**Use Case**

**Project Name: News website**

**Project ID: Deadpool Team**

**Executive Sponsor: Teacher Le Thanh Cong**

**Project Manager: Truong Dinh Quoc Trung**

**Business Analyst: Nguyen Thi Duyen, Nguyen Thi Hien Thuong**

Date: September 18, 20166

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.

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

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

\_\_\_\_C\_\_ 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** | **Complexity** | **Priority** |
| 1 | Người dùng | Đăng kí người dùng | cao | 1 |
| 2 | Người dùng | Đăng nhập người dùng | cao | 1 |
| 3 | Người dùng | Đăng xuất người dùng | trung bình | 2 |
| 4 | Admin | Đăng nhập Admin | cao | 1 |
| 5 | Admin | Đăng xuất Admin | trung bình | 2 |
| 6 | Admin | Xem thông tin người dùng đã đăng kí | trung bình | 2 |
| 7 | Admin | Xem thông tin chi tiết người dùng | trung bình | 2 |

# Feature Name (Example: ATM Transaction)

## Feature Process Flow / Use Case Model

## Use Case(s)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Use Case ID:** | **1** | | | |
| **Use Case Name:** | Đăng kí người dùng | | | |
| **Created By:** | BA Duyen | | **Last Updated By:** | Duyen |
| **Date Created:** | 12/9/2016 | | **Last Revision Date:** | 12/9/2016 |
| **Actors:** | | Người dùng | | |
| **Description:** | | Mô tả chức năng đăng kí người dùng của App. | | |
| **Trigger:**  (Sự kiện) | | Không | | |
| **Preconditions:**  **(Điều kiện tiên quyết)** | | 1. Người dùng cần có Smart phone đã cài App và kết nối với Internet. | | |
| **Postconditions:**  (điều kiện sau) | | Người dùng đăng kí thành công tài khoản của mình. | | |
| **Normal Flow:** | | 1. Người dùng nhấn vào nút đăng kí  2. Người dùng điền đầy đủ thông tin vào mẫu  3. Người dùng nhấn nút chấp nhận để tạo tài khoản. | | |
| **Alternative Flows:**  **[Alternative Flow 1 – Not in Network]** | | Không | | |
| **Exceptions:** | | 1. Thông tin điền vào không hợp lệ -->yêu cầu nhập lại. 2. Tài khoản đăng kí đã tồn tại --> yêu cầu đăng kí tài khoản khác. 3. Điền thiếu thông tin cần thiết -->yêu cầu nhập lại. | | |
| **Includes:** | |  | | |
| **Frequency of Use:** | | 2h/ngày | | |
| **Special Requirements:** | | Muốn đăng kí làm thành viên, người dùng phải chấp nhận các quy định của hệ thống. | | |
| **Assumptions:** | |  | | |
| **Notes and Issues:** | | Mẫu đăng kí có thể gồm các trường: Tên đăng nhập, mật khẩu, họ tên đầy đủ, số điện thoại, gmail...  Mật khẩu không chứa các kí tự đặc biệt. | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Use Case ID:** | 2 | | | |
| **Use Case Name:** | Đăng nhập | | | |
| **Created By:** | Duyên | | **Last Updated By:** | Duyên |
| **Date Created:** | 12/9/2016 | | **Last Revision Date:** | 12/9/2016 |
| **Actors:** | | Người dùng, Admin | | |
| **Description:** | | Mô tả chức năng đăng nhập của App. | | |
| **Trigger:** | | Nhấn vào nút đăng nhập. | | |
| **Preconditions:** | | Cần có tài khoản đã đăng kí trước đó. | | |
| **Postconditions:** | | Đăng nhập thành công | | |
| **Normal Flow:** | | 1. Nhấn vào nút đăng nhập.  2. Nhập tên đăng nhập và mật khẩu.  3.Nhấn chấp nhận.  3. Đăng nhập thành công. | | |
| **Alternative Flows:** | | (Quên mật khẩu:  Nhấn vào nút quên mật khẩu-->nhập mã bảo vệ-->hệ thống cấp lại mật khẩu) | | |
