**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 24, 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

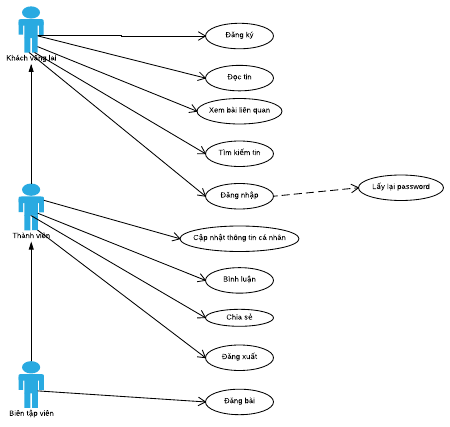
Project Manager DATE

# Use Case List

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Use Case ID** | **Primary Actor** | **Use Cases** |
| UC 1.2.1 | Khách vãng lai | Đăng nhập. |
| UC 1.2.2 | Thành viên | Thành viên đăng xuất. |
| UC 1.2.3 | Biên tập viên | Biên tập viên đăng xuất. |
| UC 1.2.4 | Khách vãng lai | Đăng ký thành viên. |
| UC 1.2.5 | Thành viên | Thành viên cập nhật thông tin cá nhân. |
| UC 1.2.6 | Biên tập viên | Biên tập viên cập nhật thông tin cá nhân. |
| UC 1.2.7 | Khách vãng lai | Quên mật khẩu |
| UC 1.2.8 | Thành viên | Thành viên đọc tin theo danh mục. |
| UC 1.2.9 | Biên tập viên | Biên tập viên đọc tin theo danh mục. |
| UC 1.2.10 | Khách vãng lai | Khách vãng lai đọc tin theo danh mục. |
| UC 1.2.11 | Thành viên | Thành viên đọc tin mới. |
| UC 1.2.12 | Biên tập viên | Biên tập viên đọc tin mới. |
| UC 1.2.13 | Khách vãng lai | Khách vãng lai đọc tin mới. |
| UC 1.2.14 | Thành viên | Thành viên đọc tin hot. |
| UC 1.2.15 | Biên tập viên | Biên tập viên đọc tin hot. |
| UC 1.2.16 | Khách vãng lai | Khách vãng lai đọc tin hot. |
| UC 1.2.17 | Thành viên | Thành viên tìm kiếm bài đăng theo từ khóa. |
| UC 1.2.18 | Biên tập viên | Biên tập viên tìm kiếm bài đăng theo từ khóa. |
| UC 1.2.19 | Khách vãng lai | Khách vãng lai tìm kiếm bài đăng theo từ khóa. |
| UC 1.2.20 | Thành viên | Thành viên xem các bài đăng liên quan. |
| UC 1.2.21 | Biên tập viên | Biên tập viên xem các bài đăng liên quan. |
| UC 1.2.22 | Khách vãng lai | Khách vãng lai xem các bài đăng liên quan. |
| UC 1.2.23 | Thành viên | Thành viên đăng bình luận. |
| UC 1.2.24 | Biên tập viên | Biên tập viên đăng bình luận. |
| UC 1.2.25 | Thành viên | Thành viên chia sẻ bài đăng (facebook). |
| UC 1.2.26 | Biên tập viên | Biên tập viên chia sẻ bài đăng (facebook). |
| UC 1.2.27 | Biên tập viên | Biên tập viên đăng bài viết. |
| UC 1.2.28 | Biên tập viên | Biên tập viên xem danh sách bài đăng cá nhân |

