

ĐỘI 7



QUẢN LÝ FILE TRỰC TUYẾN

Thành viên nhóm :

1. Lương Ngọc Tùng

2. Bùi Thanh Tùng
3. Đào Trọng Thủy
4. Nguyễn Văn Minh
5. Phạm Hoàng Quốc Việt

Mục Lục

TỔNG QUAN VỀ ỨNG DỤNG³

1. TÌNH HUỐNG THỰC TẾ³
2. CHỨC NĂNG VÀ VAI TRÒ³

BẢNG LIỆT KÊ CÁC TÁC NHÂN⁴

BẢNG LIỆT KÊ CÁC CHỨC NĂNG⁵

BẢNG LIỆT KÊ CHỨC NĂNG TRÊN TỪNG MÀN HÌNH⁵

Tổng quan về ứng dụng.

I. Tình huống thực tế.

- Hiện nay việc lưu trữ trên máy tính cá nhân không tiện dụng trong vấn đề trao đổi dữ liệu giữa các máy với nhau. Việc lưu trữ file trực tuyến giúp chúng ta dễ dàng chia sẻ dữ liệu.
- Việc lưu trữ trực tuyến giúp tiết kiệm tài nguyên lưu trữ. Trong quá trình làm việc, khi máy tính xảy ra sự cố với ổ cứng chúng ta thường bị mất mát dữ liệu nếu không có lưu trữ dữ liệu dự phòng.

II. Chức năng và vai trò.

1. Chức năng.

- Lưu trữ tệp.
- Xem và chỉnh sửa tệp cơ bản.
- Chia sẻ tài liệu.

2. Vai trò.

- Giúp người dùng lưu trữ và chỉnh sửa tài liệu tại bất cứ nơi đâu có Internet.
- Người dùng có thể chia sẻ tài liệu một cách dễ dàng đơn giản với những người dùng khác.

Bảng liệt kê các tác nhân

STT	Tác nhân	Mô tả
1	Người dùng	Là người chính của hệ thống có thể xem và tải tài liệu được chia sẻ ở chế độ công khai. Phải thực hiện đăng nhập để sử dụng dịch vụ lưu trữ cá nhân
2	Quản lí người dùng	Quản lí người dùng : thêm, xóa tài khoản người dùng ra khỏi hệ thống

Bảng liệt kê các chức năng

STT	Chức năng	Mô tả
1	Lưu trữ	Cho phép người dùng tải file lên, tải file xuống, tạo thư mục để quản lý như máy tính cá nhân.
2	Xem và chỉnh sửa tệp cơ bản	Người dùng xem, sử dụng và thực hiện các thao tác chỉnh sửa file.
3	Chia sẻ tài liệu	Người dùng chia sẻ quyền xem và chỉnh sửa các tài liệu của mình đối với người khác.

Bảng liệt kê chức năng trên từng màn hình

STT	Màn hình	Chức năng
1	Màn hình đăng nhập	Cho phép người dùng tạo tài khoản và đăng nhập vào hệ thống

2	Màn hình chính	Phía trái là danh sách các danh mục , phần chính hiển thị danh sách các thư mục và tệp tin
3	Màn hình hiển thị tệp tin	Hiển thị nội dung tệp tin
4	Màn hình cho người quản lí người dùng	Cho phép người thực hiện các thao tác liên quan đến tài khoản người dùng
5	Màn hình chỉnh sửa thông tin	Cho phép người dùng sửa thông tin cá nhân

Danh sách liệt kê api được sử dụng

Api register: post- host/api/register

Api login: post host/api/login

Api get folder data: post host/api/:user/:path1/:path2/.....

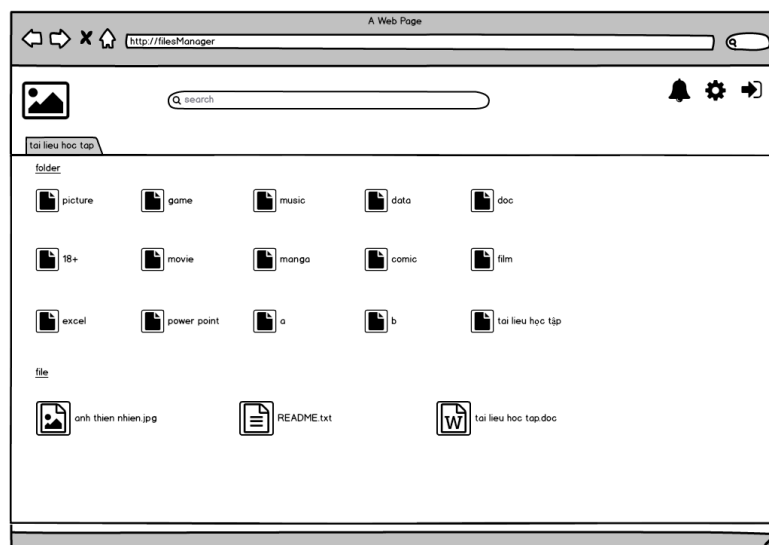
Api get user information: post host/api/:user/infor

