**Use Case Template**

**Project Name:**

**Project ID:**

**Executive Sponsor:**

**Project Manager:**

**Business Analyst:**

Date: September 17, 2016

**Table of Contents**

[Approvals 3](#_Toc221528079)

[Use Case List 3](#_Toc221528080)

[1 Feature Name (Example: ATM Transaction) 3](#_Toc221528081)

[1.1 Feature Process Flow / Use Case Model 3](#_Toc221528082)

[1.2 Use Case(s) 3](#_Toc221528083)

[2 Feature Name (Repeat for each Use Case) 3](#_Toc221528084)

[2.1 Feature Process Flow / Use Case Model 3](#_Toc221528085)

[2.2 Use Case(s) 3](#_Toc221528086)

Revision History

| **Version** | **Date** | **Revision Description** |
| --- | --- | --- |
| .01 |  |  |
| .02 |  |  |
| .03 |  |  |
| .04 |  |  |
| 1.0 |  | Approved Use Case |
|  |  |  |
|  |  |  |

# Approvals

We have carefully assessed the Use Cases for this project. This document has been completed in accordance with the requirements of the System Development Methodology.

MANAGEMENT CERTIFICATION - Please check the appropriate statement.

\_\_\_\_\_\_ the document is accepted.

\_\_\_\_\_\_ the document is accepted pending the changes noted.

\_\_\_\_\_\_ the document is not accepted.

We fully accept the changes as needed improvements and authorize initiation of work to proceed. Based on our authority and judgment, the continued operation of this system is authorized.

(\*=Required \*\*= Submit for Review Approval Not Required)

Executive Sponsor\*\* DATE

Project Sponsor\* DATE

Quality Assurance Manager / Team Lead\* DATE

Business Analyst Manager / Team Lead\* DATE

Project Manager DATE

# Use Case List

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Use Case ID** | **Primary Actor** | **Use Cases** |
| 0.1 | Mọi đối tượng | Xem tin tức |
| 0.2 |  |  |
|  |  |  |

# Feature Name (Example: ATM Transaction)

## Feature Process Flow / Use Case Model

## Use Case(s)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Use Case ID:** | 0.1 | | | |
| **Use Case Name:** | Xem tin tức | | | |
| **Created By:** |  | | **Last Updated By:** |  |
| **Date Created:** |  | | **Last Revision Date:** |  |
| **Actors:** | | Mọi đối tượng | | |
| **Description:** | | Mọi đối tượng có thể xem nội dung bài báo | | |
| **Trigger:** | | Người dùng nhấn vào đường dẫn của bài báo | | |
| **Preconditions:** | |  | | |
| **Postconditions:** | |  | | |
| **Normal Flow:** | | 1. Người dùng vào trang web 2. Người dụng chọn 1 bài báo được hiển thị trực tiếp trên trang chủ hoặc có thể vào mục lục để chọn chuyên mục muốn xem 3. Hệ thống xác nhận bài báo mà người dùng chọn và đẩy nội dung hiển thị lên trình duyệt web | | |
| **Alternative Flows:**  **[Alternative Flow 1 – Not in Network]** | |  | | |
| **Exceptions:** | |  | | |
| **Includes:** | |  | | |
| **Frequency of Use:** | | 5 giờ/ngày | | |
| **Special Requirements:** | |  | | |
| **Assumptions:** | |  | | |
| **Notes and Issues:** | |  | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Use Case ID:** | 0.2 | | | |
| **Use Case Name:** | Đăng Nhập | | | |
| **Created By:** |  | | **Last Updated By:** |  |
| **Date Created:** |  | | **Last Revision Date:** |  |
| **Actors:** | | Admin, người có tài khoản | | |
| **Description:** | | Người dùng đăng nhập vào hệ thống để sử dụng các chức năng | | |
| **Trigger:** | | Người dùng chọn chức năng đăng nhập | | |
| **Preconditions:** | | **Người dùng đăng nhập hợp lệ vào hệ thống** | | |
| **Postconditions:** | | 1 Người dùng có thể sử dụng các chức năng cho phép của hệ thống | | |
| **Normal Flow:** | | 1. Người dùng đăng nhập bằng ID và password được cấp 2. Hệ thống kiểm tra dữ liêu người dùng nhập vào để biết được chức năng của người dùng là khách hàng hay Admin 3. Cuối cùng hệ thống đưa ra các chức năng theo từng phân quyền | | |
| **Alternative Flows:** | | \*Nếu người dùng có tài khoản người dùng  1. Hệ thống sẽ đưa ra các chức năng của người dùng có thể sử dụng như comment, like bài viết.  2. Người dùng chọn chức năng và sử dụng  \*Nếu người dùng không có tài khoản  1. Hệ thống sẽ nhắc nhở người dùng không có khả năng comment hay like bài viết.  2. Hệ thống sẽ hỏi người dùng có muốn tạo 1 tài khoản không  3. Người dùng chọn tạo tài khoản sẽ chuyển sang chức năng đăng kí  \* Nếu người dùng la admin  1. Hệ thống đưa ra các chức năng cho 1 admin như đăng bài, xóa bài, chỉnh sửa bài, theo dõi comment bài viết..  2.admin chọn chức năng rồi sử dụng | | |
| **Exceptions:** | | 1a. Trong bước 1 của dùng chảy, nếu người dùn nhập ID hay pasword sai   1. Không đăng nhập được vào hệ thống 2. Thông báo cho người dùng để nhập lại ID hoặc password 3. Người dùng nhập lại ID và password đúng 4. Trường hợp sử dụng sẽ tiếp tục | | |
| **Includes:** | |  | | |
| **Frequency of Use:** | | Thường xuyên | | |
| **Special Requirements:** | | Đối với chức năng người dùng là khách sẽ không cho đăng bài hay xóa bài, chỉnh sửa bài viết | | |
| **Assumptions:** | |  | | |
| **Notes and Issues:** | | Kích thước tối đa của password  Kích thước tối thiểu của password  Cho phép nhập kí tự có dấu, viết hoa,số | | |

