

TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA THÀNH PHỐ
HỒ CHÍ MINH



BÁO CÁO

FILE-SHARING APPLICATION

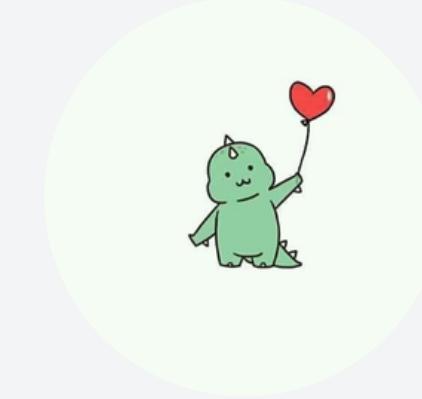
GVHD: LÊ BẢO KHÁNH

NHÓM: CAUTROIQUAMON

THÀNH VIÊN



VÕ MẠNH HÀO
1913238



LÊ THANH TOÀN ĐẠT
2115386



NGUYỄN QUỐC HUY
2113519



LÊ MINH HOÀNG
1913424

OUT LINE

01

02

03

04

05



GIỚI THIỆU



CHỨC NĂNG
CHÍNH



MÔ HÌNH VÀ
CÔNG NGHỆ



DEMO

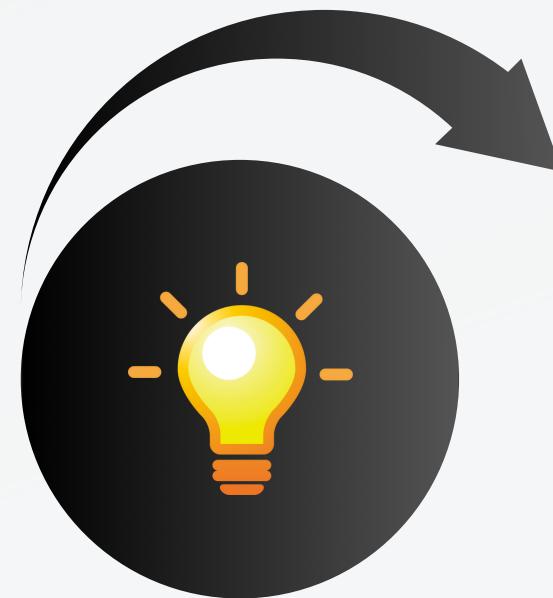


TỔNG KẾT

TIMELINE

Tuần 1

Phân tích yêu cầu, lên ý tưởng cho các chức năng và các giao thức sử dụng



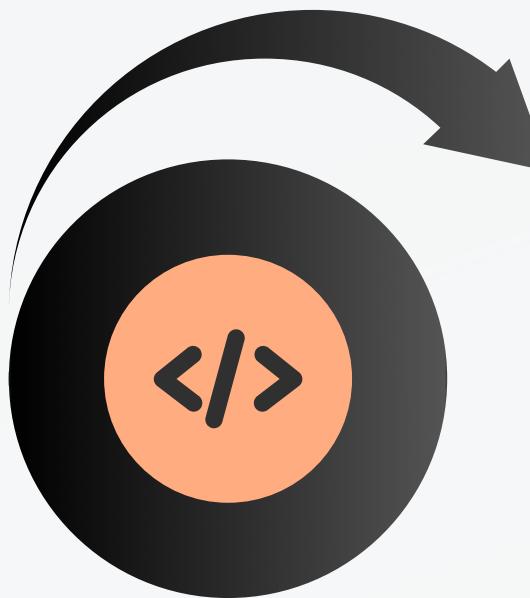
Tuần 2

Thiết kế các diagram và flow thực thi, tìm hiểu công nghệ



Tuần 3

Hiện thực ứng dụng gồm giao diện và các chức năng đã đề ra



Tuần 4

Hoàn thành ứng dụng và báo cáo



VỀ ĐỀ TÀI



Xu hướng chia sẻ dữ liệu đang dần tăng cao khi công nghệ phát triển và việc xây dựng một công cụ đáp ứng nhu cầu này cho con người dần trở nên quan trọng và cần thiết



Đề tài hướng đến một ứng dụng cho phép người dùng chia sẻ các tài liệu được lưu trữ trên chính máy người dùng qua máy tính của người dùng khác một cách trực tiếp



