|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Use-case number:** | UC 6.1. | |
| **Use-case name:** | Logout. | |
| **Actor(s):** | User, Admin. | |
| **Summary:** | Giúp người dùng có thể đăng xuất ra khỏi phần mềm. | |
| **Basic course of events:** | **Actor actions** | **System response** |
| 1. Nhấp chọn “Setting”. |  |
|  | 2. Hiển thị danh mục các tùy chọn. |
| 3. Nhấp chọn “Logout”. |  |
|  | 4. Ghi nhận hoạt động đăng xuất thành công. |
| **Alternative paths:** | Không có. | |
| **Exception paths:** | Không có. | |
| **Extension points:** | Không có. | |
| **Triggers:** | Người dùng muốn đăng xuất khỏi hệ thống. | |
| **Pre-condition:** | Người dùng đang trong trạng thái đăng nhập. | |
| **Post-condition:** | Người dùng đăng xuất thành công. | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Use-case number:** | UC 6.2.1. | |
| **Use-case name:** | Forgot password. | |
| **Actor(s):** | User, Admin. | |
| **Summary:** | Giúp người dùng lấy lại password phục vụ cho việc đăng nhập thành công vào phần mềm. | |
| **Basic course of events:** | **Actor actions** | **System response** |
| 1. Nhấp chọn “Forgot Password”. |  |
|  | 2. Hiển thị giao diện xác thực username hoặc số điện thoại. |
| 3. Nhập username hoặc số điện thoại. |  |
| 4. Nhấp chọn “Send”. |  |
|  | 5. Xác thực username hoặc số điện thoại **E1, E2**. |
|  | 6. Gửi mã xác thực. |
| 7. Nhập mã xác thực. |  |
|  | 8. Xác nhận mã xác thực **E3**. |
|  | 9. Hiển thị giao diện thay đổi password. |
| 10. Người dùng nhập lại password mới. |  |
|  | 11. Kiểm tra password mới **E4**. |
| 12. Nhấp chọn “Sign in”. |  |
|  | 13. Hiển thị giao diện chính. |
| **Alternative paths:** | Không có. | |
| **Exception paths:** | **E1** Kiểm tra xem username nhập vào có tồn tại trong danh sách tài khoản người dùng hay không. Nếu không thì hiển thị thông báo cho người dùng. **E2** Kiểm tra xem số điện thoại nhập vào có đúng định dạng hay không. Nếu không thì hiển thị thông báo cho người dùng. **E3** Kiểm tra xem mã xác thực người dùng nhập vào có chính xác không. Nếu không sẽ hiển thị thông báo cho người dùng. **E4** Kiểm tra xem password mới của người dùng có hợp lệ không. Nếu không sẽ hiển thị thông báo cho người dùng. | |
| **Extension points:** | Định dạng của số điện thoại là ….. Mã xác thực chỉ có hiệu lực trong vòng 1 phút kể từ lúc người dùng nhận được. Password phải có độ dài tối thiểu là 8 ký tự. | |
| **Triggers:** | Người dùng quên mật khẩu nhưng lại muốn đăng nhập vào hệ thống. | |
| **Pre-condition:** | Username hoặc số điện thoại người dùng nhập phải chính xác. Người dùng phải nhập chính xác mã xác thực. | |
| **Post-condition:** | Người dùng lấy lại password và đăng nhập thành công vào phần mềm. | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Use-case number:** | UC 6.2.2. | |
| **Use-case name:** | Login with username and password. | |
| **Actor(s):** | User, Admin. | |
| **Summary:** | Đăng nhập vào phần mềm bằng tên tài khoản và mật khẩu . | |
| **Basic course of events:** | **Actor actions** | **System response** |
| 1. Nhập username và password. |  |
|  | 2. Xác thực thông tin tài khoản **E1**. |
|  | 3. Hiển thị giao diện chính. |
| **Alternative paths:** | Không có. | |