# Feature Name (Repeat for multiple features)

## Feature Process Flow / Use Case Model

## Use Case(s)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Use Case ID:** | 03 | | | |
| **Use Case Name:** | Username/ mật khẩu | | | |
| **Created By:** |  | | **Last Updated By:** |  |
| **Date Created:** |  | | **Last Revision Date:** |  |
| **Actors:** | | Người dùng đăng nhập vào hệ thống | | |
| **Description:** | |  | | |
| **Trigger:** | | Người dùng chọn chức năng dăng nhập | | |
| **Preconditions:** | | **Nhập user and pass vào hệ thống** | | |
| **Postconditions:** | |  | | |
| **Normal Flow:** | | 1. Người dùng đăng nhập bằng ID và password được cấp 2. Hệ thống kiểm tra dữ liêu người dùng nhập vào. Kiểm tra tính xác thực của tài khoảng. 3. Nếu đúng thì đăng nhập thành công nếu sai thì báo nhập lại pass. 4. Nếu người dùng nhập sai quá 3 lần | | |
| **Alternative Flows:** | | 1a. Trong bước 1 của dùng chảy, nếu người dùn nhập ID hay pasword sai   1. Không đăng nhập được vào hệ thống 2. Thông báo cho người dùng để nhập lại ID hoặc password 3. Người dùng nhập lại ID và password đúng   Trường hợp sử dụng sẽ tiếp tục | | |
| **Exceptions:** | | Khi không đăng nhập được vào hệ thống vì user or pass thì:   * Chức năng tìm lại pass qua hệ thống tin nhắn qua só đt đc đăng kí và nhận mã xác nhận của hệ thống. * Báo mất tài khoảng và khóa tài khoảng | | |
| **Includes:** | |  | | |
| **Frequency of Use:** | | Thường xuyên | | |
| **Special Requirements:** | | Người dùng không được cập nhật vào hệ thống | | |
| **Assumptions:** | |  | | |
| **Notes and Issues:** | |  | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Use Case ID:** | 04 | | | |
| **Use Case Name:** | Ngôn ngữ | | | |
| **Created By:** |  | | **Last Updated By:** |  |
| **Date Created:** |  | | **Last Revision Date:** |  |
| **Actors:** | | Người dùng or admin | | |
| **Description:** | |  | | |
| **Trigger:** | | Kích hoạt hệ thống thêm sữa ngôn ngữ người dùng | | |
| **Preconditions:** | | **đăng nhập vào hệ thống** | | |
| **Postconditions:** | |  | | |
| **Normal Flow:** | | Sau khi đăng nhập vào hệ thống thành công. Người dùng có user and có các bản hiệu thật.   * Chọn vào mục ngôn ngữ trên màng hình. * Chọn click đúp vào hiện ra list các danh sách trong thư viện. * Chọn ngôn ngữ bạn mốn đổi | | |
| **Alternative Flows:** | |  | | |
| **Exceptions:** | | Hủy bỏ thao tác chuyển đổi ngôn ngữ của hệ thống. | | |
| **Includes:** | |  | | |
| **Frequency of Use:** | | Thường xuyên | | |
| **Special Requirements:** | |  | | |
| **Assumptions:** | |  | | |
| **Notes and Issues:** | | Ngôn ngữ có thể được chuyển đổi khi kết thúc quá trình | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Use Case ID:** | 05 | | | |
| **Use Case Name:** |  | | | |
| **Created By:** | Bình luận | | **Last Updated By:** |  |
| **Date Created:** |  | | **Last Revision Date:** |  |
| **Actors:** | | Người dùng | | |
| **Description:** | | Bình luận các bài viết, các trang thong tin. | | |
