**Đặc tả use-case:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Use-case** | **Nội dung** |
| Tên use case | Đăng nhập trang web |
| Mô tả | Mô tả quy trình đăng nhập vào trang web để truy cập các tính năng và dữ liệu cá nhân. |
| Actor | Người dùng |
| Tiền điều kiện | Người dùng đã truy cập trang đăng nhập của trang web. |
| Luồng sự kiện chính | 1.Người dùng truy cập trang đăng nhập của trang web.  2.Hệ thống trang web hiển thị giao diện đăng nhập, yêu cầu người dùng cung cấp thông tin đăng nhập:  -Tên đăng nhập.  -Mật khẩu.  3.Người dùng nhập thông tin đăng nhập của họ.  4.Người dùng bấm vào nút "Đăng nhập".  5.Hệ thống trang web kiểm tra thông tin đăng nhập:  a. Nếu thông tin đăng nhập hợp lệ:  -Hệ thống xác thực người dùng và cấp quyền truy cập.  -Người dùng được chuyển đến trang chính của trang web.  -Hoạt động đăng nhập được ghi nhận và theo dõi (log).  b. Nếu thông tin đăng nhập không hợp lệ:  -Hệ thống trang web hiển thị thông báo lỗi và yêu cầu người dùng nhập lại thông tin đăng nhập.  -Người dùng có thể có một số cơ hội để thử lại hoặc có thể phải thực hiện lại quá trình quên mật khẩu. |
| Luồng sự kiện phụ | Nếu người dùng quên mật khẩu:  -Người dùng bấm vào liên kết "Quên mật khẩu".  -Hệ thống trang web yêu cầu người dùng cung cấp địa chỉ email (đã đăng kí theo tài khoản) để đặt lại mật khẩu.  -Hệ thống trang web gửi một liên kết đặt lại mật khẩu qua email.  -Người dùng mở email và làm theo hướng dẫn để đặt lại mật khẩu. |
| Hậu điều kiện | Người dùng đã đăng nhập thành công và có quyền truy cập vào các tính năng và dữ liệu của trang web. |
| Sau sự kiện chính | -Người dùng có thể sử dụng các tính năng và truy cập dữ liệu cá nhân của họ.  -sHệ thống trang web ghi nhận hoạt động đăng nhập cho mục đích theo dõi và bảo mật. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Use-case** | **Nội dung** |
| Tên use case |  |
| Mô tả |  |
| Actor |  |
| Tiền điều kiện |  |
| Luồng sự kiện chính |  |
| Luồng sự kiện phụ |  |
| Hậu điều kiện |  |
| Sau sự kiện chính |  |