# Ứng dụng xem tin tức.

## Feature Process Flow / Use Case Model



## Use Case(s)

**1.2.1 Đăng nhập**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Use Case ID:** | UC 1.2.1 | | | |
| **Use Case Name:** | Đăng nhập | | | |
| **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 truy cập vào ứng dụng và muốn sử dụng các chức năng có phân quyền. Khách vãng lai dùng tài khoản thành viên yêu cầu hệ thống cung cấp phân quyền. | | |
| **Preconditions:** | | Khách vãng lai đã đăng ký tài khoản thành viên được hệ thống xác nhận. | | |
| **Postconditions:** | | Khách vãng lai trở thành 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. Khách vãng lai truy cập vào ứng dụng. 2. Khách vãng lai 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. Khách vãng lai 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 khách vãng lai nhập thiếu ID hoặc password:  4a1. Ứng dụng thông báo chưa nhập đủ thông tin đăng nhập.  4a2. Khách vãng lai điền thông tin còn thiếu.  4a3. Tiếp tục bước 4.  4b. Trong bước 4 của “Normal Flow”, nếu khách vãng lai 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.  6a. Trong bước 6 của “Normal Flow”, nếu tài khoản không tồn tại:  6a1. Ứng dụng thông báo và yêu cầu nhập lại.  6a2. Tiếp tục bước 4.  6b. Trong bước 6 của “Normal Flow”, nếu tài khoản và mật khẩu không trùng khớp:  6b1. Ứng dụng thông báo và yêu cầu nhập lại.  6b2. Tiếp tục bước 4.  6c. Trong bước 6 của “Normal Flow”, nếu khách vãng lai quên mật khẩu:  6c1. Xảy ra UC 1.2.7  6c2. Tiếp tục bước 3. | | |
| **Includes:** | | UC 1.2.7 | | |
| **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 1.2.2 | | | |
| **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. | | |

### Biên tập viên đăng xuất

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Use Case ID:** | UC 1.2.3 | | | |
| **Use Case Name:** | Biên tập viên đăng xuất. | | | |
| **Created By:** | Bùi Thị Ánh Duyên | | **Last Updated By:** |  |
| **Date Created:** | 23/09/2016 | | **Last Revision Date:** |  |
| **Actors:** | | Biên tập viên | | |
| **Description:** | | Biên tập viên muốn thoát ra khỏi ứng dụng. | | |
| **Preconditions:** | | Biên tập viên đã đăng nhập vào ứng dụng. | | |
| **Postconditions:** | | 1. Biên tập viên thoát khỏi quyền truy cập. 2. Trở thành khách vãng lai. | | |
| **Normal Flow:** | | 1. Biên tập viên nhân nút “Logout” trên giao diện. 2. Ứng dụng nhắc nhở biên tập viên có muốn thoát khỏi quyền truy cập không. 3. Biên tập viên đồng ý thoát khỏi quyền truy cập. 4. Ứng dụng gửi phản hồi đến hệ thống. 5. Hệ thống đăng xuất biên tập viên ra khỏi quyền truy cập và trở thành khách vãng lai. | | |
| **Extension** | | 2a. Trong bước 2 của “Normal Flow”, ứng dụng nhắc nhở biên tâ[j 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 thành viên

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Use Case ID:** | UC 1.2.4 | | | |
| **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? | | |

### 1.2.5. Thành viên cập nhật thông tin cá nhân

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Use Case ID:** | UC 1.2.5 | | | |
| **Use Case Name:** | Thành viên cập nhật thông tin 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:** | |  | | |

### 1.2.6 Biên tập viên cập nhật thông tin cá nhân

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Use Case ID:** | UC 1.2.6 | | | |
| **Use Case Name:** | Biên tập viên cập nhật thông tin cá nhân | | | |
| **Created By:** | Bùi Thị Ánh Duyên | | **Last Updated By:** |  |
| **Date Created:** | 17/09/2016 | | **Last Revision Date:** |  |
| **Actors:** | | Biên tập viên | | |
| **Description:** | | Biên tập viên xem thông tin cá nhân, phát hiện sai sót hoặc có thông tin cần thay đổi. Biên tập viên cập nhật lại thông tin cá nhân. | | |
| **Preconditions:** | | 1. Biên tập viên đang trong phiên truy cập của mình. 2. Biên tập viên xem thông tin cá nhân. | | |
| **Postconditions:** | | Thông tin cá nhân được cập nhật. | | |
| **Normal Flow:** | | 1. Biên tập viên chọn cập nhật thông tin cá nhân. 2. Ứng dụng cho phép biên tập viên cập nhật thông tin cá nhân. 3. Biên tập viên cập nhật thông tin và nhấn “cập nhật” 4. Ứng dụng gửi thông tin biên tập 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 biên tập viên kiểm tra lại. | | |
| **Extensions:** | | 3a. Trong bước 3 của “Normal Flow”, nếu biên tập 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 biên tập 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 biên tâp viên không được phép cập nhật bởi biên tập. | | |
| **Assumptions:** | |  | | |
| **Notes and Issues:** | |  | | |

