**Use Case Template**

**Project Name: NoName - Android**

**Project ID: NNA1**

**Project Manager: Lê Ngọc Duy**

**Business Analyst:**

* **Bùi Thị Ánh Duyên**
* **Nguyễn Thị Mỹ Tiến.**

Date: September 18, 2016

**Table of Contents**

[Approvals 3](#_Toc221528079)

[Use Case List 3](#_Toc221528080)

[1 Ứng dụng xe tin tức 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** |
| UC 1.2.1 | Thành viên | Thành viên đăng nhập. |
| UC 1.2.2 | Biên tập viên | Biên tập viên đăng nhập. |
| UC 1.2.3 | Thành viên | Thành viên đăng xuất. |
| UC 1.2.4 | Biên tập viên | Biên tập viên đăng xuất. |
| UC 1.2.5 | Khách vãng lai | Đăng ký. |
| UC 1.2.6 | Thành viên | Thành viên cập nhật thông tin cá nhân. |
| UC 1.2.7 | Thành viên | Thành viên lấy lại password khi quên. |
| UC 1.2.8 | Thành viên | Thành viên đọc tin theo danh mục. |
| UC 1.2.9 | Khách vãng lai | Khách vãng lai đọc tin theo danh mục. |
| UC 1.2.10 | Thành viên | Thành viên đọc tin mới. |
| UC 1.2.11 | Khách vãng lai | Khách vãng lai đọc tin mới. |
| UC 1.2.12 | Thành viên | Thành viên đọc tin hot. |
| UC 1.2.13 | Khách vãng lai | Khách vãng lai đọc tin hot. |
| UC 1.2.14 | Thành viên | Thành viên tìm kiếm bài đăng theo danh mục. |
| UC 1.2.15 | Khách vãng lai | Khách vãng lai tìm kiếm bài đăng theo danh mục. |
| UC 1.2.16 | Thành viên | Thành viên tìm kiếm bài đăng theo tên bài đăng. |
| UC 1.2.17 | Khách vãng lai | Khách vãng lai tìm kiếm bài đăng theo tên bài đăng. |
| UC 1.2.18 | Thành viên | Thành viên tìm kiếm bài đăng theo thời gian đăng bài. |
| UC 1.2.19 | Khách vãng lai | Khách vãng lai tìm kiếm bài đăng theo thời gian đăng bài. |
| UC 1.2.20 | Thành viên | Thành viên xem các bài đăng liên quan. |
| UC 1.2.21 | Khách vãng lai | Khách vãng lai xem các bài đăng liên quan. |
| UC 1.2.22 | Thành viên | Thành viên đăng bình luận. |
| UC 1.2.23 | Thành viên | Thành viên chia sẻ bài đăng (facebook, google+). |
| UC 1.2.24 | Biên tập viên | Biên tập viên đăng bài viết. |

