|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Name** | Đăng nhập | **Code** | UC01 |
| **Description** | Cho phép actor đăng nhập vào hệ thống | | |
| **Actor** | Huấn luyện viên , Admin,Sinh viên | **Trigger** | Actor nhấn nút **[Đăng nhập]** |
| **Pre-condition** |  | | |
| **Post condition** | Chuyển đến trang chính theo từng vai trò của actor | | |

* **Activities**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Actor** | | **System** | |
| **Main Flow: Đăng nhập thành công** | | | |
| 1 | Actor nhập tên đăng nhập/mật  khẩu và click vào nút Đăng nhập  trên trang đăng nhập. |  |  |
|  |  | 2 | Kiểm tra tên đăng nhập/mật khẩu là  chính xác sau đó chuyển tới trang default  role tương ứng |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Name** | Quản lý tài khoản HLV | **Code** | UC02 |
| **Description** | Cho phép actor sử dụng chức năng quản lý tài khoản HLV | | |
| **Actor** | Admin | **Trigger** | Actor nhấn nút **[Quản lý tài khoản HLV]** |
| **Pre-condition** | Actor đã đăng nhập vào hệ thống | | |
| **Post condition** | Chuyển đến trang quản lý tài khoản hlv | | |

* **Activities**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Actor** | | **System** | |
| **Main Flow: Chuyển đến trang quản lý tài khoản hlv** | | | |
| 1 | Actor ấn vào nút quản lý tài khoản huấn luyện viên trên trang chính |  |  |
|  |  | 2 | Chuyển đến trang quản lý tài khoản huấn luyện viên |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Name** | Thêm tài khoản hlv | **Code** | UC03 |
| **Description** | Cho phép actor thêm tài khoản hlv vào trong hệ thống | | |
| **Actor** | Admin | **Trigger** | Actor nhấn nút **[Thêm tài khoản hlv]** trên màn hình |
| **Pre-condition** | Actor đã đăng nhập và di chuyển đến trang quản lý tài khoản huấn luyện viên | | |
| **Post condition** | Thêm thành công | | |

* **Activities**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Actor** | | **System** | |
| **Main Flow: Thêm tài khoản hlv mới thành công** | | | |
| 1 | Từ màn hình menu ấn nút Thêm tài khoản hlv |  |  |
|  |  | 2 | Tải lại trang thêm tài khoản hlv cho người dùng |
| 3 | Nhập các thông tin theo yêu cầu |  |  |
|  |  | 4 | Kiểm tra các thông tin nhập vào |
| 5 | Sửa lại những thông tin chưa đúng ( nếu hệ thống báo lỗi) |  |  |
|  |  | 6 | Lưu thông tin hlv mới vào cơ sở dữ liệu. Thông báo thành công và chuyển về trang quản lý tài khoản hlv. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Name** | Xóa tài khoản huấn luyện viên | **Code** | UC04 |
| **Description** | Cho phép actor xóa tài khoản hlv đã có trong hệ thống | | |
| **Actor** | Admin | **Trigger** | Actor nhấn nút **[Xóa tài khoản hlv ]** |
| **Pre-condition** | Actor đã đăng nhập và di chuyển đến trang quản lý tài khoản hlv | | |
| **Post condition** | Xóa thành công | | |

* **Activities**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Actor** | | **System** | |
| **Main Flow: Xóa tài khoản hlv thành công** | | | |
| 1 | Từ màn hình quản lý tài khoản hlv chọn nút Xóa tài khoản hlv |  |  |
|  |  | 2 | Hiển thị thông báo để xác nhận người dùng có muốn xóa hay không |
| 3 | a. Nếu người dùng xác nhận xóa, bấm [**Đồng ý**]  b. Nếu người dùng không muốn xóa, bấm [**Hủy**], chuyển qua **Alternative Flow 1** |  |  |
|  |  | 4 | Xóa thông tin tài khoản hlv khỏi CSDL, thông báo thành công vào chuyển về trang Quản lý thông tin người dùng |
| **Alternative Flow 1: Delete User and Cancel** | | | |
|  |  | 4 | Quay trở lại màn hình Quản lý tài khoản hlv |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Name** | Sửa tài khoản hlv | **Code** | UC05 |
| **Description** | Cho phép actor sửa thông tin tài khoản hlv | | |
| **Actor** | Admin | **Trigger** | Actor nhấn nút **[Sửa tài khoản hlv]** |
| **Pre-condition** | Actor đã đăng nhập và di chuyển đến trang quản lý tài khoản hlv | | |
| **Post condition** | Sửa thành công | | |

