# **Mô tả tóm tắt**

* Cho phép người dùng đăng nhập

# **Yêu cầu giao diện**

* Giao diện liệt kê

# **Mô tả bảng dữ liệu**

<https://app.diagrams.net/#G1Lz1YRBQBA5K4b5dqnNTFVSG6JPuSgGA3#%7B%22pageId%22%3A%22XBDpaktK9vYTPZwE32z-%22%7D>

# **Chức năng đăng nhập**

Tình huống sử dụng

Tình huống 1

| Đối tượng | Người dùng |
| --- | --- |
| Hoạt động | Khách hàng vào 1 chức năng trên site hóa đơn điện tử nhưng chưa đăng nhập |
| Thông tin đầu vào | Hệ thống kiểm tra nếu khách hàng chưa đăng nhập, thực hiện điều hướng sang site đăng nhập tập trung IDP. Khách hàng thực hiện nhập username, pass, Captcha để thực hiện đăng nhập |
| Thông tin đầu ra | Một trong các thông tin username, pass, captcha không đúng, hệ thống thông báo lỗi kèm theo |

Tình huống 2

| Đối tượng | Người dùng |
| --- | --- |
| Hoạt động | Khách hàng vào 1 chức năng trên site hóa đơn điện tử nhưng chưa đăng nhập |
| Thông tin đầu vào | Hệ thống kiểm tra nếu khách hàng chưa đăng nhập, thực hiện điều hướng sang site đăng nhập tập trung IDP. Khách hàng thực hiện nhập username, pass, Captcha để thực hiện đăng nhập |
| Thông tin đầu ra | Thông tin đăng nhập đúng. User được chuyển đến site hóa đơn điện tử của hst để thao tác các chức năng.  Thực hiện kiểm tra các bảng có liên quan:   * **enterprise\_user\_roles** * **roles** * **role\_permissions** * **permissions** * **menus**   Để hiện ra các menu và chức năng trên menu theo phân quyền của người dùng đăng nhập |