| **Trigger:** | | **Người dùng đăng nhập hợp lệ vào hệ thống** | | |
| **Preconditions:** | | 1 Người dùng có thể sử dụng các chức năng cho phép của hệ thống sau khi, | | |
| **Postconditions:** | | 1. Người dùng đăng nhập bằng ID và password được cấp 2. Hệ thống kiểm tra dữ liêu người dùng nhập vào để biết được chức năng của người dùng là khách hàng hay Admin 3. Cuối cùng hệ thống đưa ra các chức năng theo từng phân quyền | | |
| **Normal Flow:** | | \*Nếu người dùng có tài khoản người dùng  1. Hệ thống sẽ đưa ra các chức năng của người dùng có thể sử dụng như comment, like bài viết. | | |
| **Alternative Flows:** | |  | | |
| **Exceptions:** | |  | | |
| **Includes:** | |  | | |
| **Frequency of Use:** | | Đang tiếp khách | | |
| **Special Requirements:** | |  | | |
| **Assumptions:** | |  | | |
| **Notes and Issues:** | |  | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Use Case ID:** | 06 | | | |
| **Use Case Name:** |  | | | |
| **Created By:** | Bình luận/ góp ý | | **Last Updated By:** |  |
| **Date Created:** |  | | **Last Revision Date:** |  |
| **Actors:** | | Người dùng | | |
| **Description:** | | Người dùng có thể bình luận/góp ý dưới bài tin tức | | |
| **Trigger:** | | **Người dùng đăng nhập vào hệ thống và xem các tin tức bài đăng** | | |
| **Preconditions:** | | Người dùng có thể bình luận, đóng góp cho bài đăng phía dưới trang tin tức | | |
| **Postconditions:** | | 1. Người dùng đăng nhập bằng ID và password được cấp 2. Hệ thống kiểm tra dữ liêu người dùng nhập vào để biết được chức năng của người dùng là khách hàng hay Admin   Cuối cùng hệ thống đưa ra các chức năng theo từng phân quyền | | |
| **Normal Flow:** | | Nếu người dùng có tài khoản người dùng   1. Hệ thống sẽ đưa ra các chức năng của người dùng có thể sử dụng như bình luận về bài viết đang xem. 2. Đóng góp ý kiến cho bài viết,. | | |
| **Alternative Flows:** | | Mỗi bình luận tối đa 1000 từ  * Mỗi bình luận phải có username thì mới có thể bình luận được | | |
| **Exceptions:** | | . | | |
| **Includes:** | |  | | |
| **Frequency of Use:** | | Thường xuyên | | |
| **Special Requirements:** | | Đối với chức năng người dùng là khách sẽ không cho đăng bài hay xóa bài, chỉnh sửa bài viết | | |
| **Assumptions:** | |  | | |
| **Notes and Issues:** | | Người dùng không sử dụng các từ ngữ không hợp lệ vào nội dung đóng góp và bình luận. | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Use Case ID:** | 07 | | | |
| **Use Case Name:** | Chia sẻ | | | |
| **Created By:** |  | | **Last Updated By:** |  |
| **Date Created:** |  | | **Last Revision Date:** |  |
| **Actors:** | | Người dùng | | |
| **Description:** | | Người dùng có thể chia sẻ tin tức trên các mạng xã hội | | |
| **Trigger:** | | Sau khi đăng nhập và xem tin tức bài đăng cụ thể. Người dùng có thể chia sẻ các bài đăng mà mình đã đọc. | | |
| **Preconditions:** | | Chức năng chia sẻ ở dưới mỗi bài đăng tin tức. | | |