* **Activities**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Actor** | | **System** | |
| **Main Flow: Sửa tài khoản hlv thành công** | | | |
| 1 | Từ màn hình menu ấn nút Sửa  tài khoản hlv |  |  |
|  |  | 2 | Tải lại trang sửa tài khoản hlv cho người dung |
| 3 | Nhập các thông tin theo yêu cầu |  |  |
|  |  | 4 | Kiểm tra các thông tin nhập vào |
| 5 | Sửa lại những thông tin chưa đúng ( nếu hệ thống báo lỗi) |  |  |
|  |  | 6 | Lưu thông tin tài khoản hlv vào cơ sở dữ liệu. Thông báo thành công và chuyển về trang quản lý tài khoản hlv. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Name** | Quản lý sinh viên | **Code** | UC06 |
| **Description** | Cho phép actor sử dụng chức năng quản lý sinh viên | | |
| **Actor** | Admin | **Trigger** | Actor nhấn nút **[Quản lý sinh viên]** |
| **Pre-condition** | Actor đã đăng nhập vào hệ thống | | |
| **Post condition** | Chuyển đến trang quản lý sinh viên | | |

* **Activities**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Actor** | | **System** | |
| **Main Flow: Chuyển đến trang quản lý sinh viên** | | | |
| 1 | Actor ấn vào nút quản lý sinh viên trên trang chính |  |  |
|  |  | 2 | Chuyển đến trang quản lý sinh viên |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Name** | Thêm thông tin sinh viên | **Code** | UC07 |
| **Description** | Cho phép actor them thông tin của sinh viên trong hệ thống | | |
| **Actor** | Admin | **Trigger** | Actor nhấn nút **[Thêm sinh viên]** trên màn hình |
| **Pre-condition** | Actor đã đăng nhập và di chuyển đến trang quản lý sinh viên | | |
| **Post condition** | Thêm thành công | | |

* **Activities**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Actor** | | **System** | |
| **Main Flow: Thêm sinh viên mới thành công** | | | |
| 1 | Từ màn hình menu ấn nút Thêm sinh viên |  |  |
|  |  | 2 | Tải lại trang them sinh viên cho người dùng |
| 3 | Nhập các thông tin theo yêu cầu |  |  |
|  |  | 4 | Kiểm tra các thông tin nhập vào |
| 5 | Sửa lại những thông tin chưa đúng ( nếu hệ thống báo lỗi) |  |  |
|  |  | 6 | Lưu thông tin sinh viên mới vào cơ sở dữ liệu. Thông báo thành công và chuyển về trang quản lý sinh viên. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Name** | Xóa sinh viên | **Code** | UC08 |
| **Description** | Cho phép actor xóa sinh viên đã có trong hệ thống | | |
| **Actor** | Admin | **Trigger** | Actor nhấn nút **[Xóa sinh viên]** |
| **Pre-condition** | Actor đã đăng nhập và di chuyển đến trang quản lý sinh viên | | |
| **Post condition** | Xóa thành công | | |

* **Activities**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Actor** | | **System** | |
| **Main Flow: Xóa sinh viên thành công** | | | |
| 1 | Từ màn hình quản lý sinh viên chọn nút Xóa sinh viên |  |  |
|  |  | 2 | Hiển thị thông báo để xác nhận người dùng có muốn xóa hay không |
| 3 | a. Nếu người dùng xác nhận xóa, bấm [**Đồng ý**]  b. Nếu người dùng không muốn xóa, bấm [**Hủy**], chuyển qua **Alternative Flow 1** |  |  |
|  |  | 4 | Xóa thông tin sinh viên khỏi CSDL, thông báo thành công vào chuyển về trang Quản lý thông tin người dùng |
| **Alternative Flow 1: Delete User and Cancel** | | | |
|  |  | 4 | Quay trở lại màn hình Quản lý sinh viên |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Name** | Sửa sinh viên | **Code** | UC09 |
| **Description** | Cho phép actor sửa thông tin sinh viên | | |
| **Actor** | Admin | **Trigger** | Actor nhấn nút **[Sửa sinh viên]** |
| **Pre-condition** | Actor đã đăng nhập và di chuyển đến trang quản lý sinh viên | | |
| **Post condition** | Sửa thành công | | |