### 1.2.7 Quên mật khẩu

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Use Case ID:** | UC 1.2.7 | | | |
| **Use Case Name:** | Quên mật khẩu | | | |
| **Created By:** | Bùi Thị Ánh Duyên | | **Last Updated By:** |  |
| **Date Created:** | 21/09/2016 | | **Last Revision Date:** |  |
| **Actors:** | | Khách vãng lai | | |
| **Description:** | | Khách vãng lai trong quá trình đăng nhập, hệ thống đã xác nhập user có tồn tại nhưng mật khẩu không chính xác. Khách vãng lai lấy lại mật khẩu để tiếp tục sử dụng tài khoản. | | |
| **Preconditions:** | | 1. Khách vãng lai đang trong quá trình đăng nhập 2. User được xác nhận nhưng không đúng mật khẩu đăng nhập | | |
| **Postconditions:** | | 1. Mật khẩu mới được xác nhận. 2. Khách vãng lai tiếp tục quá trình đăng nhập. | | |
| **Normal Flow:** | | 1. Khách vãng lai chọn link “Quên mật khẩu?” 2. Ứng dụng trả về giao diện xác nhận địa chỉ email của tài khoản và thông báo rằng mã reset password sẽ được gửi về địa chỉ đó. 3. Khách vãng lai nhập địa chỉ email và gửi yêu cầu lấy mã cho hệ thống. 4. Ứng dụng lấy địa chỉ email gửi về cho hệ thống. 5. Hệ thống xác nhận tài khoản và gửi mã xác nhận về email và gửi về ứng dụng. 6. Khách vãng lai nhận mã. 7. Ứng dụng xác nhận mã và cho phép khách vãng lai tạo mật khẩu mới. 8. Khách vãng lai nhập mật khẩu mới. 9. Ứng dụng gửi mật khẩu mới về cho hệ thống cập nhật. | | |
| **Extensions:** | | 5a. Trong bước 5 của “Normal Flow”, nếu hệ thống không xác nhận email:  5a1. Hệ thống gửi phản hồi tài khoản không tồn tại.  5a2. Ứng dụng thông báo cho người dùng.  5a3. Tiếp tục bước 2.  7b. Trong bước 7 của “Normal Flow”, nếu ứng dụng ko chấp nhận mã khách vãng lai nhập:  7b1. Ứng dụng yêu cầu nhập lại mã xác nhận.  7b2. Tiếp tục bước 6. | | |
| **Includes:** | |  | | |
| **Frequency of Use:** | | Thỉnh thoảng | | |
| **Special Requirements:** | | Bảo mật thông tin người dùng. | | |
| **Assumptions:** | |  | | |
| **Notes and Issues:** | | Độ dài tối đa của password là bao nhiêu? | | |