CHỨC NĂNG CHÍNH

Đăng nhập/ Đăng ký

Cho phép người dùng đăng ký và đăng nhập vào tài khoản của mình

Thêm tài liệu

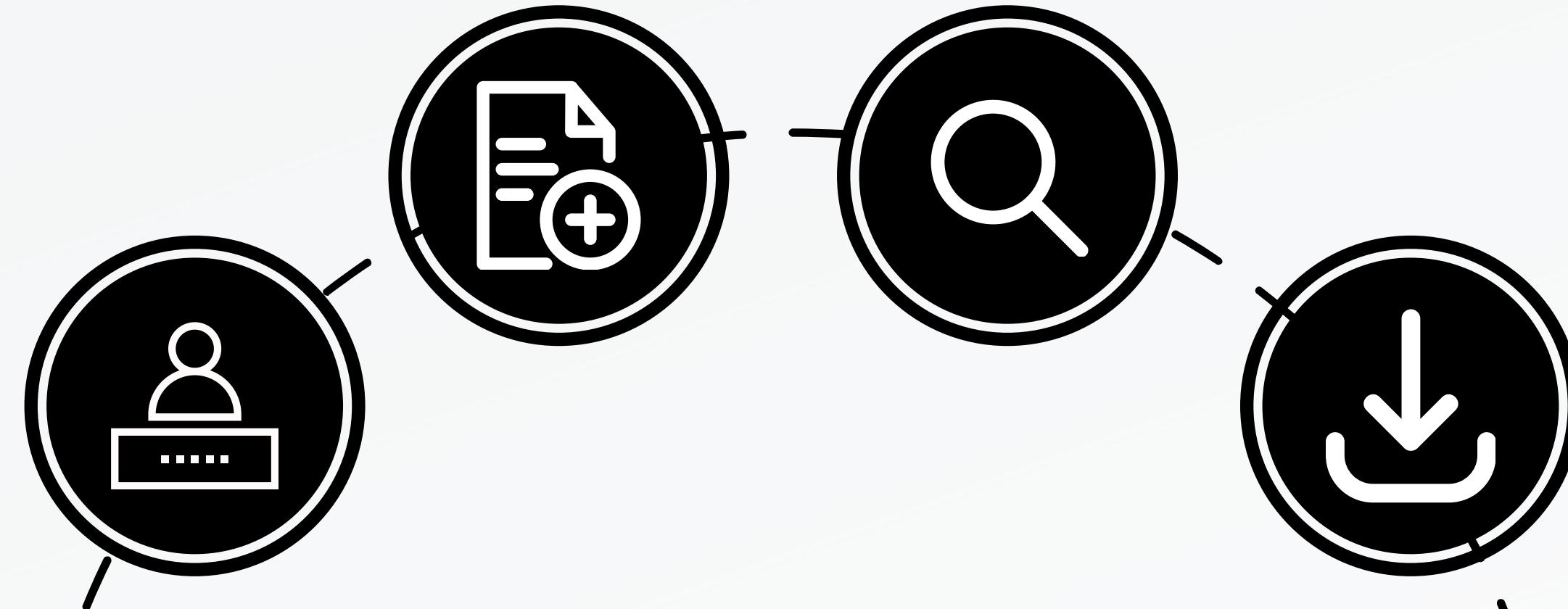
Cho phép thêm tài liệu từ máy tính người dùng vào kho lưu trữ cục bộ và cho phép đổi tên tài liệu đó