* **Activities**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Actor** | | **System** | |
| **Main Flow: Sửa sinh viên thành công** | | | |
| 1 | Từ màn hình menu ấn nút Sửa  Sinh viên |  |  |
|  |  | 2 | Tải lại trang sửa sinh viên cho người dung |
| 3 | Nhập các thông tin theo yêu cầu |  |  |
|  |  | 4 | Kiểm tra các thông tin nhập vào |
| 5 | Sửa lại những thông tin chưa đúng ( nếu hệ thống báo lỗi) |  |  |
|  |  | 6 | Lưu thông tin sinh viên vào cơ sở dữ liệu. Thông báo thành công và chuyển về trang quản lý sinh viên |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Name** | Quản lý hợp đồng | **Code** | UC10 |
| **Description** | Cho phép actor sử dụng chức năng quản lý hợp đồng | | |
| **Actor** | Admin | **Trigger** | Actor nhấn nút **[Quản lý hợp đồng]** |
| **Pre-condition** | Actor đã đăng nhập vào hệ thống | | |
| **Post condition** | Chuyển đến trang quản lý hợp đồng | | |

* **Activities**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Actor** | | **System** | |
| **Main Flow: Chuyển đến trang quản lý hợp đồng** | | | |
| 1 | Actor ấn vào nút quản lý hợp đồng trên trang chính |  |  |
|  |  | 2 | Chuyển đến trang quản lý hợp đồng |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Name** | Thêm hợp đồng | **Code** | UC11 |
| **Description** | Cho phép actor them hợp đồng trong hệ thống | | |
| **Actor** | Admin | **Trigger** | Actor nhấn nút **[Thêm hợp đồng]** trên màn hình |
| **Pre-condition** | Actor đã đăng nhập và di chuyển đến trang quản lý hợp đồng | | |
| **Post condition** | Thêm thành công | | |

* **Activities**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Actor** | | **System** | |
| **Main Flow: Thêm hợp đồng mới thành công** | | | |
| 1 | Từ màn hình menu ấn nút Thêm hợp đồng |  |  |
|  |  | 2 | Tải lại trang them hợp đồng cho người dùng |
| 3 | Nhập các thông tin theo yêu cầu |  |  |
|  |  | 4 | Kiểm tra các thông tin nhập vào |
| 5 | Sửa lại những thông tin chưa đúng ( nếu hệ thống báo lỗi) |  |  |
|  |  | 6 | Lưu thông tin hợp đồng mới vào cơ sở dữ liệu. Thông báo thành công và chuyển về trang quản lý hợp đồng. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Name** | Xóa hợp đồng | **Code** | UC12 |
| **Description** | Cho phép actor xóa hợp đồng đã có trong hệ thống | | |
| **Actor** | Admin | **Trigger** | Actor nhấn nút **[Xóa hợp đồng]** |
| **Pre-condition** | Actor đã đăng nhập và di chuyển đến trang quản lý hợp đồng | | |
| **Post condition** | Xóa thành công | | |