### Thành viên đọc tin theo danh mục

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Use Case ID:** | UC 1.2.8 | | | |
| **Use Case Name:** | Thành viên đọc tin theo danh mục | | | |
| **Created By:** | Bùi Thị Ánh Duyên | | **Last Updated By:** |  |
| **Date Created:** | 23/09/2016 | | **Last Revision Date:** |  |
| **Actors:** | | Thành viên | | |
| **Description:** | | Thành viên truy cập ứng dụng để đọc tin tức có chủ đề cụ thể, thành viên chọn danh mục mình muốn và đọc tin. | | |
| **Preconditions:** | | Thành viên đang truy cập ứng dụng | | |
| **Postconditions:** | | Thành viên xem được tin tức mong muốn. | | |
| **Normal Flow:** | | 1. Thành viên chọn danh mục muốn xem trên thanh menu danh mục đầu giao diện. 2. Ứng dụng hiển thị danh sách các tin tức theo danh mục được thông tin truy vấn từ hệ thống. 3. Thành viên kích chọn tin tức cụ thể trong danh sách. 4. Ứng dụng gửi yêu cầu truy vấn chi tiết bài đăng đến hệ thống và hiển thị tin tức. 5. Thành viên đọc tin. | | |
| **Extensions:** | |  | | |
| **Includes:** | |  | | |
| **Frequency of Use:** | | Thường xuyên | | |
| **Special Requirements:** | | Bài đăng hiển thị đầy đủ các thông tin chi tiết (tác giả, thời gian, tóm tắt nội dung, bài viết liên quan, bình luận, …) | | |
| **Assumptions:** | | Các tin tức được đưa ra đều khả dụng. | | |
| **Notes and Issues:** | |  | | |

### Khách vãng lai đọc tin theo danh mục

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Use Case ID:** | UC 1.2.9 | | | |
| **Use Case Name:** | Khách vãng lai đọc tin theo danh mục | | | |
| **Created By:** | Bùi Thị Ánh Duyên | | **Last Updated By:** |  |
| **Date Created:** | 24/09/2016 | | **Last Revision Date:** |  |
| **Actors:** | | Khách vãng lai | | |
| **Description:** | | Khách vãng lai truy cập ứng dụng để đọc tin tức có chủ đề cụ thể, khách vãng lai chọn danh mục mình muốn và đọc tin. | | |
| **Preconditions:** | | Khách vãng lai đang truy cập ứng dụng | | |
| **Postconditions:** | | Khách vãng lai xem được tin tức mong muốn. | | |
| **Normal Flow:** | | 1. Khách vãng lai chọn danh mục muốn xem trên thanh menu danh mục đầu giao diện. 2. Ứng dụng hiển thị danh sách các tin tức theo danh mục được truy vấn thông tin từ hệ thống. 3. Khách vãng lai kích chọn tin tức cụ thể trong danh sách. 4. Ứng dụng gửi yêu cầu truy vấn chi tiết bài đăng đến hệ thống và hiển thị tin tức. 5. Khách vãng lai đọc tin. | | |
| **Extensions:** | |  | | |
| **Includes:** | |  | | |
| **Frequency of Use:** | | Thường xuyên | | |
| **Special Requirements:** | | Bài đăng hiển thị đầy đủ các thông tin chi tiết (tác giả, thời gian, tóm tắt nội dung, bài viết liên quan, bình luận, …) | | |
| **Assumptions:** | | Các tin tức được đưa ra đều khả dụng. | | |
| **Notes and Issues:** | |  | | |

### Thành viên đọc tin theo tin mới

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Use Case ID:** | UC 1.2.10 | | | |
| **Use Case Name:** | Thành viên đọc tin theo tin mới | | | |
| **Created By:** | Bùi Thị Ánh Duyên | | **Last Updated By:** |  |
| **Date Created:** | 24/09/2016 | | **Last Revision Date:** |  |
| **Actors:** | | Thành viên | | |
| **Description:** | | Thành viên truy cập ứng dụng để đọc những tin tức mới nhất, thành viên chọn tin trong danh sách tin mới và đọc tin. | | |
| **Preconditions:** | | Thành viên đang truy cập ứng dụng | | |
| **Postconditions:** | | Thành viên xem được tin tức mong muốn. | | |
| **Normal Flow:** | | 1. Ứng dụng hiển thị danh sách tin mới nổi bật trên đầu giao diện hoặc có danh mục tin mới. 2. Thành viên chọn xem danh sách tin mới. 3. Ứng dụng hiển thị danh sách các tin tức sắp xếp theo thời gian được truy vấn thông tin từ hệ thống. 4. Thành viên kích chọn tin tức cụ thể trong danh sách. 5. Ứng dụng gửi yêu cầu truy vấn chi tiết bài đăng đến hệ thống và hiển thị tin tức. 6. Thành viên đọc tin. | | |
| **Extensions:** | |  | | |
| **Includes:** | |  | | |
| **Frequency of Use:** | | Thường xuyên | | |
| **Special Requirements:** | | Bài đăng hiển thị đầy đủ các thông tin chi tiết (tác giả, thời gian, tóm tắt nội dung, bài viết liên quan, bình luận, …) | | |
| **Assumptions:** | | Các tin tức được đưa ra đều khả dụng. | | |
| **Notes and Issues:** | |  | | |

