**Use case: Đăng sự kiện**

Author: Trần Viết Tiệp

Date: 20/9/2016

Purpose: Đăng một sự kiện mới lên hệ thống

Overview: Use case bắt đầu khi user click chuột vào “Đăng sự kiện”. Nếu user chưa đăng nhập vào hệ thống thì hệ thống sẽ yêu cầu user đăng nhập. Nếu user đã đăng nhập vào hệ thống thì hệ thống sẽ xác thực các quyền tương ứng với tài khoản của user, nếu user không có quyền đăng sự kiện thì một thông báo lỗi sẽ hiện ra, ngược lại thì một form sẽ hiện ra yêu cầu user nhập thông tin về sự kiện (VD: Tên sự kiện, thời gian diễn ra, địa điểm tổ chức, mô tả về sự kiện, đính kèm hình ảnh, ...). sau khi user nhập đầy đủ thông tin, nếu user click chuột vào “Đăng” thì hệ thống sẽ tiến hành kiểm tra các thông tin mà user vừa nhập, nếu hợp lệ thì hệ thống sẽ tiến hành đăng sự kiện (lưu trữ sự kiện trong database và hiển thị sự kiện trong danh sách các sự kiện sắp diễn ra) và thông báo đăng sự kiện thành công, nếu không hợp lệ thì sẽ hiển thị thông báo lỗi và yêu cầu user nhập lại. Nếu user click chuột vào “Hủy” thì hệ thống sẽ hủy bỏ thao tác (không đăng sự kiện nữa).

Actors: User account.

Pre condition:

1. User đã đăng nhập vào hệ thống
2. User có quyền đăng sự kiện

Post condition:

1. Thông báo thành công khi sự kiện được đăng thành công.
2. Lưu sự kiện vừa đăng vào database.
3. Lưu lại hoạt động đăng sự kiện của user vào system log file.

|  |  |
| --- | --- |
| Actors action | System action |
| 1.User click chọn “Đăng sự kiện” | 2.Hệ thống xác thực quyền của user |
| 4.user nhập thông tin về sự kiện | 3.Hiển thị form cho user nhập thông tin về sự kiện (VD: Tên sự kiện, thời gian diễn ra, địa điểm tổ chức, mô tả về sự kiện, đính kèm hình ảnh, ...) |
| 5.user click chọn “Đăng” | 6. Nếu thông tin user nhập vào là hợp lệ thì hệ thống tiến hành đăng sự kiện và thông báo đăng sự kiện thành công. |

Alternative flow of events:

1. Step 2: nếu user chưa đăng nhập thì hệ thống yêu cầu user đăng nhập.
2. Step 5: nếu thông tin user nhập vào không hợp lệ thì hệ thống thông báo lỗi và yêu cầu user nhập lại.

Exceptional flow of events:

1. Hệ thống bị quá tải thì hệ thống sẽ thông báo lỗi cho user.

**Use case: Login**

Author: Trần Viết Tiệp

Date: 20/9/2016

Purpose: Đăng nhập vào hệ thống.

Overview: use case bắt đầu khi user click chọn “Đăng nhập”. Hệ thống yêu cầu user nhập username và password, nếu thông tin tài khoản hợp lệ thì hệ thống thông báo đăng nhập thành công, nếu không thì hệ thống thông báo lỗi và yêu cầu user đăng nhập lại.

Actors: Users

Pre condition:

1. User đã đăng ký một tài khoản của hệ thống.

Post condition:

1. Hệ thống thông báo đăng nhập thành công.

|  |  |
| --- | --- |
| User action | System action |
| 1.user click chọn “Đăng nhập” | 2.Hiển thị form yêu cầu user nhập username và password |
| 3.user nhập username và password. | 5.hệ thống đăng nhập vào tài khoản của user và thông báo đăng nhập thành công. |
| 4.user click chọn “Đăng nhập” |  |

Alternative flow of events:

1. Step 4: nếu thông tin tài khoản user không hợp lệ thì hệ thống thông báo lỗi và yêu cầu user nhập lại.

Exceptional flow of events:

1. Hệ thống bị quá tải thì hệ thống sẽ thông báo lỗi cho user.

**Use case: Register**

Author: Trần Viết Tiệp

Date: 20/9/2016

Purpose: user thực hiện đăng ký thông tin tài khoản.

Overview: use case bắt đầu khi user click chọn “Đăng ký”. Hệ thống hiển thị form yêu cầu user nhập thông tin đăng ký (VD: Họ tên, ngày sinh, tên đăng nhập, mật khẩu, email, sđt, ...). user nhập thông tin và sau đó nếu user đồng ý với thỏa thuận sử dụng thì user click chọn “Đăng ký”, hệ thống sẽ tiến hành đăng ký tài khoản (lưu trữ thông tin tài khoản vào database) cho user và thông báo đăng ký thành công.

Actors: Users

Post condition:

1. Hệ thống thông báo đăng ký thành công.

|  |  |
| --- | --- |
| User action | System action |
| 1.user click chọn “Đăng ký” | 2.Hiển thị form yêu cầu user nhập thông tin đăng ký (VD: Họ tên, ngày sinh, tên đăng nhập, mật khẩu, email, sđt, ...). |
| 3.user nhập đầy đủ thông tin. | 5.hệ thống lưu trữ thông tin tài khoản của user vào database và thông báo đăng ký thành công. |
| 4.user click chọn “Đăng ký” |  |

Alternative flow of events:

1. Step 4: nếu thông tin đăng ký user không hợp lệ thì hệ thống thông báo lỗi và yêu cầu user nhập lại.

Exceptional flow of events:

1. Hệ thống bị quá tải thì hệ thống sẽ thông báo lỗi cho user.