* **Activities**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Actor** | | **System** | |
| **Main Flow: Xóa hợp đồng thành công** | | | |
| 1 | Từ màn hình quản lý sinh viên chọn nút Xóa hợp đồng |  |  |
|  |  | 2 | Hiển thị thông báo để xác nhận người dùng có muốn xóa hay không |
| 3 | a. Nếu người dùng xác nhận xóa, bấm [**Đồng ý**]  b. Nếu người dùng không muốn xóa, bấm [**Hủy**], chuyển qua **Alternative Flow 1** |  |  |
|  |  | 4 | Xóa thông tin hợp đồng khỏi CSDL, thông báo thành công vào chuyển về trang Quản lý thông tin người dùng |
| **Alternative Flow 1: Delete User and Cancel** | | | |
|  |  | 4 | Quay trở lại màn hình Quản lý hợp đồng |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Name** | Sửa hợp đồng | **Code** | UC13 |
| **Description** | Cho phép actor sửa thông tin hợp đồng | | |
| **Actor** | Admin | **Trigger** | Actor nhấn nút **[Sửa hợp đồng]** |
| **Pre-condition** | Actor đã đăng nhập và di chuyển đến trang quản lý hợp đồng | | |
| **Post condition** | Sửa thành công | | |

* **Activities**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Actor** | | **System** | |
| **Main Flow: Sửa hợp đồng thành công** | | | |
| 1 | Từ màn hình menu ấn nút Sửa  Hợp đồng |  |  |
|  |  | 2 | Tải lại trang sửa hợp đồng cho người dung |
| 3 | Nhập các thông tin theo yêu cầu |  |  |
|  |  | 4 | Kiểm tra các thông tin nhập vào |
| 5 | Sửa lại những thông tin chưa đúng ( nếu hệ thống báo lỗi) |  |  |
|  |  | 6 | Lưu thông tin hợp đồng vào cơ sở dữ liệu. Thông báo thành công và chuyển về trang quản lý hợp đồng |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Name** | Quản lý chứng chỉ | **Code** | UC14 |
| **Description** | Cho phép actor sử dụng chức năng quản lý chứng chỉ | | |
| **Actor** | Admin | **Trigger** | Actor nhấn nút **[Quản lý chứng chỉ]** |
| **Pre-condition** | Actor đã đăng nhập vào hệ thống | | |
| **Post condition** | Chuyển đến trang quản lý chứng chỉ | | |

* **Activities**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Actor** | | **System** | |
| **Main Flow: Chuyển đến trang quản lý chứng chỉ** | | | |
| 1 | Actor ấn vào nút quản lý chứng chỉ trên trang chính |  |  |
|  |  | 2 | Chuyển đến trang quản lý chứng chỉ |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Name** | Thêm chứng chỉ | **Code** | UC15 |
| **Description** | Cho phép actor them chứng chỉ trong hệ thống | | |
| **Actor** | Admin | **Trigger** | Actor nhấn nút **[Thêm chứng chỉ]** trên màn hình |
| **Pre-condition** | Actor đã đăng nhập và di chuyển đến trang quản lý chứng chỉ | | |
| **Post condition** | Thêm thành công | | |

* **Activities**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Actor** | | **System** | |
| **Main Flow: Thêm chứng chỉ mới thành công** | | | |
| 1 | Từ màn hình menu ấn nút Thêm chứng chỉ |  |  |
|  |  | 2 | Tải lại trang them chứng chỉ cho người dùng |
| 3 | Nhập các thông tin theo yêu cầu |  |  |
|  |  | 4 | Kiểm tra các thông tin nhập vào |
| 5 | Sửa lại những thông tin chưa đúng ( nếu hệ thống báo lỗi) |  |  |
|  |  | 6 | Lưu thông tin chứng chỉ mới vào cơ sở dữ liệu. Thông báo thành công và chuyển về trang quản lý chứng chỉ. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Name** | Xóa chứng chỉ | **Code** | UC16 |
| **Description** | Cho phép actor xóa chứng chỉ đã có trong hệ thống | | |
| **Actor** | Admin | **Trigger** | Actor nhấn nút **[Xóa chứng chỉ]** |
| **Pre-condition** | Actor đã đăng nhập và di chuyển đến trang quản lý chứng chỉ | | |
| **Post condition** | Xóa thành công | | |