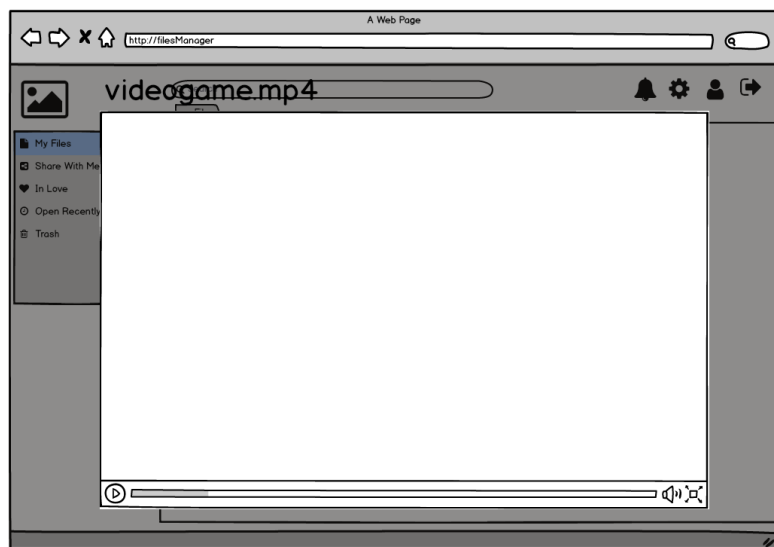
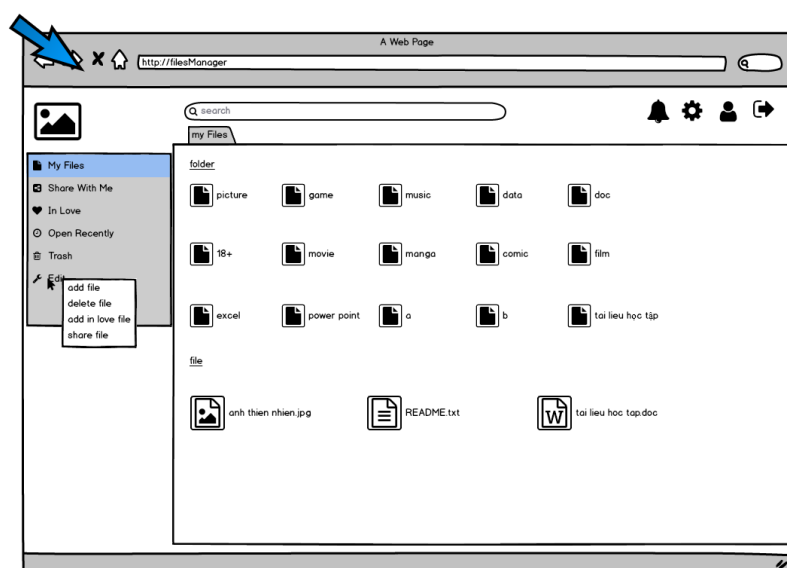
Api file update: post host/api/fileupdate

Api folder update: post host/api/folderupdate

Api user information update: post host/api/userupdate

Các bản vẽ mockup giao diện





The screenshot shows a web browser window titled "A Web Page" with the address bar displaying "http://filesManager". The page content includes a search bar, a sidebar with file categories (folder, picture, 18+, excel, file), and a central login form. The login form is titled "FILES MANAGER" and contains the following fields and buttons:

- ten dang nhap:
- mat khau:
- login button

The screenshot shows the same web browser window, but the login form is replaced by a profile update form. A blue arrow points to the top-left corner of the browser window. The profile form is titled "FILES MANAGER" and contains the following fields and buttons:

- họ và tên:
- giới tính: ☐ male ☐ female
- địa chỉ:
- email:
- sdt:
- submit button