| **Postconditions:** | | Đăng nhập vào hệ thống bằng ID & pass   * Đăng nhập thành công hiện lên bảng các thong tin nổi bật trong ngày * Các thông tin bạn muốn tìm kiếm click vào ô tìm kiếm phía trên * Chọn tin mà bạn muốn xem * Chọn chức năng chia sẻ lên facebook, skyper, zalo or zing…. | | |
| **Normal Flow:** | | Có thể thêm các nội dung kèm theo bài chia sẻ. | | |
| **Alternative Flows:** | | Một số bài đăng chỉ có thể xem mà không thể chia sẻ ( bài đăng được quản trị viên khóa) | | |
| **Exceptions:** | |  | | |
| **Includes:** | |  | | |
| **Frequency of Use:** | | high | | |
| **Special Requirements:** | | none | | |
| **Assumptions:** | | none | | |
| **Notes and Issues:** | | none | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Use Case ID:** | 08 | | | |
| **Use Case Name:** | Cập nhật thông tin | | | |
| **Created By:** |  | | **Last Updated By:** |  |
| **Date Created:** |  | | **Last Revision Date:** |  |
| **Actors:** | | Đăng nhập | | |
| **Description:** | | Người dùng có thể chỉnh sữa thêm xóa cập nhật thông tiin cá nhân của người dùng vào tài khoảng | | |
| **Trigger:** | | **Đăng nhập thành công vào hệ thống bằng ID & pass** | | |
| **Preconditions:** | | Chức năng cập nhật thong tin ngườid ùng | | |
| **Postconditions:** | | **Đăng nhập thành công vào hệ thống**   * **Vào trang thông tin cá nhân trong trang chính** * **Cập nhật thong tin người dùng** * **Chỉnh sữa các thông tin về số điện thoại địa chỉ tạm trú.** | | |
| **Normal Flow:** | | Người dùng có thể không cập nhật các thông tin cụ thể. Không bắt buộc | | |
| **Alternative Flows:** | | Hệ thống bảo mật thông tin người dùng tuyệt đối. | | |
| **Exceptions:** | |  | | |
| **Includes:** | |  | | |
| **Frequency of Use:** | | low | | |
| **Special Requirements:** | | Người dùng có thể bảo mật toàn bộ thông tin cá nhân nếu không muốn công khai. | | |
| **Assumptions:** | |  | | |
| **Notes and Issues:** | | Quản trị viên không sao chép chia sẻ thông tin người dùng trong hệ thống. hệ thống bảo mật ở cấp độ cao. | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Use Case ID:** | 09 | | | |
| **Use Case Name:** | Dánh giá | | | |
| **Created By:** |  | | **Last Updated By:** |  |
| **Date Created:** |  | | **Last Revision Date:** |  |
| **Actors:** | | Người dùng | | |
| **Description:** | | Người dùng có thể đánh giá mức độ tin tức nào đó | | |
| **Trigger:** | | Đăng nhập thành công vào hệ thống  Chọn bài đăng và Xem bài đăng | | |
| **Preconditions:** | |  | | |
| **Postconditions:** | | 1. Người dùng đăng nhập bằng ID và password được cấp 2. Hệ thống kiểm tra dữ liêu người dùng nhập vào để biết được chức năng của người dùng là khách hàng hay Admin   Cuối cùng hệ thống đưa ra các chức năng theo từng phân quyền | | |
| **Normal Flow:** | | Chọn bài đăng muốn đánh giá   * Nội dung đánh giá không quá 3000 từ * Không chứa các nội dụng không hợp pháp. | | |
| **Alternative Flows:** | | Có thể xem các đánh giá trước đó của các người dùng khác | | |