* **Activities**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Actor** | | **System** | |
| **Main Flow: Xóa chứng chỉ thành công** | | | |
| 1 | Từ màn hình quản lý sinh viên chọn nút Xóa chứng chỉ |  |  |
|  |  | 2 | Hiển thị thông báo để xác nhận người dùng có muốn xóa hay không |
| 3 | a. Nếu người dùng xác nhận xóa, bấm [**Đồng ý**]  b. Nếu người dùng không muốn xóa, bấm [**Hủy**], chuyển qua **Alternative Flow 1** |  |  |
|  |  | 4 | Xóa thông tin chứng chỉ khỏi CSDL, thông báo thành công vào chuyển về trang Quản lý thông tin người dùng |
| **Alternative Flow 1: Delete User and Cancel** | | | |
|  |  | 4 | Quay trở lại màn hình Quản lý chứng chỉ |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Name** | Sửa chứng chỉ | **Code** | UC17 |
| **Description** | Cho phép actor sửa thông tin chứng chỉ | | |
| **Actor** | Admin | **Trigger** | Actor nhấn nút **[Sửa chứng chỉ]** |
| **Pre-condition** | Actor đã đăng nhập và di chuyển đến trang quản lý chứng chỉ | | |
| **Post condition** | Sửa thành công | | |

* **Activities**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Actor** | | **System** | |
| **Main Flow: Sửa chứng chỉ thành công** | | | |
| 1 | Từ màn hình menu ấn nút Sửa  Chứng chỉ |  |  |
|  |  | 2 | Tải lại trang sửa chứng chỉ cho người dung |
| 3 | Nhập các thông tin theo yêu cầu |  |  |
|  |  | 4 | Kiểm tra các thông tin nhập vào |
| 5 | Sửa lại những thông tin chưa đúng ( nếu hệ thống báo lỗi) |  |  |
|  |  | 6 | Lưu thông tin chứng chỉ vào cơ sở dữ liệu. Thông báo thành công và chuyển về trang quản lý chứng chỉ |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Name** | Kiểm tra trực tuyến | **Code** | UC18 |
| **Description** | Cho phép actor kiểm tra trực tuyến sau khi nhận mã | | |
| **Actor** | Sinh viên | **Trigger** | Actor nhấn nút **[Kiểm tra trực tuyến]** |
| **Pre-condition** | Actor đã đăng nhập vào hệ thống | | |
| **Post condition** | Chuyển đến trang kiểm tra | | |

* **Activities**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Actor** | | **System** | |
| **Main Flow: Kiểm tra báo cáo sinh viên** | | | |
| 1 | Actor ấn vào nút kiểm tra trên trang chính |  |  |
|  |  | 2 | Tải lại trang kiểm tra và đưa ra danh sách câu hỏi cho sinh viên |
| 3 | Kiểm tra với đáp án và cho điểm sinh viên |  |  |
|  |  | 4 | Lưu kết quả vào CSDL. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Name** | Đang kí tài khoản sv | **Code** | UC19 |
| **Description** | Cho phép actor thêmthông tin đăng kí | | |
| **Actor** | Sinh viên | **Trigger** | Actor nhấn nút **[đăng kí tài khoản sv]** trên màn hình |
| **Pre-condition** |  | | |
| **Post condition** | Thêm thành công | | |

* **Activities**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Actor** | | **System** | |
| **Main Flow: Đăng kí tài khoản sv mới thành công** | | | |
| 1 | Từ màn hình đăng nhập vào mục register |  |  |
|  |  | 2 | Hiển thị trang đăng kí cho sinh viên |
| 3 | Nhập các thông tin theo yêu cầu |  |  |
|  |  | 4 | Kiểm tra các thông tin nhập vào |
| 5 | Sửa lại những thông tin chưa đúng ( nếu hệ thống báo lỗi) |  |  |
|  |  | 6 | Lưu thông tin vừa đăng kí mới vào cơ sở dữ liệu. Thông báo thành công và chuyển về trang dành cho sinh viên. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Name** | Quản lý tài khoản cá nhân hlv | **Code** | UC20 |
| **Description** | Cho phép actor thêmthông tin đăng kí | | |
| **Actor** | Huấn luyện viên | **Trigger** | Actor nhấn nút **[quản lý tài khoản cá nhân]** trên màn hình |
| **Pre-condition** | Actor đã đăng nhập vào hệ thống | | |
| **Post condition** |  | | |