Tìm kiếm tài liệu

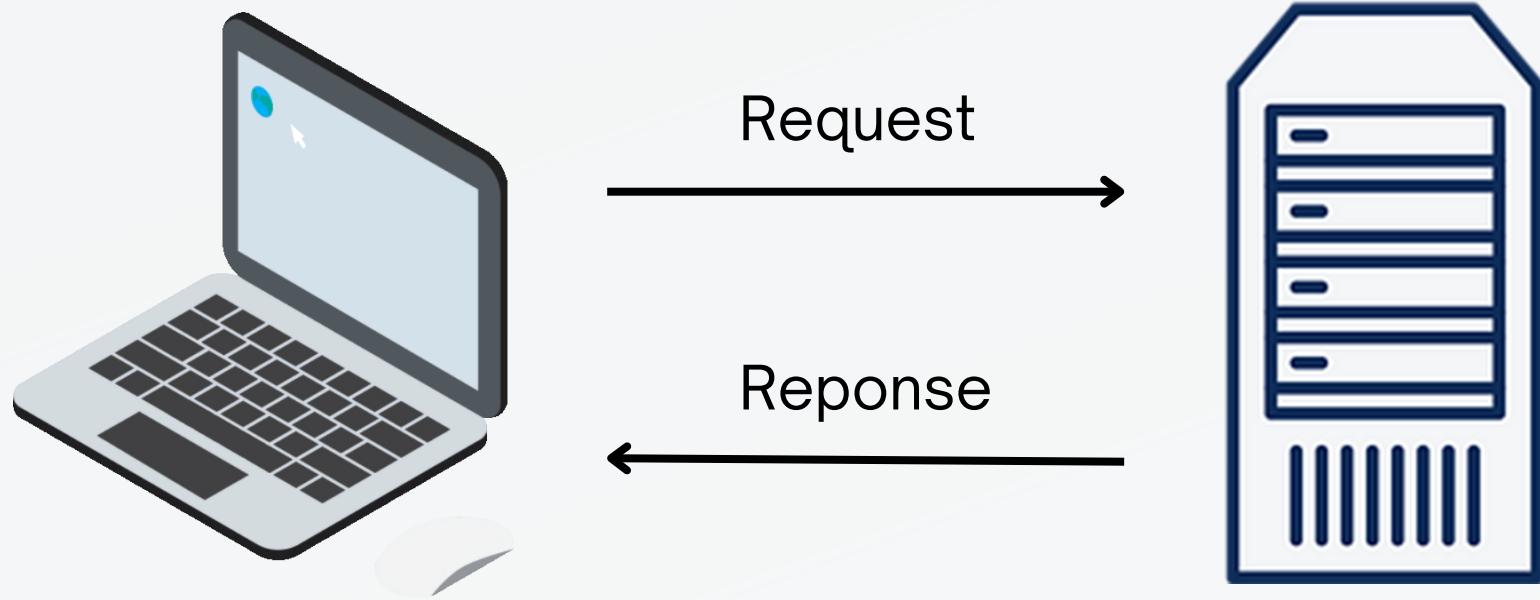
Cho phép người dùng tìm kiếm tên tài liệu cần kèm tên người dùng sở hữu tài liệu đó

Tải tài liệu

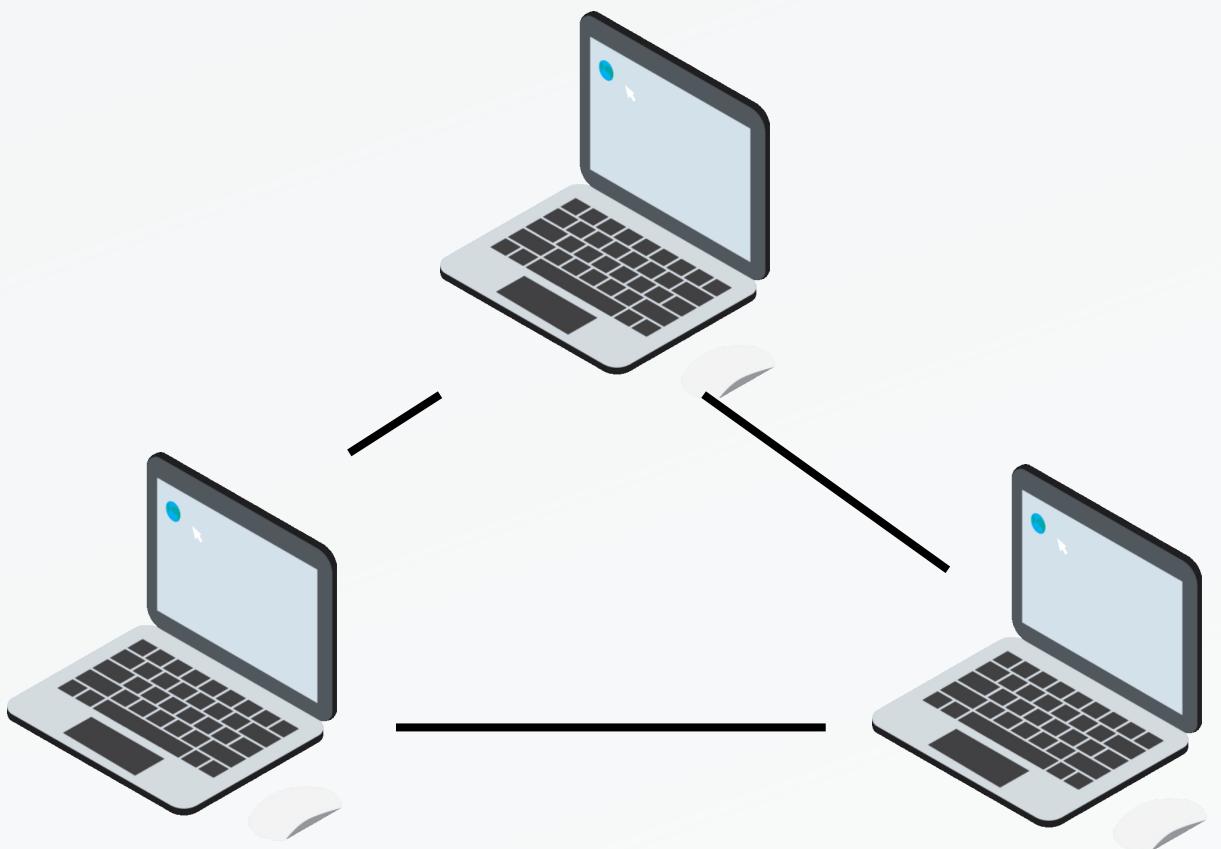
Cho phép người dùng tải tài liệu mà người dùng khác đã thêm vào kho lưu trữ cục bộ trên máy người dùng đó về máy tính của mình



