Event near me

**MÔ TẢ CHI TIẾT USE CASE**

***“ Tìm kiếm sự kiện”***

* **Use case:** Tìm kiếm sự kiện
* **Author:** Nguyễn Đức Thuần
* **Date:** 21/09/2016
* **Purpose:** Tìm kiếm một sự kiện theo từ khóa nhập vào
* **Overview:** Use case bắt đầu khi người dùng tìm kiếm một hay một nhóm các sự kiện có liên quan đến một chủ đề hay mục đích nào theo từ khóa mà người dùng nhập vào. Chức năng này có thể được sử dụng bởi người dùng đã nhập hoặc chưa đăng nhập vào hệ thống. Sau khi người dùng nhập từ khóa và nhấp tìm kiếm thì hệ thống sẽ chuyển sang một màn hình mới có hiển thị các sự kiện có liên quan đến từ khóa mà người dùng nhập. Nếu không có sự kiện nào liên quan đến từ khóa thì hệ thống sẽ hiển thị thông báo và trở lại trang chủ.
* **Cross References**
* **Actor:** Người sử dụng đã đăng nhập vào hệ thống, Người sử dụng chưa đăng nhập vào hệ thống.
* **Pre Condition:**
* Cơ sở dữ liệu sẵn sàng hoạt động
* Có kết nối mạng tới hệ thống
* Hệ thống chưa bị quá tải và sẵn sàng phục vụ
* **Post Condition:**
* Hiển thị danh sách sự kiện theo từ khóa hoặc thông báo không tìm thấy nếu không có sự kiện liên quan
* **Typical Course of events**

|  |  |
| --- | --- |
| Actor actions | System actions |
| 1. Người dùng gõ từ khóa cần tìm kiếm vào ô tìm kiếm trên trang chủ và nhấn “Tìm kiếm” | 2. Hệ thống nhận yêu cầu từ phía người dùng, truy vấn cơ sở dữ liệu, lọc và tìm kiếm các sự kiện liên quan đến từ khóa |
| 4. Người dùng nhận thông báo hoặc danh sách các sự kiện | 3. Hệ thống sẽ hiển thị màn hình có chứa các sự kiện liên quan đến từ khóa hoặc thông báo không tìm thấy sự kiện cho người dùng và trở lại trang chủ |

* **Alternative flow:** Không có
* **Exceptional flow of events:**

Trong khi thực hiện nếu xảy ra sự cố kết nối thì yêu cầu tìm kiếm bị hủy bỏ.