* **Activities**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Actor** | | **System** | |
| **Main Flow: quản lý thông tin cá nhân hlv** | | | |
| 1 | Từ màn hình chính hiển thị thông tin cơ bản |  |  |
|  |  | 2 | Hiển thị trang quản lý thông tin cá nhân cho huấn luyện viên |
| 3 | Thay đổi hoặc thêm các thông tin nếu cần |  |  |
|  |  | 4 | Kiểm tra các thông tin nhập vào |
| 5 | Sửa lại những thông tin chưa đúng ( nếu hệ thống báo lỗi) |  |  |
|  |  | 6 | Lưu thông tin vừa thay đổi vào cơ sở dữ liệu. Thông báo thành công và chuyển về trang dành cho huấn luyện viên. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Name** | Gán chứng chỉ | **Code** | UC21 |
| **Description** | Cho phép actor gán chứng chỉ cho sinh viên | | |
| **Actor** | Admin | **Trigger** | Actor nhấn nút **[gán chứng chỉ]** trên màn hình |
| **Pre-condition** | Actor đã đăng nhập và di chuyển đến trang quản lý chứng chỉ | | |
| **Post condition** | Gán thành công | | |

* **Activities**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Actor** | | **System** | |
| **Main Flow: Gán chứng chỉ mới thành công** | | | |
| 1 | Từ màn hình menu ấn nút gán chứng chỉ |  |  |
|  |  | 2 | Tải lại trang gán chứng chỉ cho người dùng |
| 3 | Nhập các thông tin theo yêu cầu |  |  |
|  |  | 4 | Kiểm tra các thông tin nhập vào |
| 5 | Sửa lại những thông tin chưa đúng ( nếu hệ thống báo lỗi) |  |  |
|  |  | 6 | Lưu thông tin chứng chỉ vừa gán vào cơ sở dữ liệu. Thông báo thành công và chuyển về trang chính. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Name** | Gán hợp đồng | **Code** | UC22 |
| **Description** | Cho phép actor gán hợp đồng cho sinh viên | | |
| **Actor** | Admin | **Trigger** | Actor nhấn nút **[gán hợp đồng]** trên màn hình |
| **Pre-condition** | Actor đã đăng nhập và di chuyển đến trang quản lý hợp đồng | | |
| **Post condition** | Gán thành công | | |

* **Activities**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Actor** | | **System** | |
| **Main Flow: Gán hợp đồng mới thành công** | | | |
| 1 | Từ màn hình menu ấn nút gán hợp đồng |  |  |
|  |  | 2 | Tải lại trang gán hợp đồng cho người dùng |
| 3 | Nhập các thông tin theo yêu cầu |  |  |
|  |  | 4 | Kiểm tra các thông tin nhập vào |
| 5 | Sửa lại những thông tin chưa đúng ( nếu hệ thống báo lỗi) |  |  |
|  |  | 6 | Lưu thông tin hợp đồng vừa gán vào cơ sở dữ liệu. Thông báo thành công và chuyển về trang chính. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Name** | Xem thông tin tất cả sinh viên | **Code** | UC23 |
| **Description** | Cho phép actor đăng nhập vào hệ thống | | |
| **Actor** | Huấn luyện viên | **Trigger** | Actor nhấn nút **[tra cứu]** |
| **Pre-condition** |  | | |
| **Post condition** | Chuyển đến trang tra cứu | | |

* **Activities**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Actor** | | **System** | |
| **Main Flow: tra cứu thành công** | | | |
| 1 | Actor nhập thông tin sinh viên cần tra cứu |  |  |
|  |  | 2 | Kiểm tra thông tin vừa nhập sau đó hiển thị các thông tin tương ứng với những gì đã tìm |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Name** | Nhận mã | **Code** | UC24 |
| **Description** | Cho phép actor nhận mã sau khi đăng kí | | |
| **Actor** | Sinh viên | **Trigger** | Actor nhấn nút **[Nhận mã]** |
| **Pre-condition** | Actor đã đăng nhập sau khi đăng kí | | |
| **Post condition** | Chuyển đến trang sinh viên | | |

* **Activities**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Actor** | | **System** | |
| **Main Flow: tra cứu thành công** | | | |
| 1 | Actor nhận thông tin ngày kiểm tra và đồng thời nhận mã số sinh viên |  |  |
|  |  |  |  |