MÔ HÌNH SỬ DỤNG



Client - Server



Peer to Peer

CÔNG NGHỆ SỬ DỤNG

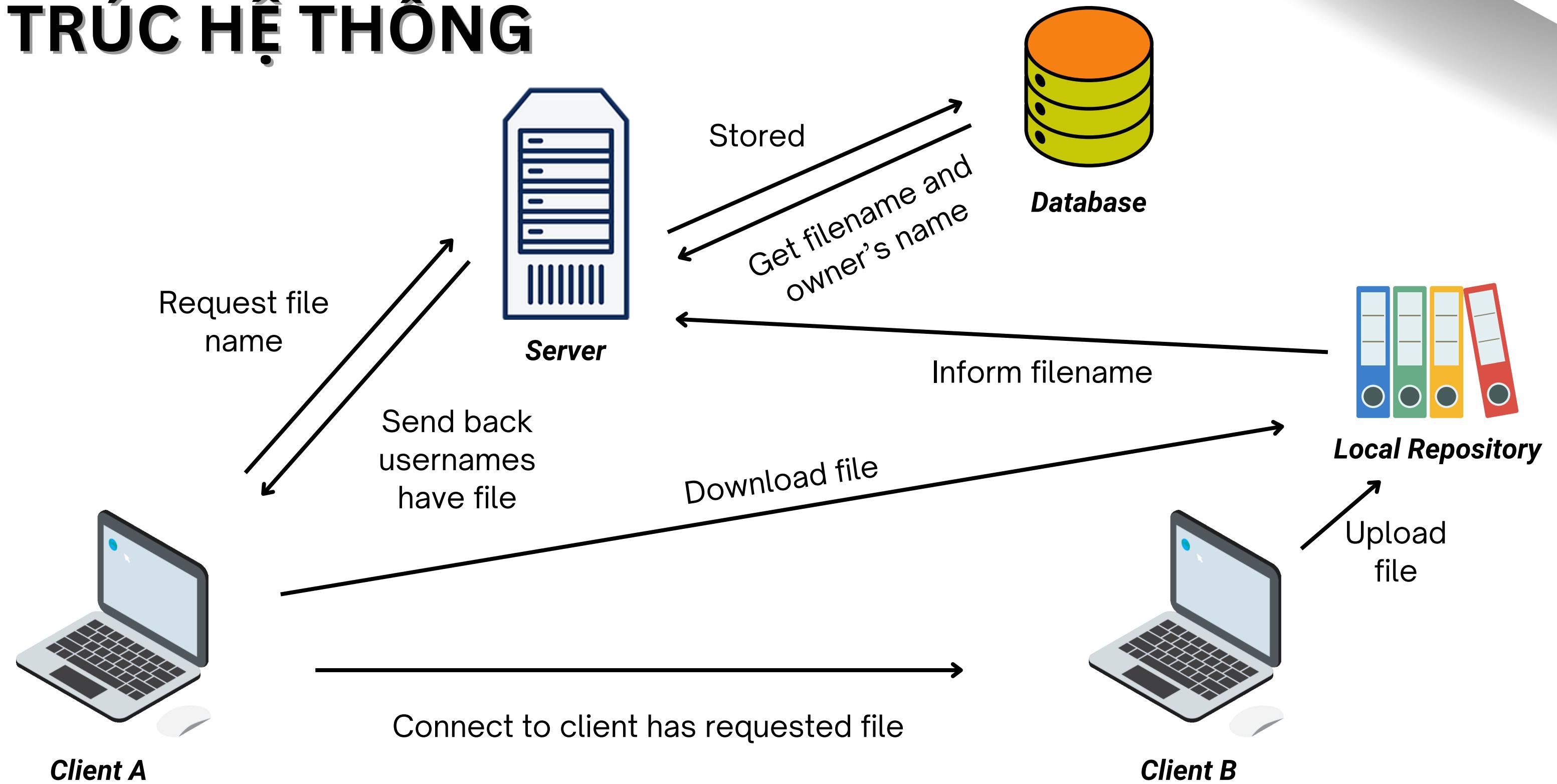
Front-end + Back-end



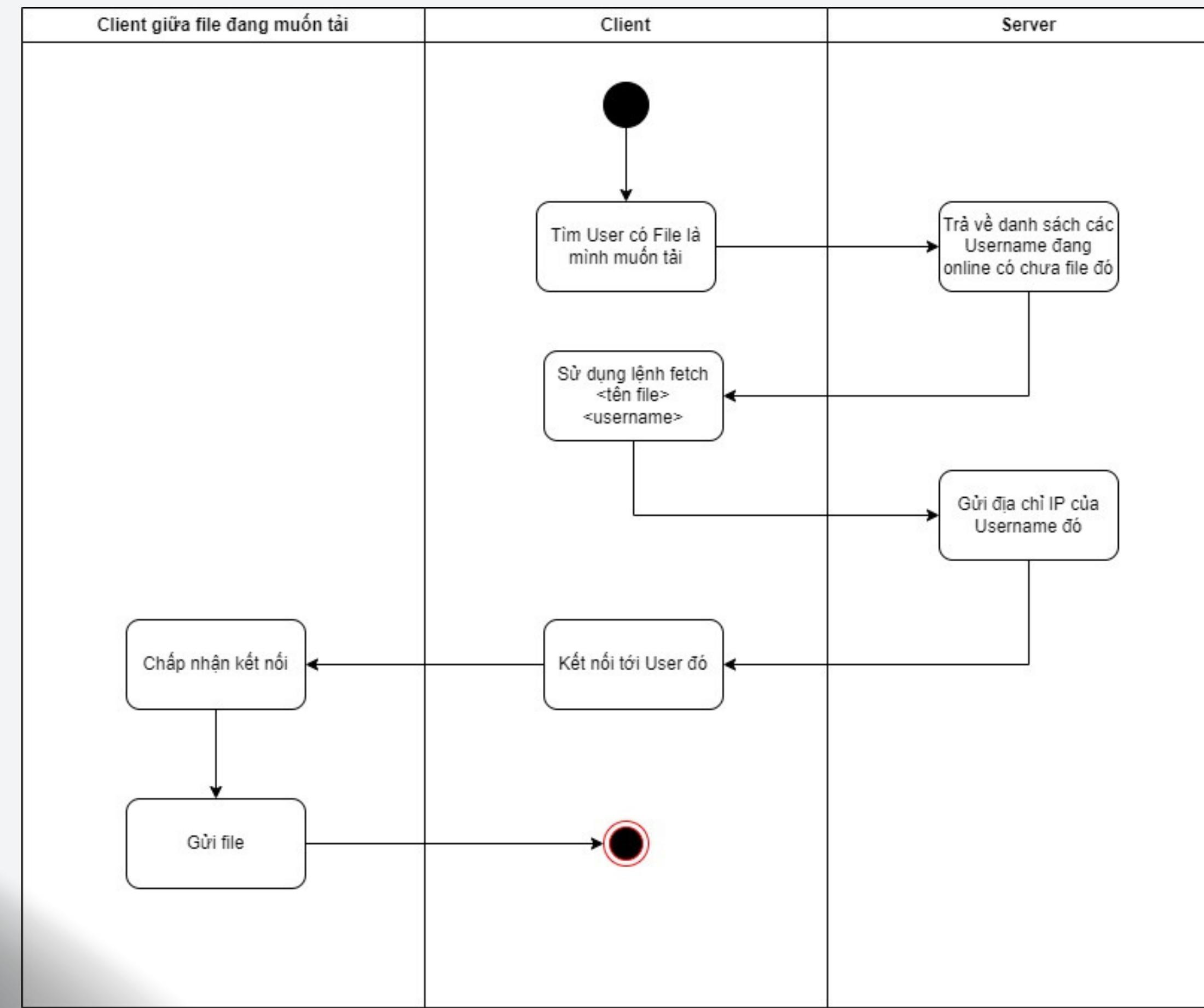