### Khách vãng lai đọc tin theo tin mới

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Use Case ID:** | UC 1.2.11 | | | |
| **Use Case Name:** | Khách vãng lai đọc tin theo tin mới | | | |
| **Created By:** | Bùi Thị Ánh Duyên | | **Last Updated By:** |  |
| **Date Created:** | 24/09/2016 | | **Last Revision Date:** |  |
| **Actors:** | | Khách vãng lai | | |
| **Description:** | | Khách vãng lai truy cập ứng dụng để đọc những tin tức mới nhất, khách vãng lai chọn tin trong danh sách tin mới và đọc tin | | |
| **Preconditions:** | | Khách vãng lai đang truy cập ứng dụng | | |
| **Postconditions:** | | Khách vãng lai xem được tin tức mong muốn. | | |
| **Normal Flow:** | | 1. Ứng dụng hiển thị danh sách tin mới nổi bật trên đầu giao diện hoặc có danh mục tin mới. 2. Khách vãng lai chọn xem danh sách tin mới. 3. Ứng dụng hiển thị danh sách các tin tức sắp xếp theo thời gian được truy vấn thông tin từ hệ thống. 4. Khách vãng lai kích chọn tin tức cụ thể trong danh sách. 5. Ứng dụng gửi yêu cầu truy vấn chi tiết bài đăng đến hệ thống và hiển thị tin tức. 6. Khách vãng lai đọc tin. | | |
| **Extensions:** | |  | | |
| **Includes:** | |  | | |
| **Frequency of Use:** | | Thường xuyên | | |
| **Special Requirements:** | | Bài đăng hiển thị đầy đủ các thông tin chi tiết (tác giả, thời gian, tóm tắt nội dung, bài viết liên quan, bình luận, …) | | |
| **Assumptions:** | | Các tin tức được đưa ra đều khả dụng. | | |
| **Notes and Issues:** | |  | | |

### Thành viên đọc tin theo tin hot

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Use Case ID:** | UC 1.2.12 | | | |
| **Use Case Name:** | Thành viên đọc tin theo tin hot | | | |
| **Created By:** | Bùi Thị Ánh Duyên | | **Last Updated By:** |  |
| **Date Created:** | 24/09/2016 | | **Last Revision Date:** |  |
| **Actors:** | | Thành viên | | |
| **Description:** | | Thành viên truy cập ứng dụng để đọc những tin tức hot nhất, thành viên chọn tin trong danh sách tin hot và đọc tin. | | |
| **Preconditions:** | | Thành viên đang truy cập ứng dụng | | |
| **Postconditions:** | | Thành viên xem được tin tức mong muốn. | | |
| **Normal Flow:** | | 1. Ứng dụng hiển thị danh sách tin hot nổi bật trên đầu giao diện hoặc có danh mục tin hot. 2. Thành viên chọn xem danh sách tin hot. 3. Ứng dụng hiển thị danh sách các tin tức sắp xếp theo lượt xem được truy vấn thông tin từ hệ thống. 4. Thành viên kích chọn tin tức cụ thể trong danh sách. 5. Ứng dụng gửi yêu cầu truy vấn chi tiết bài đăng đến hệ thống và hiển thị tin tức. 6. Thành viên đọc tin. | | |
| **Extensions:** | |  | | |
| **Includes:** | |  | | |
| **Frequency of Use:** | | Thường xuyên | | |
| **Special Requirements:** | | Bài đăng hiển thị đầy đủ các thông tin chi tiết (tác giả, thời gian, tóm tắt nội dung, bài viết liên quan, bình luận, …) | | |
| **Assumptions:** | | Các tin tức được đưa ra đều khả dụng. | | |
| **Notes and Issues:** | |  | | |

