Mô tả giao thức truyền file qua TCP:

Server sử dụng cổng 9999.

**Client**: HELO Server

**Server**: 200 Hello Client

**Client**: FILE

**Server**: 210 Download Mode OK

**Client**: File1.bin

**Server**: 410 File Not Found

**Client**: FILE

**Server**: 210 Download Mode OK

**Client**: File2.bin

**Server:** Trả về JSON chứa thông tin của file

{

    "fileName": "File2.bin",

    "fileSize": 10240

}

**Client:** DOWNLOAD

**Client:** (Lưu file nhận được vào thư mục download. So sánh số bytes nhận được và số bytes thực tế của file để xác định xem quá trình truyền file có bị lỗi không)

**Client:** QUIT

**Server:** 500 bye