

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

Contents

I.	Tổng quan về ứng dụng.....	3
1.	Tình huống thực tế.....	3
2.	Chức năng và vai trò:.....	3
2.1.	Chức năng người dùng.....	3
2.2.	Chức năng admin:.....	3
2.3.	Vai trò:.....	3
II.	Bảng liệt kê các tác nhân.....	5
III.	Bảng liệt kê các chức năng.....	5
IV.	Bảng liệt kê các chức năng trên từng màn hình.....	6
V.	Các màn hình.....	7
VI.	Các công nghệ sử dụng.....	11

I. Tổng quan về ứng dụng.

1. 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.

2. Chức năng và vai trò:

2.1.Chức năng người dùng

- Lưu trữ tệp.
- Xem và chỉnh sửa tệp cơ bản.
- Chia sẻ tài liệu.
- Thao tác thêm, chỉnh sửa tên , xóa, di chuyển, copy các thư mục, đánh dấu thư mục yêu thích

2.2.Chức năng admin:

- Quản lí người dùng : Liệt kê danh sách người dùng, kích hoạt, khóa, xóa tài khoản
- Quản lí thư mục

2.3.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.

II. Bảng liệt kê các tác nhân

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

III. Bảng liệt kê các chức năng

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

4		Thao tác với thư mục	Người dùng có thể thêm, sửa tên, di chuyển, sao chép, đánh dấu yêu thích
5	Quản lí người dùng	Quản lí người dùng	Liệt kê người dùng, kích hoạt, khóa, xóa tài khoản trong hệ thống
6		Quản lí thư mục	Quản lí các thư mục của người dùng

IV. Bảng liệt kê các chức năng trên từng màn hình

STT	Màn hình	Tác nhân	Chức năng
1	Màn hình đăng nhập	Người dùng	Cho phép người dùng tạo tài khoản và đăng nhập vào hệ thống
		Người quản lý	Cho phép người quản lý đăng nhập vào hệ thống.

2	Màn hình chính	Người dùng	<p>Phía trái là danh sách các danh mục, phần chính hiển thị các thư mục và tệp tin.</p> <p>Khi kích vào một file nào đó sẽ hiện lên giao diện file đó trên 1 cửa sổ nhỏ.</p>
		Người quản lý	<p>Giao diện quản lý hồ sơ người dùng : cho phép thực hiện các thao tác liên quan đến tài khoản người dùng</p>
3	Màn hiển thị tệp tin	Người dùng	<p>Hiển thị nội dung tệp tin</p>

V. Các màn hình



test201812141046

Password

☐ Remember me

Log In

[Forgot your password ?](#)

[Create an account ?](#)



Search...



My folder

My Folder ▾

Share with me

B

A

In love

Open recently

Extra

Trash

BLACK BIRD

Search...

My folder

A

AA

BA

B

Share with me

In love

Open recently

Extra

Trash

My Folder > A > BA

#	Name	Path	Size	Time Create
	CBA	test201812141046/A/BA/CBA	0.00 byte	2018-12-14 15:27:48
	New Text Document.txt	test201812141046/A/BA/New Text Document.txt	0.00 byte	2018-12-14 15:38:00

NewFolder

FileUpload

Paste

BLACK BIRD

Search...

