Bây giờ tôi có yêu cầu như sau: Lập trình ứng dụng truyền file dữ liệu có kiểm tra tính toàn vẹn sau khi nhận được: yêu cầu như sau:

1-sử dụng socket, back-End python.

2- hoạt động trên web, tiện dụng, đẹp.

3- sử dụng SHA-256 để kiểm tra tính toàn vẹn.

4- có chức năng upload file để truyền và download file sau khi nhận.

5-có trang đăng nhập và đăng ký, Ai hoạt động thì hiện hoạt động, có 1 ô hiển thị các user đang hoạt động

6- Có chọn người dùng muốn gửi.

8- Có riêng 1 trang lưu trữ lịch sử của riêng user đó. Và 1 tài khoản admin có 1 trang lịch sử có thể xem ai đang hoạt động và xem lịch sử của từng người hoặc tất cả.

9 cho tôi cây thư mục với file tổng là DuAn3.

Yêu cầu bổ sung: phần người nhận được file có nút kiểm ktra mã băm nếu trùng khớp thì hiện trùng khớp không thì báo sai.

10-không sử dụng SQL mà dùng json.

Nói truyện với tôi bằng tiếng việt. Dùng socket truyền file nhé.