Activity diagram login

- Đầu tiên, người dùng truy cập vào trang web dịch vụ.
- $\mathring{\mathrm{O}}$ đây người dùng điền thông tin đăng nhập hoặc có thể lựa chọn là quên mật khẩu.

Nếu người dùng thực hiện login. Hệ thống sẽ kiểm tra xác thực tài khoản

- + Nếu hợp lệ, hệ thống chuyển sang giao diện người dùng.
- + Nếu không, hệ thống sẽ thông báo lỗi và yêu cầu nhập lại tài khoản hoặc mất khẩu.

Nếu người dùng thực hiện thay đổi mật khẩu. Hệ thống sẽ chuyển sang giao diện đổi mật khẩu cho người dùng. Ở đây người dùng nhập email và mật khẩu mới. Trong quá trình nhập số liệu hệ thống vừa checkInput.

- + Nếu lỗi, hệ thống sẽ thông báo lỗi trên màn hình.
- + Nếu không lỗi, người dùng nhập xong sẽ nhấn nút "Change password". Hệ thống sẽ cập nhật password mới cho người dùng. Sau đó hiển thị thông báo thay đổi thành công.

Quá trình này giúp người dùng đăng nhập và có thể thay đổi mật khẩu nếu cần thiết.