| **Exceptions:** | | Toàn bộ các đánh giá đóng góp được cập nhật liên tục vào hệ thống | | |
| **Includes:** | |  | | |
| **Frequency of Use:** | | Thường xuyên | | |
| **Special Requirements:** | |  | | |
| **Assumptions:** | |  | | |
| **Notes and Issues:** | |  | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Use Case ID:** | 10 | | | |
| **Use Case Name:** | Chỉnh sữa tin tức | | | |
| **Created By:** |  | | **Last Updated By:** |  |
| **Date Created:** |  | | **Last Revision Date:** |  |
| **Actors:** | | admin | | |
| **Description:** | | Cập nhật chỉnh sữa thông tin bài viết. | | |
| **Trigger:** | | **Đăng nhập vào hệ thống phân quyền admin** | | |
| **Preconditions:** | | 1. Người dùng đăng nhập bằng ID và password được cấp 2. Hệ thống kiểm tra dữ liêu người dùng nhập vào để biết được chức năng của người dùng là khách hàng hay Admin   Cuối cùng hệ thống đưa ra các chức năng theo từng phân quyền của quản tri viên ( admin) | | |
| **Postconditions:** | | Admin   * Xem tất cả cái bài đăng và nội dung bình luận * Chỉnh sữa xóa các bình luận không hợp lệ của người dùng * Cập nhật hệ thống cài đăng mới. * Chuyển các bài đăng có đánh giá cao lên đầu trang thông tin. * Sắp xếp các chuyên mục chính trong trang chính | | |
| **Normal Flow:** | | Cập nhật toàn bộ hệ thống thông tin | | |
| **Alternative Flows:** | |  | | |
| **Exceptions:** | |  | | |
| **Includes:** | |  | | |
| **Frequency of Use:** | | high | | |
| **Special Requirements:** | |  | | |
| **Assumptions:** | |  | | |
| **Notes and Issues:** | |  | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Use Case ID:** | 11 | | | |
| **Use Case Name:** | Quản lí thông tin | | | |
| **Created By:** |  | | **Last Updated By:** |  |
| **Date Created:** |  | | **Last Revision Date:** |  |
| **Actors:** | | Admin | | |
| **Description:** | | Quản lí các thông tin cá nhân của người sử dụng | | |
| **Trigger:** | | **Đăng nhập vào hệ thống phân quyền admin** | | |
| **Preconditions:** | | 1. Người dùng đăng nhập bằng ID và password được cấp 2. Hệ thống kiểm tra dữ liêu người dùng nhập vào để biết được chức năng của người dùng là khách hàng hay Admin   Cuối cùng hệ thống đưa ra các chức năng theo từng phân quyền cảu quản tri viên ( admin); | | |
| **Postconditions:** | | Admin có thể:   * Cập nhật thống kê thong tin người dùng của =hệ thống. * Thống kê các bài đăng bài viết được người dùng đánh giá theo cấp độ. | | |
| **Normal Flow:** | | Cập nhật toàn bộ hệ thống thong tin người dùng | | |
| **Alternative Flows:** | | Thống kê danh sách toàn bộ người dùng đang sử dụng hệ thống.  Thống kê toànd ộ danh sách người dùng đăng kí tài khoảng với hệ thống.  Xác nhận mail của người dùng  Gởi thông tin xác nhật địa chỉ mail tới người dùng. | | |
| **Exceptions:** | |  | | |
| **Includes:** | |  | | |
| **Frequency of Use:** | | high | | |
| **Special Requirements:** | |  | | |
| **Assumptions:** | |  | | |
| **Notes and Issues:** | |  | | |