My folder

A

AA

BA

CBA

B

Share with me

In love

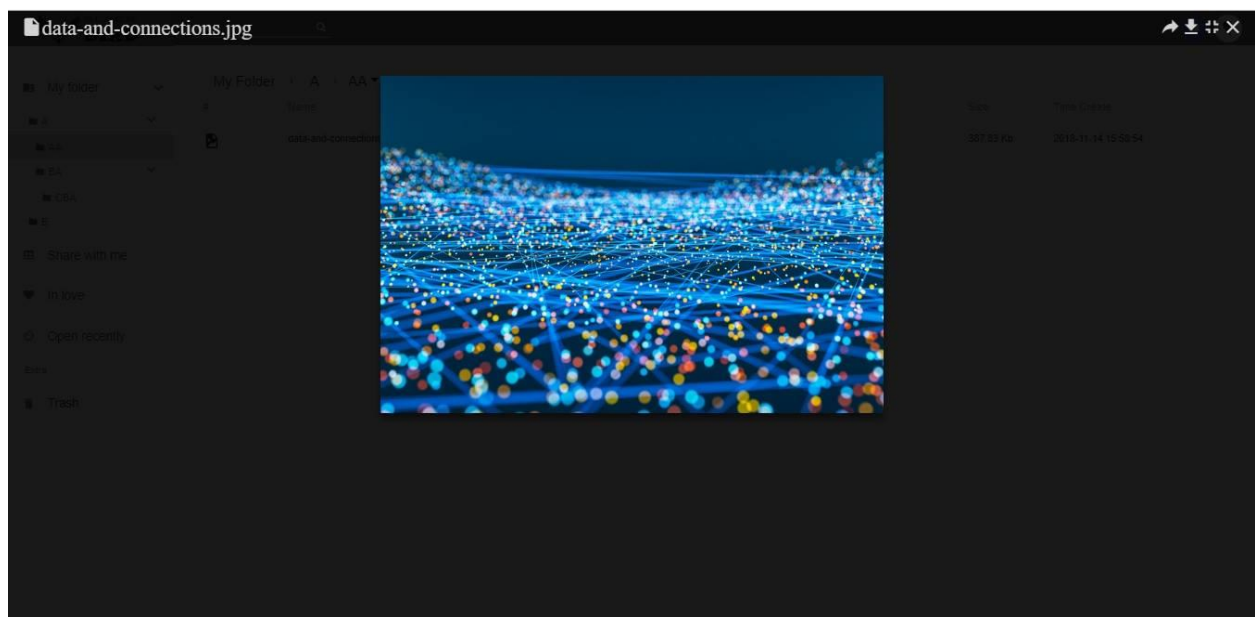
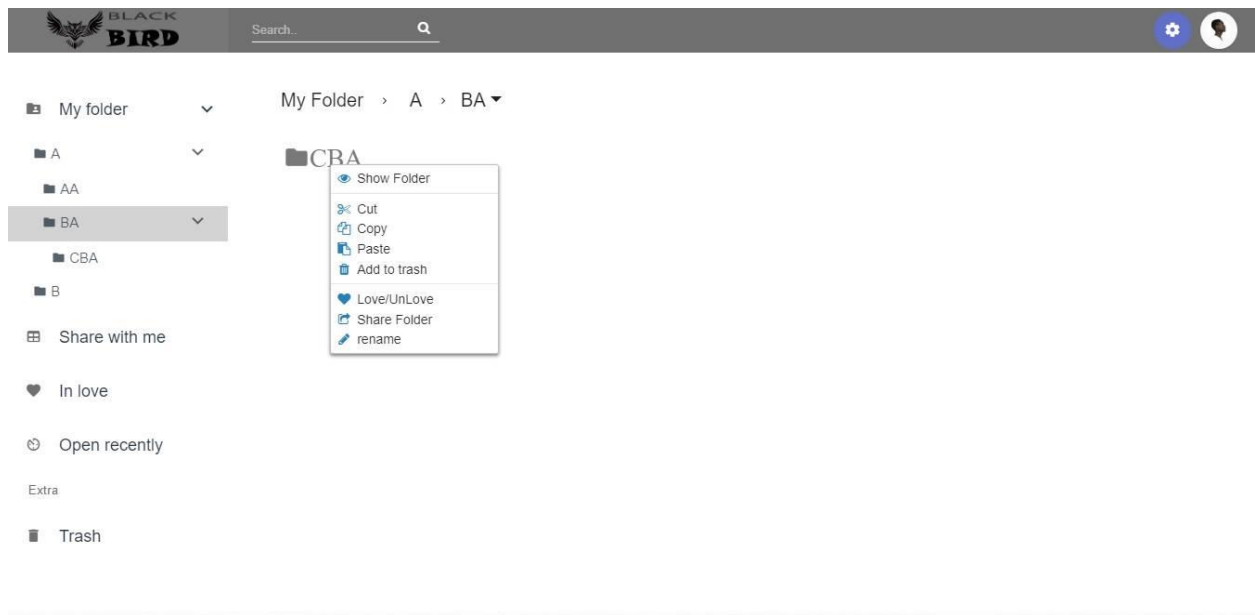
Open recently

Extra

Trash

My Folder > Trash

ddd



VI. Các công nghệ sử dụng

❖ FrontEnd:

- PugEngine : Ngôn ngữ lập trình front-end (link: <https://pugjs.org/>)
- Theme : URORA-bootstrap4 (link: <https://mannatthemes.com/urora/>)
- Jquery: thư viện javascript (link: <https://jquery.com/>)
- Contextmenu2x: link: <https://swisnl.github.io/jQuery-contextMenu/>

❖ BackEnd:

- NodeJS express server(link: <https://expressjs.com/>)
- Mysql database (link: <https://www.mysql.com>)