| **Exceptions:** | | Có thể đăng nhập không thành công vì:  1. Nhập tên đăng nhập hoặc mật khẩu không đúng-->nhập lại.  2.Tào khoản không tồn tại-->báo lỗi | | |
| **Includes:** | | Không | | |
| **Frequency of Use:** | | 20h/ngày | | |
| **Special Requirements:** | |  | | |
| **Assumptions:** | |  | | |
| **Notes and Issues:** | |  | | |
|  | |  | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Use Case ID:** | 3 | | | |
| **Use Case Name:** | Đăng xuất | | | |
| **Created By:** | Duyên | | **Last Updated By:** | Duyên |
| **Date Created:** | 16/9/2016 | | **Last Revision Date:** | 16/9/2016 |
| **Actors:** | | Người dùng, Admin | | |
| **Description:** | | Mô tả chức năng đăng xuất của App | | |
| **Trigger:** | | Nhấn vào nút đăng xuất. | | |
| **Preconditions:** | | Đang trong hệ thống với tài khoản của mình. | | |
| **Postconditions:** | | Đăng xuất thành công | | |
| **Normal Flow:** | | 1. Nhấn vào nút đăng xuất.  2. Đăng xuất thành công. | | |
| **Alternative Flows:** | |  | | |
| **Exceptions:** | |  | | |
| **Includes:** | | Không | | |
| **Frequency of Use:** | | 20h/ngày | | |
| **Special Requirements:** | |  | | |
| **Assumptions:** | |  | | |
| **Notes and Issues:** | |  | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Use Case ID:** | 4 | | | |
| **Use Case Name:** | Xem thông tin người dùng đã đăng ký | | | |
| **Created By:** | Thương | | **Last Updated By:** | thương |
| **Date Created:** |  | | **Last Revision Date:** |  |
| **Actors:** | | admin | | |
| **Description:** | | Hệ thống hiển thị danh sách tất cả thống tin người dùng đang đăng ký tài khoản bao gồm: tên, email, số điện thoại, tên đăng nhập, mật khẩu. | | |
| **Trigger:** | | Admin nhấn vào “Danh sách thông tin người dùng” | | |
| **Preconditions:** | | Admin đã đăng nhập | | |
| **Postconditions:** | |  | | |
| **Normal Flow:** | |  | | |
| **Alternative Flows:** | |  | | |
| **Exceptions:** | |  | | |
| **Includes:** | |  | | |
| **Frequency of Use:** | | 5h/ngày | | |
| **Special Requirements:** | |  | | |
| **Assumptions:** | |  | | |
| **Notes and Issues:** | | Ở mỗi người dùng cần có nút “Xem chi tiết” để dẫn đến thông tin chi tiết của từng người dùng cụ thể | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Use Case ID:** | 7 | | | |
| **Use Case Name:** | Xem thông tin chi tiết của từng người dùng | | | |
| **Created By:** | Thương | | **Last Updated By:** | Thương |
| **Date Created:** | 16/9/2016 | | **/Last Revision Date:** | 17/9/2016 |
| **Actors:** | | Admin | | |
| **Description:** | | Thông tin chi tiết của người dùng là bảng thông tin hiển thị đầy đủ các thông tin, thời gian truy cập, những hoạt động của một người dùng xác định | | |
| **Trigger:** | |  | | |
| **Preconditions:** | | Admin đăng nhập vào hệ thống  Đang ở trong mục danh sách thông tin người dùng | | |
| **Post conditions:** | |  | | |
| **Normal Flow:** | | Admin nhấn vào “Xem thông tin chi tiết”  Hệ thống hiện ra thống tin người dùng bao gồm: hình ảnh đại diện, tên, số điện thoại, địa chỉ, email, số lượt yêu cầu và kết nối | | |
| **Alternative Flows:** | |  | | |
| **Exceptions:** | |  | | |
| **Includes:** | |  | | |
| **Frequency of Use:** | | 2h/ngày | | |
| **Special Requirements:** | |  | | |
| **Assumptions:** | |  | | |
| **Notes and Issues:** | |  | | |