### Khách vãng lai đọc tin theo tin hot

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Use Case ID:** | UC 1.2.13 | | | |
| **Use Case Name:** | Khách vãng lai đọc tin theo tin hot | | | |
| **Created By:** | Bùi Thị Ánh Duyên | | **Last Updated By:** |  |
| **Date Created:** | 24/09/2016 | | **Last Revision Date:** |  |
| **Actors:** | | Khách vãng lai | | |
| **Description:** | | Khách vãng lai truy cập ứng dụng để đọc những tin tức hot nhất, khách vãng lại chọn tin trong danh sách tin hot và đọc tin | | |
| **Preconditions:** | | Khách vãng lai đang truy cập ứng dụng | | |
| **Postconditions:** | | Khách vãng lai xem được tin tức mong muốn. | | |
| **Normal Flow:** | | 1. Ứng dụng hiển thị danh sách tin hot nổi bật trên đầu giao diện hoặc có danh mục tin hot. 2. Khách vãng lai chọn xem danh sách tin hot. 3. Ứng dụng hiển thị danh sách các tin tức sắp xếp theo lượt xem được truy vấn thông tin từ hệ thống. 4. Khách vãng lai kích chọn tin tức cụ thể trong danh sách. 5. Ứng dụng gửi yêu cầu truy vấn chi tiết bài đăng đến hệ thống và hiển thị tin tức. 6. Khách vãng lai đọc tin. | | |
| **Extensions:** | |  | | |
| **Includes:** | |  | | |
| **Frequency of Use:** | | Thường xuyên | | |
| **Special Requirements:** | | Bài đăng hiển thị đầy đủ các thông tin chi tiết (tác giả, thời gian, tóm tắt nội dung, bài viết liên quan, bình luận, …) | | |
| **Assumptions:** | | Các tin tức được đưa ra đều khả dụng. | | |
| **Notes and Issues:** | |  | | |

### Thành viên tìm kiếm bài đăng theo từ khóa

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Use Case ID:** | UC 1.2.14 | | | |
| **Use Case Name:** | Thành viên tìm kiếm bài đăng theo từ khóa | | | |
| **Created By:** | Bùi Thị Ánh Duyên | | **Last Updated By:** |  |
| **Date Created:** | 24/09/2016 | | **Last Revision Date:** |  |
| **Actors:** | | Thành viên | | |
| **Description:** | | Thành viên truy cập ứng dụng muốn tìm kiếm bài đăng đã biết từ khóa. | | |
| **Preconditions:** | | Thành viên đang truy cập ứng dụng | | |
| **Postconditions:** | | Thành viên tìm được tin tức mong muốn. | | |
| **Normal Flow:** | | 1. Thành viên gõ từ khóa vào thanh tìm kiếm. 2. Ứng dụng gửi thông tin truy vấn về hệ thống. 3. Hệ thống truy vấn theo từ khóa và gửi danh sách bài đăng truy vấn được về ứng dụng. 4. Ứng dụng hiển thị danh sách kết quả tìm được. 5. Thành viên tìm tin. | | |
| **Extensions:** | | 3a. Trong bước 3 của “Normal Flow”, nếu hệ thống truy vấn ra kết quả rỗng:   1. Hệ thống gửi thông báo cho ứng dụng. 2. Ứng dụng thông báo “Không tìm thấy kết quả cho” + từ khóa | | |
| **Includes:** | |  | | |
| **Frequency of Use:** | | Thường xuyên | | |
| **Special Requirements:** | | Mỗi bài đăng được hiển thị đầy đủ các thông tin cần thiết (Tiêu đề, hình ảnh, tóm tắt nộ dung, …) | | |
| **Assumptions:** | | Các tin tức được đưa ra đều khả dụng. | | |
| **Notes and Issues:** | |  | | |