| **Exception paths:** | **E1** Kiểm tra xem thông tin tài khoản có tồn tại trong danh sách tài khoản người dùng hay không. Nếu không sẽ hiển thị thông báo cho người dùng. | |
| **Extension points:** | Không có. | |
| **Triggers:** | Người dùng muốn đăng nhập vào hệ thống. | |
| **Pre-condition:** | Thông tin tài khoản người dùng phải chính xác. | |
| **Post-condition:** | Người dùng đăng nhập thành công. | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Use-case number:** | UC 6.2.3. | |
| **Use-case name:** | Login with Google account. | |
| **Actor(s):** | User. | |
| **Summary:** | Đăng nhập vào phần mềm bằng tài khoản Google. | |
| **Basic course of events:** | **Actor actions** | **System response** |
| 1. Nhấp chọn “Login with Google account”. |  |
|  | 2. Hiển thị hộp thoại chọn tài khoản. |
| 3. Nhấp chọn tài khoản Google. |  |
|  | 4. Ghi nhận hoạt động đăng nhập thành công cho tài khoản. |
| **Alternative paths:** | Không có. | |
| **Exception paths:** | Không có. | |
| **Extension points:** | Không có. | |
| **Triggers:** | Người dùng muốn đăng nhập bằng tài khoản Google. | |
| **Pre-condition:** | Người dùng phải có tài khoản Google. | |
| **Post-condition:** | Người dùng đăng nhập thành công. | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Use-case number:** | UC 6.2.4. | |
| **Use-case name:** | Change Google account. | |
| **Actor(s):** | User,Admin. | |
| **Summary:** | Giúp người dùng chuyển đổi tài khoản Google để đăng nhập. | |
| **Basic course of events:** | **Actor actions** | **System response** |
| 1. Nhấp chọn “Setting”. |  |
|  | 2. Hiển thị danh mục các tùy chọn. |
| 3. Nhấp chọn “Change Google account”. |  |
|  | 4. Hiển thị hộp thoại chọn tài khoản Google. |
| 5. Nhấp chọn tài khoản mới. |  |
|  | 6. Ghi nhận đổi tài khoản thành công. |
| **Alternative paths:** | Không có. | |
| **Exception paths:** | Không có. | |
| **Extension points:** | Không có. | |
| **Triggers:** | Người dùng muốn thay đổi tài khoản Google. | |
| **Pre-condition:** | Người dùng phải có ít nhất 2 khoản Google trở lên. | |
| **Post-condition:** | Người dùng đổi tài khoản Google thành công. | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Use-case number:** | UC 6.3. | |
| **Use-case name:** | Register. | |
| **Actor(s):** | User. | |
| **Summary:** | Đăng ký tài khoản để có thể đăng nhập vào phần mềm. | |
| **Basic course of events:** | **Actor actions** | **System response** |
| 1. Nhấp chọn “Sign up”. |  |
|  | 2. Hiển thị giao diện trang đăng ký. |
| 3. Nhập username và password. |  |
|  | 4. Kiểm tra thông tin tài khoản **E1**. |
| 5. Nhập lại password. |  |
|  | 6. Kiểm tra password nhập lại **E2**. |
| 7. Nhấp chọn “Sign up”. |  |
|  | 8. Hiển thị giao diện chính. |
| **Alternative paths:** | Không có. | |
| **Exception paths:** | **E1** Kiểm tra xem username và password có đúng format không. Nếu không sẽ hiển thị thông báo cho người dùng. **E2** Kiểm tra xem password nhập lại có trùng khớp với password của người dùng không. Nếu không sẽ hiển thị thông báo cho người dùng. | |
| **Extension points:** | Username không được trùng với username đã tồn tại. Password phải có độ dài tối thiểu là 8 ký tự. | |
| **Triggers:** | Người dùng muốn đăng ký tài khoản. | |
| **Pre-condition:** | Username và password phải hợp lệ. | |
| **Post-condition:** | Người dùng đăng nhập thành công. | |