|  |  |
| --- | --- |
| UC | Gợi ý sản phẩm khuyến mãi |
| Mục đích ca sử dụng | Hệ thống gợi ý một vài các sản phẩm khuyến mãi đến người dùng. |
| Tác nhân chính | Người dùng. |
| Tác nhân phụ | Không có. |
| Sự kiện kích hoạt(Trigger) | Người dùng mở trang chủ ứng dụng |
| Điều kiện đầu vào | Không có. |
| Kịch bản chính | **B1:** Người dùng mở trang chủ ứng dụng và có kết nối mạng  **B2:** Nếu các sản phẩm khuyến mãi thay đổi thì hệ thống sẽ cập nhật các sản phẩm khuyến mãi vào cơ sở dữ liệu client.  **B3:** Hệ thống sẽ load cơ sở dữ liệu client và hiển thị các sản phẩm khuyến mãi lên giao diện người dùng. |
| Kịch bản phụ | **Kịch bản phụ R1:**  Bắt đầu ở B1 của kịch bản chính.  Khi Người dùng không kết nối mạng thì hệ thống sẽ không cập nhật các sản phẩm khuyến mãi.  Kịch bản chính tiếp tục từ B3.  **Kịch bản phụ R2:**  Bắt đầu ở B2 của kịch bản chính.  Khi các sản phẩm khuyến mãi không đổi thì hệ thống sẽ không cập nhật các sản phẩm khuyến mãi.  Kịch bản chính tiếp tục ở B3. |
| Exception | Không có |
| PostCondition | Các sản phẩm khuyến mãi được hiển thị trên giao diện người dùng. |
| Tần xuất sử dụng | Nhiều. |

|  |  |
| --- | --- |
| UC | Gợi ý các sản phẩm tương tự |
| Mục đích ca sử dụng | Hệ thống gợi ý các sản phẩm tương tự khi người dùng chọn xem 1 sản phẩm nào đấy. |
| Tác nhân chính | Người dùng. |
| Tác nhân phụ | Không có. |
| Sự kiện kích hoạt(Trigger) | Người dùng chọn xem chi tiết 1 sản phẩm nào đấy. |
| Điều kiện đầu vào | Có kết nối mạng |
| Kịch bản chính | **B1:** include Xem chi tiết sản phẩm.  **B2:** Hệ thống tìm kiếm trong cơ sở dữ liệu tại server các sản phẩm có loại tương tự.  **B3:** Hệ thống sẽ hiển thị sản phẩm tương tự lên giao diện người dùng. |
| Kịch bản phụ | Không có |
| Exception | Không có |
| PostCondition | Các sản phẩm tương tự được hiển thị trên giao diện người dùng. |
| Tần suất sử dụng. | Nhiều |

|  |  |
| --- | --- |
| UC | Gợi ý sản phẩm hot |
| Mục đích ca sử dụng | Hệ thống gợi ý một vài các sản phẩm đang hot đến người dùng. |
| Tác nhân chính | Người dùng. |
| Tác nhân phụ | Không có. |
| Sự kiện kích hoạt(Trigger) | Người dùng mở trang chủ ứng dụng |
| Điều kiện đầu vào | Không có. |
| Kịch bản chính | **B1:** Người dùng mở trang chủ ứng dụng và có kết nối mạng  **B2:** Nếu các sản phẩm hot thay đổi thì hệ thống sẽ cập nhật các sản phẩm hot vào cơ sở dữ liệu client.  **B3:** Hệ thống sẽ load cơ sở dữ liệu client và hiển thị các sản phẩm hot lên giao diện người dùng. |
| Kịch bản phụ | **Kịch bản phụ R1:**  Bắt đầu ở B1 của kịch bản chính.  Khi Người dùng không kết nối mạng thì hệ thống sẽ không cập nhật các sản phẩm hot.  Kịch bản chính tiếp tục từ B3.  **Kịch bản phụ R2:**  Bắt đầu ở B2 của kịch bản chính.  Khi các sản phẩm hot không đổi thì hệ thống sẽ không cập nhật các sản phẩm hot.  Kịch bản chính tiếp tục ở B3. |
| Exception | Không có |
| PostCondition | Các sản phẩm hot được hiển thị trên giao diện người dùng. |
| Tần xuất sử dụng | Nhiều. |