Database



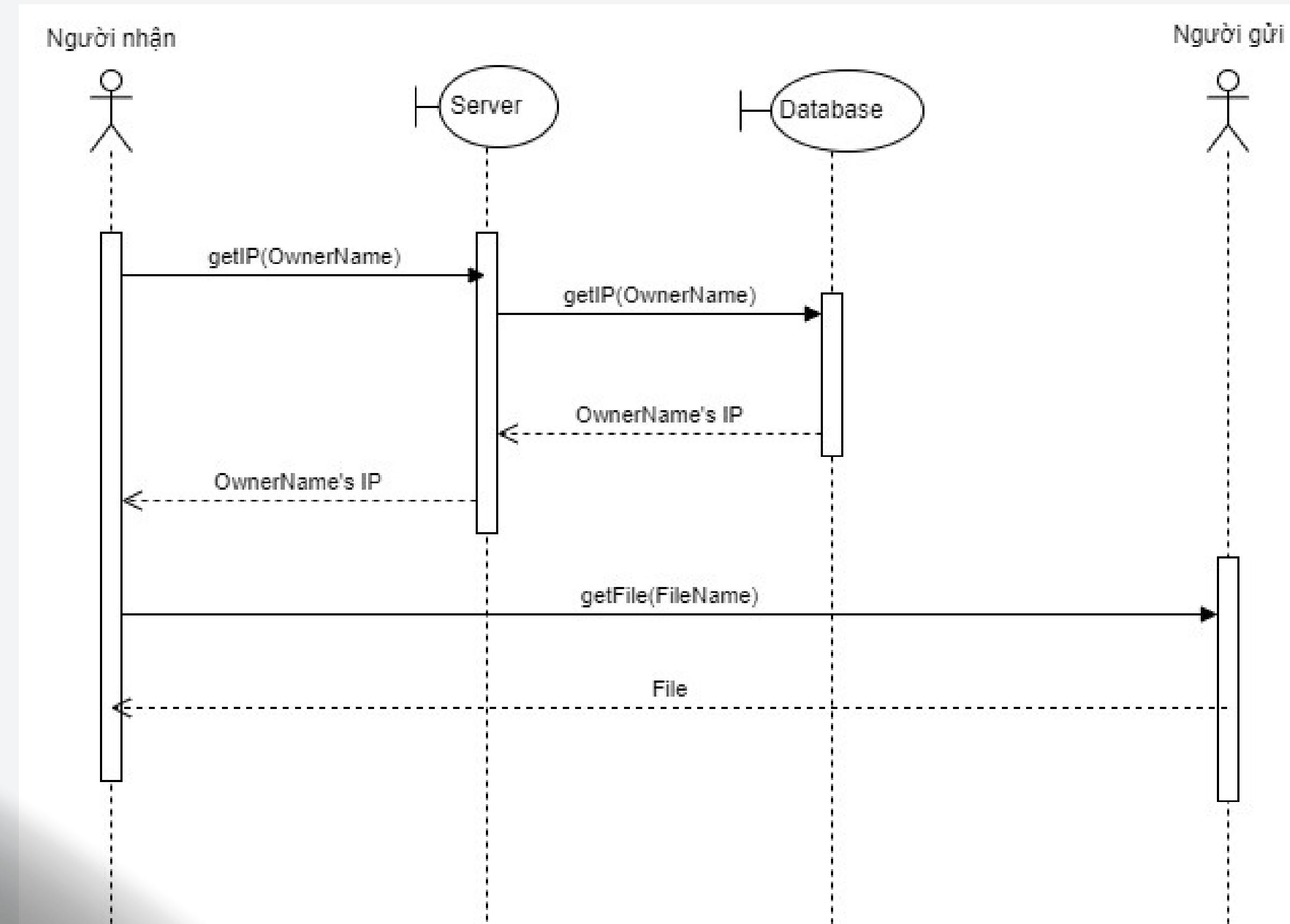
KIẾN TRÚC HỆ THỐNG



BIỂU ĐỒ HOẠT ĐỘNG



BIỂU ĐỒ TRÌNH TỰ





DEMO TÍNH NĂNG

TỔNG KẾT

Kỹ năng làm việc nhóm và
sắp xếp công việc



Xây dựng ứng dụng bằng
Python và MySQL



Hiểu hơn về các giao thức
truyền thông sử dụng trong
ứng dụng



**THANK'S FOR
WATCHING**

