## HƯỚNG DẪN ĐĂNG NHẬP CHI TIẾT VÀ CHUYỂN ĐỔI GIỮA HAI LOẠI TÀI KHOẢN KHI TEST PHÂN QUYỀN

\_\_\_\_\_

Do tính năng Log out vẫn đang trong giao đoạn phát triển nên đang có một bug xảy ra khi chuyển đăng nhập giữa 2 loại tài khoản admin-normal, cụ thể là nếu đang sử dụng trang web với tài khoản admin mà ta bấm vào log out để đăng nhập tài khoản normal thì sau đó nó vẫn chuyển đến trang của admin.

Nguyễn nhân: Do token cấp cho admin lúc đó chưa hết hạn nên mặc dù đã refresh cookies(Em đã clear session của nó rồi mà vẫn bị lỗi này) khi bấm Log out. Với mỗi phiên đăng nhập, 1 user sẽ được cấp 1 token với thời gian hết hạn nhất định:

token = jwt.encode({'user\_id' : login\_user['user\_id'], 'exp' :
datetime.datetime.utcnow() + datetime.timedelta(minutes=5)},
application.config['SECRET\_KEY'])

## Dòng 452 file app.py

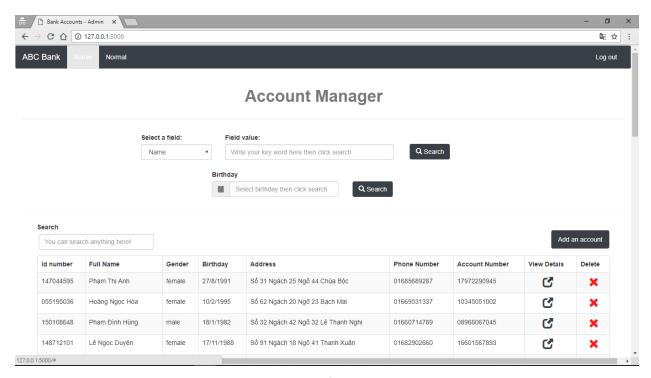
 $\mathring{O}$  đây set là 5 phút, vì thế nếu muốn log vào loại tài khoản normal khi đang sử dụng admin thì phải đợi 5p để token này hết hạn thì sẽ đăng nhập được (có thể set tay thời gian này nhỏ xuống để không phải đợi, set = 0).

Dù đã thử clear hết session và thay đổi cả secret\_key nhưng đều không được.

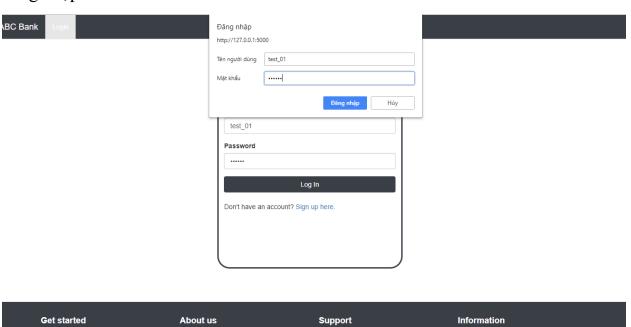
\_\_\_\_\_

Switch 2 loại tài khoản thực hiện 2 bước sau, giả sử đang sử dụng tài khoản admin, muốn đăng nhập với tài khoản loại normal:

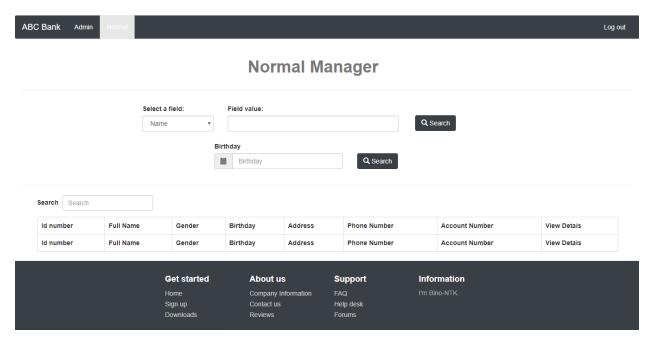
B1: Bấm Log out sau đó tắt cửa sổ trình duyệt đang mở trang này đi:



B2: Sau đó mở 1 trang mới(nên dùng tab ẩn danh) và truy cập vào trang Log in và đăng nhập tài khoản normal



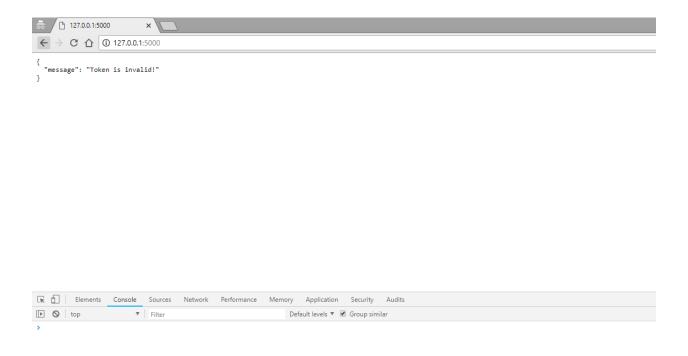
B3:



Đã chuyển sang role normal.

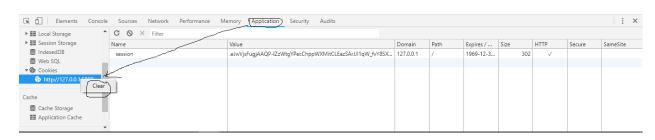
\_\_\_\_\_

Trường hợp đang sử dụng mà token hết hạn phải đăng nhập lại.(Các chức năng thêm xóa không thực hiện được) có thể kiểm tra bằng cách ấn F12 -> console.

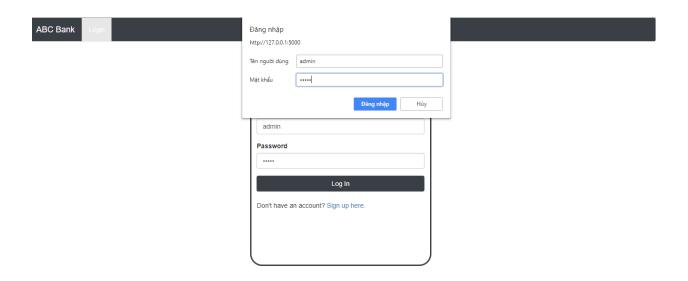


Nếu gặp trường hợp này để đăng nhập lại ấn F12 chọn đến tab Appliction, và clear cookies(right click) của trang.





Sau đó F5 để đăng nhập lại như bình thường.





## **Account Manager**

