Mô tả chi tiết Use case Đăng nhập:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Mã Use case | UC01 | Tên use case |  |
| Tác nhân |  | | |
| Mô tả |  | | |
| Sự kiện kích hoạt |  | | |
| Tiền điều kiện |  | | |
| Luồng sự kiện chính | |  |  |  | | --- | --- | --- | | # | Thực hiện bởi | Hành động | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | | | |
| Lồng sự kiện thay thế | |  |  |  | | --- | --- | --- | | # | Thực hiện bởi | Hành động | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | | | |
| Hậu điều kiện |  | | |
| Điểm mở rộng |  | | |

1. Đặc tả Use case Đăng ký

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Mã Use case | UC | Tên use case | Đăng ký |
| Tác nhân | Thí sinh, quản lý hồ sơ, người đóng góp, quản lý thi, kiểm duyệt viên, người chấm thi | | |
| Mô tả | Cho phép các tác nhân đăng ký tài khoản | | |
| Sự kiện kích hoạt | Kích vào nút “Đăng ký” | | |
| Tiền điều kiện | Không có | | |
| Luồng sự kiện chính | |  |  |  | | --- | --- | --- | | # | Thực hiện bởi | Hành động | | 1 | Các tác nhân | Kích vào “Đăng ký” | | 2 | Hệ thống | Hiển thị màn hình đăng ký | | 3 | Các tác nhân | Nhập thông tin Họ và tên, Ngày sinh, Giới tính, Số CCCD, Ngày cấp, Nơi cấp, Quốc tịch, Địa chỉ, Số điện thoại, Email, Mật khẩu, Nghề nghiệp, Ảnh bản thân, Ảnh mặt trước CCCD, Ảnh mặt sau CCCD và kích nút “Đăng ký” | | 4 | Hệ thống | Hiển thị màn hình gồm các thông tin đăng ký và yêu cầu các tác nhân xác nhận | | 5 | Các tác nhân | Kích nút “Xác nhận” | | 6 | Hệ thống | Thêm thông tin vào bảng Account | | | |
| Lồng sự kiện thay thế | |  |  |  | | --- | --- | --- | | # | Thực hiện bởi | Hành động | | 4b | Hệ thống | Nếu tác nhân bỏ trống trường thông tin thì hiển thị thông báo yêu cầu nhập thông tin | | 6b | Hệ thống | Hiển thị thông báo Email đã tồn tại | | | |
| Hậu điều kiện | Thông tin các tác nhân được thêm vào bảng Account | | |
| Điểm mở rộng | Không có | | |

1. Đặc tả Use case Quản lý thông tin cá nhân

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Mã Use case | UC01 | Tên use case | Quản lý thông tin cá nhân |
| Tác nhân | Thí sinh, quản lý hồ sơ, người đóng góp, quản lý thi, kiểm duyệt viên, người chấm thi | | |
| Mô tả | Cho phép các tác nhân xem, sửa thông tin cá nhân | | |
| Sự kiện kích hoạt | Kích nút “Thông tin cá nhân” | | |
| Tiền điều kiện | Đăng nhập thành công | | |
| Luồng sự kiện chính | |  |  |  | | --- | --- | --- | | # | Thực hiện bởi | Hành động | | 1 | Các tác nhân | Kích nút “Thông tin cá nhân” | | 2 | Hệ thống | Lấy thông tin cá nhân của tác nhân gồm Mã định danh, Họ và tên, Ngày sinh, Giới tính, Địa chỉ, Số điện thoại, Nghề nghiệp từ bảng Account và hiển thị lên màn hình | | 3 | Các tác nhân | Kích nút “Sửa thông tin” | | 4 | Hệ thống | Cho phép sửa các trường thông tin | | 5 | Các tác nhân | Nhập thông tin cần sửa và kích nút “Cập nhật” | | 6 | Hệ thống | Cập nhật thông tin tác nhân vào bảng Account | | | |
| Lồng sự kiện thay thế | |  |  |  | | --- | --- | --- | | # | Thực hiện bởi | Hành động | | 5b | Hệ thống | Nếu tác nhân bỏ trống trường thông tin thì hiển thị thông báo yêu cầu nhập thông tin | | | |
| Hậu điều kiện | Thông tin được cập nhật vào bảng Account | | |
| Điểm mở rộng | Không có | | |

