BÁO CÁO ĐỒ ÁN LẬP TRÌNH SOCKET TẠO RA MỘT WEB SERVER SỬ DỤNG JAVASCRIPT VÀ PYTHON

I.Thành viên tham gia:

STT	Họ và Tên	MSSV
1	Trà Anh Toàn	18120662
2	Võ Thế Minh	18120211
3	Nguyễn Điền Thanh Phong	18120221

II.Bản phân công công việc:

Tên	Công việc	Đánh giá
Trà Anh Toàn	Tìm hiểu thư vịện flask, xử lí	Hoàn thành đúng thời hạn (10/10)
	socket, viết báo cáo	
Võ Thế Minh	Xử lí phần đăng nhập, socket ở	Hoàn thành đúng thời hạn (10/10)
	phía client	
Nguyễn Điền Thanh Phong	Thiết kế giao diện các trang login, info, 404, xử lí thiết lập IP server	Hoàn thành đúng thời hạn (10/10)
	tự động	

III. Hướng dẫn thực hiện:

- Ta sử dụng thư viện Flask để render template và thực hiện các xử lí trong chương trình.
- Ta mở kết nối bên phía Server để người dùng có thể truy cập vào, sau đó ta chọn Default Page là Login Page.
 - Khi người dùng nhập đúng tài khoản và mật khẩu ta sẽ redirect đến Info Page nếu không ta chuyển đến 404 Page.

IV. Testcase:

- Thiết lập Server thành công

```
| Park | Earl | Section | Vew | Park | Vew | Vew
```

- Khi có người dùng truy cập đến Server

```
windows (or in terminal help)

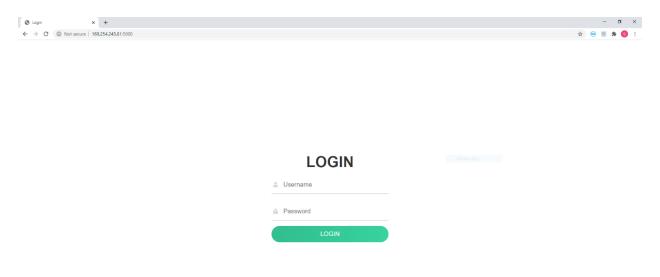
where y windows (or in terminal help)

provided (or in terminal help)

pr
```

- Giao diện trang đăng nhập:

-Khi người dùng nhập đúng tài khoản và mật khẩu (admin - admin)

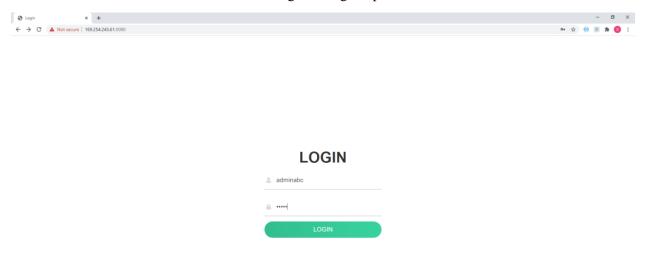


Khi đó người dùng sẽ được chuyển đến trang Thành viên khi đăng nhập thành công

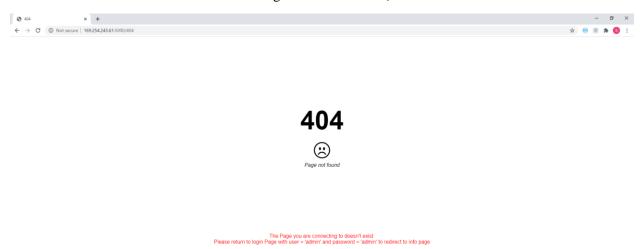




- Khi người dùng nhập sai



Trang báo lỗi sẽ xuất hiện



V. Tài liệu tham khảo:

https://blog.miguelgrinberg.com/post/easy-websockets-with-flask-and-gevent

https://www.w3schools.com/

https://flask.palletsprojects.com/en/1.1.x/quickstart/

https://topdev.vn/blog/json-la-gi/

https://flask.palletsprojects.com/en/0.12.x/tutorial/templates/