Flow: Thống Kê Danh Sách Voucher** | | | |
| 1 | Đối Tác ấn vào mục thống kê danh sách voucher |  |  |
|  |  | 2 | Hệ thống hiển thị danh sách voucher |
| 3 | Thống kê và xác nhận |  |  |

#### UC08:Tra Cứu Voucher

**Use Case Description**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Name** | Tra Cứu Voucher | **Code** | UC08 |
| **Description** | Khách hàng thực hiện tra cứu các Voucher | | |
| **Actor** | Khách hàng | **Trigger** | Khách hàng ấn vào nút Tra Cứu Voucher |
| **Pre-condition** | Sau khi ấn vào mục xem chi tiết voucher | | |
| **Post condition** |  | | |