1. Mô tả Use case Xem thông báo

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Mã Use case | UC01 | Tên use case | Xem thông báo |
| Tác nhân | Thí sinh, quản lý hồ sơ, người đóng góp, quản lý thi, kiểm duyệt viên, người chấm thi | | |
| Mô tả | Cho phép các tác nhân xem thông báo | | |
| Sự kiện kích hoạt | Kích vào nút “Thông báo” | | |
| Tiền điều kiện | Đăng nhập thành công | | |
| Luồng sự kiện chính | |  |  |  | | --- | --- | --- | | # | Thực hiện bởi | Hành động | | 1 | Các tác nhân | Kích vào nút “Thông báo” | | 2 | Hệ thống | Lấy thông tin Nội dung, Thời gian, Người gửi từ bảng Notification và trả ra màn hình | | | |
| Lồng sự kiện thay thế | |  |  |  | | --- | --- | --- | | # | Thực hiện bởi | Hành động | | 2b | Hệ thống | Thông báo “Không có thông báo” nếu không có dữ liệu trong bảng Notification | | | |
| Hậu điều kiện | Không có | | |
| Điểm mở rộng | Không có | | |

1. Mô tả use case Quản lý tài khoản

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Mã Use case | UC01 | Tên use case | Quản lý tài khoản |
| Tác nhân | Quản trị viên | | |
| Mô tả | Cho phép quản trị viên xem, phân quyền cho tài khoản | | |
| Sự kiện kích hoạt | Kích nút “Quản lý tài khoản” | | |
| Tiền điều kiện | Đăng nhập bằng tài khoản quản trị viên | | |
| Luồng sự kiện chính | |  |  |  | | --- | --- | --- | | # | Thực hiện bởi | Hành động | | 1 | Hệ thống | Lấy danh sách Họ và tên, Email, Vai trò từ bảng Account và hiển thị ra màn hình | | 2 | Quản trị viên | Tìm tài khoản trong danh sách tài khoản, kích nút sửa vai trò | | 3 | Hệ thống | Hiển thị danh sách vai trò | | 4 | Quản trị viên | Chọn vai trò và nhấn nút “Cập nhật” | | 5 | Hệ thống | Cập nhật Vai trò trong bảng Account | | | |
| Lồng sự kiện thay thế | |  |  |  | | --- | --- | --- | | # | Thực hiện bởi | Hành động | | 2b | Quản trị viên | Nhập email vào ô tìm kiếm và kích “Tìm kiếm” | | 3b | Hệ thống | Tìm kiếm tài khoản gồm các thông tin Họ và tên, Email, Vai trò từ bảng Account và hiển thị ra màn hình | | | |
| Hậu điều kiện | Cập nhật vai trò vào bảng Account | | |
| Điểm mở rộng | Không có | | |

4. Đặc tả Use case Xem thông tin thí sinh

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Mã Use case | UC01 | Tên use case | Xem thông tin thí sinh |
| Tác nhân | Quản lý thi | | |
| Mô tả | Cho phép quản lý thi | | |
| Sự kiện kích hoạt |  | | |
| Tiền điều kiện |  | | |
| Luồng sự kiện chính | |  |  |  | | --- | --- | --- | | # | Thực hiện bởi | Hành động | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | | | |
| Lồng sự kiện thay thế | |  |  |  | | --- | --- | --- | | # | Thực hiện bởi | Hành động | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | | | |
| Hậu điều kiện |  | | |
| Điểm mở rộng |  | | |