**Đặc tả use case của bên client**

**1. Use case đăng nhập bình thường**

|  |  |
| --- | --- |
| UC-01 | Đăng nhập bình thường |
| Mục đích ca sử dụng | Đăng nhập vào hệ thống |
| Tác nhân chính | Người sử dụng hệ thống |
| Tác nhân phụ | Server |
| Sự kiện kích hoat (trigger) | Người dùng nhấn vào nút đăng nhập |
| Điều kiện đầu vào | Không có |
| Pre condition | Hệ thống giới hạn một số chức năng cho người dùng liên quan đến đăng nhập |
| Kịch bản chính | B1 : Người dùng chọn vào nút đăng nhập  B2 : Người dùng nhập tên tài khoản và password  B3 : Người dùng nhấn nút đăng nhập  B4 : Hệ thống gửi thông tin đăng nhập lên server  B5 : Nhận kết quả đăng nhập từ server  B6 : Nếu đăng nhập thành công thì hiện thị giao diện ứng với đăng nhập thành công |
| Kịch bản phụ | **R1 : Kịch bản phụ 1**  Nếu tài khoản đúng và mật khẩu sai thì hiển thị thông báo mật khẩu sai. Ngừơi dùng có thể đăng nhập lại hoặc kết thúc ca sử dụng.  **R2 : Kịch bản phụ 2**  Nếu tài khoản là sai thì thông báo tài khoản chưa tồn tại, người dùng có thể đăng nhập lại hoặc kết thúc ca sử dụng |
| Kịch bản exception | **E1 : Kịch bản exception 1**  Nếu như không có kết nối mạng thì thông báo người dùng là không có kết nối mạng, hệ thống nhắc người dùng là bật mạng .  **E2 : Kịch bản exception 2**  Nếu như trong quá trình đăng nhập mà bị mất mạng thì hệ thống thông báo là không thể đăng nhập do mất kết nối mạng.  **E3 : Kịch bản exception 3**  Nếu như kết quả của server gửi về bị lỗi thì hệ thống thông báo không thể đăng nhập , người dùng có thể đăng nhập lại hoặc có thể kết thúc ca sử dụng |
| Post condition | Nếu như đăng nhập thành công thì hệ thống không giới hạn các chức năng cho người sử dụng |
| Frequence use | Bình thường |
| Constraint | Không có |

**2. Use case đăng nhập bằng facebook**

|  |  |
| --- | --- |
| UC-02 | Đăng nhập bằng facbook |
| Mục đích ca sử dụng | Đăng nhập vào hệ thống và co thể lấy 1 số thống tin trong tài khoản người sử dụng |
| Tác nhân chính | Người sử dụng hệ thống |
| Tác nhân phụ | Server |
| Sự kiện kích hoat (trigger) | Người dùng nhấn vào nút đăng nhập bằng facebook |
| Điều kiện đầu vào | Không có |
| Pre condition | Hệ thống giới hạn một số chức năng cho người dùng liên quan đến đăng nhập, hệ thống chưa được đăng nhập |
| Kịch bản chính | B1 : Người dùng chọn vào nút đăng nhập bằng facebook  B2 : Người dùng nhập tên tài khoản và password  B3 : Người dùng nhấn nút đăng nhập  B4 : Hệ thống sử dụng dịch vụ của facebook để đăng nhập  B5 : Nhận kết quả trả về từ facebook.  B6 : Nếu đăng nhập thành công thì hiện thị giao diện ứng với đăng nhập thành công |
| Kịch bản phụ | **R1 : Kịch bản phụ 1**  Nếu tài khoản đúng và mật khẩu sai thì dịch vụ của facebook sẽ hiển thị thông báo mật khẩu sai. Ngừơi dùng có thể đăng nhập lại hoặc kết thúc ca sử dụng.  Kịch bản phụ nay bắt đầu ở B6 của kịch bản chính  **R2 : Kịch bản phụ 2**  Nếu tài khoản là sai thì thì dịch vụ của facebook thông báo tài khoản chưa tồn tại, người dùng có thể đăng nhập lại hoặc kết thúc ca sử dụng.  Kịch bản phụ nay bắt đầu ở B6 của kịch bản chính |
| Kịch bản exception | Nếu như lỗi xảy ra trong quá trình đăng nhập ( Mất kết nối mạng..) thì hiện thị thông báo không thể đăng nhập bằng facebook, người dùng có thể đăng nhập lại hoặc kết thúc ca sủ dụng .  Kịch bản exception này bắt đầu ở bước 5 của kịch bản chính. |
| Post condition | Nếu như đăng nhập thành công thì hệ thống không giới hạn các chức năng cho người sử dụng |
| Frequence use | Bình thường |
| Constraint | Không có |

3. use case tìm kiếm

|  |  |
| --- | --- |
| UC-02 | Tìm kiếm |
| Mục đích ca sử dụng | Đưa ra kết quả tìm kiếm thích hợp với người sử dụng muốn |
| Tác nhân chính | Người sử dụng hệ thống |
| Tác nhân phụ | Server |
| Sự kiện kích hoat (trigger) | Người dùng chọn vào mục tìm kiếm |
| Điều kiện đầu vào | Không có |
| Pre condition | Hệ thống giới hạn một số chức năng cho người dùng liên quan đến đăng nhập, hệ thống chưa được đăng nhập |
| Kịch bản chính | B1 : Người dùng chọn vào nút đăng nhập bằng facebook  B2 : Người dùng nhập tên tài khoản và password  B3 : Người dùng nhấn nút đăng nhập  B4 : Hệ thống sử dụng dịch vụ của facebook để đăng nhập  B5 : Nhận kết quả trả về từ facebook.  B6 : Nếu đăng nhập thành công thì hiện thị giao diện ứng với đăng nhập thành công |
| Kịch bản phụ | **R1 : Kịch bản phụ 1**  Nếu tài khoản đúng và mật khẩu sai thì dịch vụ của facebook sẽ hiển thị thông báo mật khẩu sai. Ngừơi dùng có thể đăng nhập lại hoặc kết thúc ca sử dụng.  Kịch bản phụ nay bắt đầu ở B6 của kịch bản chính  **R2 : Kịch bản phụ 2**  Nếu tài khoản là sai thì thì dịch vụ của facebook thông báo tài khoản chưa tồn tại, người dùng có thể đăng nhập lại hoặc kết thúc ca sử dụng.  Kịch bản phụ nay bắt đầu ở B6 của kịch bản chính |
| Kịch bản exception | Nếu như lỗi xảy ra trong quá trình đăng nhập ( Mất kết nối mạng..) thì hiện thị thông báo không thể đăng nhập bằng facebook, người dùng có thể đăng nhập lại hoặc kết thúc ca sủ dụng .  Kịch bản exception này bắt đầu ở bước 5 của kịch bản chính. |
| Post condition | Nếu như đăng nhập thành công thì hệ thống không giới hạn các chức năng cho người sử dụng |
| Frequence use | Bình thường |
| Constraint | Không có |