# Ứng dụng xem tin tức.

## Feature Process Flow / Use Case Model

## Use Case(s)

**1.2.1 Thành viên đăng nhập**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Use Case ID:** | UC 1.2.1 | | | |
| **Use Case Name:** | Thành viên đăng nhập | | | |
| **Created By:** | Bùi Thị Ánh Duyên | | **Last Updated By:** |  |
| **Date Created:** | 16/09/2016 | | **Last Revision Date:** |  |
| **Actors:** | | Thành viên | | |
| **Description:** | | Thành viên truy cập vào ứng dụng và muốn sử dụng các chức năng có phân quyền. Thành viên dùng tài khoản cá nhân yêu cầu hệ thống cung cấp phân quyền. | | |
| **Preconditions:** | | Thành viên đã đăng ký tài khoản được hệ thống xác nhận. | | |
| **Postconditions:** | | Thành viên truy cập vào ứng dụng và được quyền sử dụng các chức năng của phân quyền do hệ thống cung cấp. | | |
| **Normal Flow:** | | 1. Thành viên truy cập vào ứng dụng. 2. Thành viên nhấn nút “Login” trên giao diện. 3. Ứng dụng trả lại giao diện login và yêu cầu thành viên nhập thông tin đăng nhập. 4. Thành viên nhập ID và password và nhấn “Login”. 5. Ứng dụng gửi thông tin nhận được về hệ thống kiểm tra. 6. Hệ thống phản hồi xác nhận tài khoản và cung cấp phân quyền. 7. Ứng dụng nhận phản hồi từ hệ thống và cấp phiên truy cập theo phân quyền. 8. Ứng dụng trả lại giao diện trang chủ của thành viên. | | |
| **Extensions:** | | 4a. Trong bước 4 của “Normal Flow”, nếu thành viên nhập thiếu ID hoặc password:  4a1. Ứng dụng thông báo chưa nhập đủ thông tin đăng nhập.  4a2. Thành viên điền thông tin còn thiếu.  4a3. Tiếp tục bước 4.  4b. Trong bước 4 của “Normal Flow”, nếu thành viên đăng nhập bằng email:  4b1. Ứng dụng kiểm tra định dạng email.  4b1\_i. Nếu email định dạng lỗi, quay lại bước 3.  4b1\_ii. Nếu email định dạng đúng, tiếp tục bước 4.  4c. Trong bước 4 của “Normal Flow”, nếu thành viên quên mật khẩu:  4c1. Xảy ra UC 1.7  4c2. Tiếp tục bước 3.  6a. Trong bước 6 của “Normal Flow”, nếu tài khoản không tồn tại:  6a1. Ứng dụng thông báo tài khoản không tồn tại và yêu cầu nhập lại.  6a2. Tiếp tục bước 4. | | |
| **Includes:** | | UC 1.7 | | |
| **Frequency of Use:** | | Vài lần mỗi ngày | | |
| **Assumptions:** | |  | | |
| **Notes and Issues:** | | Độ dài tối đa của password là bao nhiêu? | | |

### Thành viên đăng xuất

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Use Case ID:** | UC 1.2.3 | | | |
| **Use Case Name:** | Thành viên đăng xuất. | | | |
| **Created By:** | Nguyễn Thị Mỹ Tiến | | **Last Updated By:** |  |
| **Date Created:** | 16/09/2016 | | **Last Revision Date:** |  |
| **Actors:** | | Thành viên. | | |
| **Description:** | | Thành viên muốn thoát ra khỏi ứng dụng. | | |
| **Preconditions:** | | Thành viên đã đăng nhập vào ứng dụng. | | |
| **Postconditions:** | | 1. Thành viên thoát khỏi quyền truy cập. 2. Trở thành khách vãng lai. | | |
| **Normal Flow:** | | 1. Thành viên nhân nút “Logout” trên giao diện. 2. Ứng dụng nhắc nhở thành viên có muốn thoát khỏi quyền truy cập không. 3. Thành viên đồng ý thoát khỏi quyền truy cập. 4. Ứng dụng gửi phản hồi đến hệ thống. 5. Hệ thống đăng xuất thành viên ra khỏi quyền truy cập và trở thành khách vãng lai. | | |
| **Extension** | | 2a. Trong bước 2 của “Normal Flow”, ứng dụng nhắc nhở thành viên muốn thoát khỏi quyền truy cập. Nếu không muốn thoát: Ứng dụng trở lại giao diện trang đang sử dụng. | | |
| **Frequency of Use:** | | Vài lần mỗi ngày. | | |