### Khách vãng lai tìm kiếm bài đăng theo từ khóa

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Use Case ID:** | UC 1.2.15 | | | |
| **Use Case Name:** | Khách vãng lai tìm kiếm bài đăng theo từ khóa | | | |
| **Created By:** | Bùi Thị Ánh Duyên | | **Last Updated By:** |  |
| **Date Created:** | 24/09/2016 | | **Last Revision Date:** |  |
| **Actors:** | | Khách vãng lai | | |
| **Description:** | | Khách vãng lai truy cập ứng dụng muốn tìm kiếm bài đăng đã biết từ khóa | | |
| **Preconditions:** | | Khách vãng lai đang truy cập ứng dụng | | |
| **Postconditions:** | | Khách vãng lai tìm được tin tức mong muốn. | | |
| **Normal Flow:** | | 1. Khách vãng lai gõ từ khóa vào thanh tìm kiếm. 2. Ứng dụng gửi thông tin truy vấn về hệ thống. 3. Hệ thống truy vấn theo từ khóa và gửi danh sách bài đăng truy vấn được về ứng dụng. 4. Ứng dụng hiển thị danh sách kết quả tìm được. 5. Khách vãng lai tìm tin. | | |
| **Extensions:** | | 3a. Trong bước 3 của “Normal Flow”, nếu hệ thống truy vấn ra kết quả rỗng:   1. Hệ thống gửi thông báo cho ứng dụng. 2. Ứng dụng thông báo “Không tìm thấy kết quả cho” + từ khóa | | |
| **Includes:** | |  | | |
| **Frequency of Use:** | | Thường xuyên | | |
| **Special Requirements:** | | Mỗi bài đăng được hiển thị đầy đủ các thông tin cần thiết (Tiêu đề, hình ảnh, tóm tắt nộ dung, …) | | |
| **Assumptions:** | | Các tin tức được đưa ra đều khả dụng. | | |
| **Notes and Issues:** | |  | | |

### Thành viên xem các bài đăng liên quan

### Khách vãng lai xem các bài đăng liên quan

### Thành viên đăng bình luận.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Use Case ID:** | UC 1.2.22 | | | |
| **Use Case Name:** | Thành viên đăng bình luận | | | |
| **Created By:** | Bùi Thị Ánh Duyên | | **Last Updated By:** |  |
| **Date Created:** | 24/09/2016 | | **Last Revision Date:** |  |
| **Actors:** | | Thành viên | | |
| **Description:** | | Thành viên đọc một tin tức và muốn bình luận về tin tức đó. | | |
| **Preconditions:** | | Thành viên đang truy cập ứng dụng bằng phân quyền | | |
| **Postconditions:** | | Bình luận của thành viên được hiển thị. | | |
| **Normal Flow:** | | 1. Thành viên đang ở giao diện đọc một tin tức. 2. Thành viên viết bình luận và nhấn “đăng” 3. Ứng dụng gửi chuỗi bình luận cho hệ thống. 4. Hệ thống truy vấn thông tin từ account thành viên, tin tức chứa bình luận và các thông tin cần thiết khác lưu thông tin bình luận. 5. Hệ thống gửi thông tin bình luận cho ứng dụng. 6. Ứng dụng hiển thị bình luận. | | |
| **Extensions:** | | 2a. Trong bước 2 của “Normal Flow”, nếu thành viên nhập chuỗi rỗng mà vẫn nhấn “đăng”:   1. Ứng dụng thông báo “Bình luận rỗng” | | |
| **Includes:** | |  | | |
| **Frequency of Use:** | | Thỉnh thoảng | | |
| **Special Requirements:** | |  | | |
| **Assumptions:** | |  | | |
| **Notes and Issues:** | |  | | |

