

LAB TỔNG HỢP (buổi 6)



Bài 1. Viết chương trình thực hiện mô phỏng giao thức FTP sử dụng TCP socket gồm các chức năng sau:

Chương trình client:

- Đăng ký
- Đăng nhập
- Khi đăng nhập thành công thì hiển thị danh sách các tập tin lưu trữ trên server
- Có chức năng upload/download file lên server

Chương trình server:

- Kết nối cơ sở dữ liệu để lưu trữ các thông tin liên quan đến user
- Chức năng lưu trữ và trả lời các truy vấn cho client

Yêu cầu: server thực thi đa tuyến!

Bài 2. Tương tự như **Bài 1** nhưng thay thế bằng UDP socket. (*lưu ý khi download/upload các tập tin có dung lượng lớn!*)