### Đăng ký

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Use Case ID:** | UC 1.2.5 | | | |
| **Use Case Name:** | Đăng ký thành viên. | | | |
| **Created By:** | Bùi Thị Ánh Duyên | | **Last Updated By:** |  |
| **Date Created:** | 16/09/2016 | | **Last Revision Date:** |  |
| **Actors:** | | Khách vãng lai | | |
| **Description:** | | Khách vãng lai muốn sử dụng các chức năng cần được phân quyền như bình luận, chia sẻ bài đăng. Khách vãng lai đăng ký tài khoản để làm thành viên của hệ thống. | | |
| **Preconditions:** | | Khách vãng lai đang truy cập ứng dụng. | | |
| **Postconditions:** | | Khách vãng lai trở thành thành viên trong hệ thống và có quyền sử dụng các chức năng theo phân quyền. | | |
| **Normal Flow:** | | 1. Khách vãng lai truy cập ứng dụng 2. Khách vãng lai nhấn nút “Sign up” trên giao diện. 3. Ứng dụng trả về giao diện đăng ký tài khoản. 4. Khách vãng lai nhập thông tin đăng ký và nhấn “sign up”. 5. Ứng dụng gửi thông tin về cho hệ thống kiểm tra và tạo tài khoản. 6. Hệ thống gửi phản hồi xác nhận đăng ký thành công và cấp phiên truy cập cho khách. 7. Ứng dụng nhận phản hồi từ hệ thống và trả về trang thông tin cá nhân cho thành viên mới xác nhận lại. | | |
| **Extensions:** | | 4a. Trong bước 4 của “Normal Flow”, nếu khách vãng lai chọn cách đăng ký qua tài khoản thứ 3 (Facebook, Google+, …)  4a1. Ứng dụng nhắc nhở khách vãng lai có muốn chia sẻ thông tin cá nhân của tài khoản thứ 3 không.  4a2. Ứng dụng lấy thông tin cần thiết từ tài khoản thứ 3  4a3. Khách vãng lai nhập thêm thông tin bắt buộc còn thiếu nếu có và nhấn “sign up”.  4a4. Tiếp tục bước 5.  5a. Trong bước 5 của “Normal Flow”, nếu tài khoản đã tồn tại trong hệ thống:  5a1. Hệ thống gửi phản hồi thông báo cho khách vãng lai.  5a2. Quay lại bước 4. | | |
| **Frequency of Use:** | | Vài lần mỗi tuần. | | |
| **Special Requirements:** | | Bảo mật thông tin người dùng. | | |
| **Assumptions:** | | Khách vãng lai có tài khoản thứ 3 (Facebook, Google+) | | |
| **Notes and Issues:** | | Độ dài tối đa của password là bao nhiêu? | | |

### Thông tin tài khoản cá nhân

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Use Case ID:** | UC 1.2.6 | | | |
| **Use Case Name:** | Thông tin tài khoản cá nhân | | | |
| **Created By:** | Bùi Thị Ánh Duyên | | **Last Updated By:** |  |
| **Date Created:** | 17/09/2016 | | **Last Revision Date:** |  |
| **Actors:** | | Thành viên | | |
| **Description:** | | Thành viên xem thông tin cá nhân, phát hiện sai sót hoặc có thông tin cần thay đổi. Thành viên cập nhật lại thông tin cá nhân. | | |
| **Preconditions:** | | 1. Thành viên đang trong phiên truy cập của mình. 2. Thành viên xem thông tin cá nhân. | | |
| **Postconditions:** | | Thông tin cá nhân được cập nhật. | | |
| **Normal Flow:** | | 1. Thành viên chọn cập nhật thông tin cá nhân. 2. Ứng dụng cho phép thành viên cập nhật thông tin cá nhân. 3. Thành viên cập nhật thông tin và nhấn “cập nhật” 4. Ứng dụng gửi thông tin thành viên về hệ thống cập nhật. 5. Ứng dụng thông báo cập nhật thành công và trả về giao diện thông tin cá nhân để thành viên kiểm tra lại. | | |
| **Extensions:** | | 3a. Trong bước 3 của “Normal Flow”, nếu thành viên để trống phần thông tin bắt buộc:  3a1. Ứng dụng yêu cầu nhập lại thông tin.  3a2. Tiếp tục bước 4.  3b. Trong bước 3 của “Normal Flow”, nếu thành viên cập nhật lỗi định dạng email:  3b1. Ứng dụng yêu cầu nhập lại email.  3b2. Tiếp tục bước 4. | | |
| **Includes:** | |  | | |
| **Frequency of Use:** | | Thỉnh thoảng | | |
| **Special Requirements:** | | Mã thành viên không được phép cập nhật bởi thành viên | | |
| **Assumptions:** | |  | | |
| **Notes and Issues:** | |  | | |