### Thành viên chia sẻ bài đăng

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Use Case ID:** | UC 1.2.18 | | | |
| **Use Case Name:** | Thành viên chia sẻ bài đăng | | | |
| **Created By:** | Bùi Thị Ánh Duyên | | **Last Updated By:** |  |
| **Date Created:** | 24/09/2016 | | **Last Revision Date:** |  |
| **Actors:** | | Thành viên | | |
| **Description:** | | Thành viên truy cập ứng dụng, thành viên đọc được bài đăng muốn chia sẻ cho bạn bè trên mạng xã hội facebook. | | |
| **Preconditions:** | | Thành viên đang truy cập ứng dụng bằng phân quyền | | |
| **Postconditions:** | | Thành viên chia sẻ thành công bài đăng lên mạng xã hội facebook | | |
| **Normal Flow:** | | 1. Thành viên đang ở giao diện đọc bài đăng.   1. Thành viên nhấn nút “chia sẻ”. 2. Giao diện chia sẻ của facebook hiện ra, đồng thời ứng dụng đưa link bài đăng vào trang chia sẻ của facebook. 3. Thành viên chọn “Đăng lên facebook”. | | |
| **Extensions:** | | 2a. Trong bước 2 của “Normal Flow”, nếu thành viên chưa đăng nhập facebook:   1. Hiển thị giao diện đăng nhập của facebook. 2. Thành viên đăng nhập facebook. 3. Tiếp tục bước 3. | | |
| **Includes:** | |  | | |
| **Frequency of Use:** | | Thường xuyên | | |
| **Special Requirements:** | |  | | |
| **Assumptions:** | | Thành viên có tài khoản facebook. | | |
| **Notes and Issues:** | |  | | |

### Biên tập viên đăng bài

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Use Case ID:** | UC 1.2.19 | | | |
| **Use Case Name:** | Biên tập viên đăng bài viết | | | |
| **Created By:** | Bùi Thị Ánh Duyên | | **Last Updated By:** |  |
| **Date Created:** | 24/09/2016 | | **Last Revision Date:** |  |
| **Actors:** | | Biên tập viên | | |
| **Description:** | | Biên tập viên đăng bài viết chi tiết mới cho hệ thống | | |
| **Preconditions:** | | Biên tập viên truy cập vào hệ thống. | | |
| **Postconditions:** | | Biên tập viên đăng được bài lên hệ thống. | | |
| **Normal Flow:** | | 1. Biên tập viên mở giao diện đăng bài. 2. Ứng dụng hiển thị giao diện đăng bài. 3. Biên tập viên nhập nội dung bài đăng và nhấn “Đăng bài”. 4. Ứng dụng gửi nội dung bài đăng về hệ thống và hiển thị thông báo “Bài đăng đang chờ phê duyệt”. 5. Hệ thống tạo bài đăng mới với thông tin được nhận về; status “chưa phê duyệt”. 6. Hệ thống phê duyệt bài đăng bài. 7. Ứng dụng có bài đăng được hiển thị trong danh sách tin mới. | | |
| **Extensions:** | | 5a. Trong bước 5 của “Normal Flow”, nếu hệ thống không phê duyệt bài đăng:   1. Hệ thống gửi thông báo cho ứng dụng. 2. Ứng dụng đặt status cho bài đăng trong list bài đăng cá nhân của biên tập viên “Đợi phê duyệt” | | |
| **Includes:** | |  | | |
| **Frequency of Use:** | | Hằng ngày | | |
| **Special Requirements:** | | Mỗi bài đăng gồm đầy đủ các thông tin cần thiết (Tiêu đề, hình ảnh, tóm tắt nộ dung, nội dung, danh mục, tag, …) | | |
| **Assumptions:** | |  | | |
| **Notes and Issues:** | |  | | |