

# Bài trình bày

Tên ứng dụng: Share2Q

Môn học: Lập trình ứng dụng Web

Chủ đề: Chia sẻ tài nguyên học tập trong sinh viên

# MỤC LỤC

Tổng quan

Mục tiêu dự án

Cấu trúc cơ sở dữ liệu

Cấu trúc bố cục trang

Các cấp người dùng

Ảnh chụp màn hình





# Tổng quan

Share2Q là giải pháp để lưu trữ và chia sẻ tập tin trong cộng đồng sinh viên. Nó cung cấp một không gian dựa trên web mà tập tin có thể được lưu trữ an toàn và chia sẻ với những người khác - ở bất cứ đâu, bất cứ lúc nào.

Share2Q tập trung vào 4 khả năng chính:

- + Khám phá tập tin được chia sẻ từ cộng đồng
- + Quản lí tập tin cá nhân hóa
- + Tải lên/xuống tập tin nhanh chóng, đơn giản
- + Chia sẻ tập tin với người khác dễ dàng thông qua liên kết



# Mục tiêu dự án

- Xây dựng một giải pháp quản lí, chia sẻ tập tin an toàn, hiệu quả và dễ tiếp cận.
- Tạo ra trải nghiệm người dùng nhanh, mượt và dễ sử dụng.
- Thiết kế hiện đại, linh hoạt, hỗ trợ nhiều kích thước màn hình.

# Cấu trúc cơ sở dữ liệu

Bảng **docs** : lưu thông tin tài liệu được tải lên bởi thành viên

share2q docs	
🔑	id : bigint(12)
#	ownerid : int(10) unsigned
📄	title : varchar(256)
📄	info : varchar(1000)
📄	year : varchar(5)
📄	url : varchar(100)
📄	tags : varchar(1000)
📄	pages : varchar(20)
📄	size : varchar(20)
📄	ext : varchar(10)

ID của tài liệu

ID thành viên tải lên

Tiêu đề tài liệu

Thông tin tài liệu

Năm tài liệu được tải lên

Đường dẫn tài liệu

Các nhãn của tài liệu

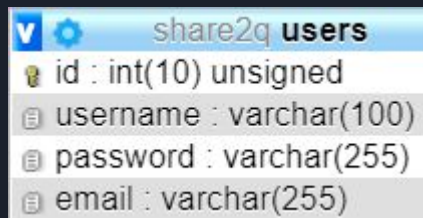
Số trang của tài liệu

Kích thước tài liệu

Định dạng tài liệu

# Cấu trúc cơ sở dữ liệu

Bảng **users** : lưu thông tin thành viên



	share2q users
🔑	id : int(10) unsigned
📄	username : varchar(100)
📄	password : varchar(255)
📄	email : varchar(255)

ID của thành viên

Tên thành viên

Mật khẩu

Địa chỉ email của thành viên

# Cấu trúc cơ sở dữ liệu

Bảng **news** : lưu thông báo từ admin

	share2q	news
🔑	id	: int(8) unsigned
📄	header	: varchar(200)
📄	content	: text
📅	time	: date
#	state	: int(11)

ID của thông báo

Tiêu đề thông báo

Nội dung thông báo

Thời gian thông báo

Trạng thái thông báo

# Cấu trúc cơ sở dữ liệu

Bảng **favs** : lưu thông tin tài liệu ưa thích của các thành viên

v share2q favs	
🔑	docid : bigint(12)
🔑	userid : int(10) unsigned

ID của tài liệu ưa thích

Người sở hữu ưa thích



# Cấu trúc trang Web

Sidebar

1

Vùng điều hướng trang nội dung

Topbar

3

Vùng thanh công cụ

Content

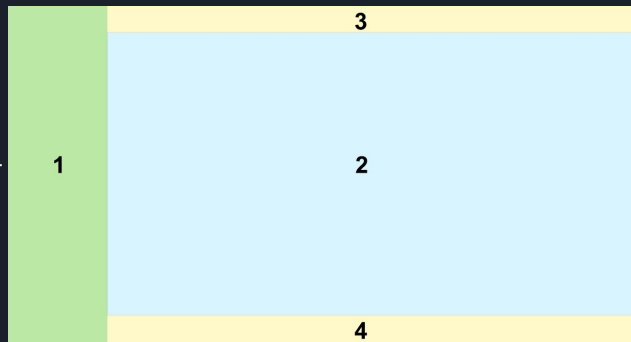
2

Vùng hiển thị trang nội dung

Footer

4

Vùng chân trang





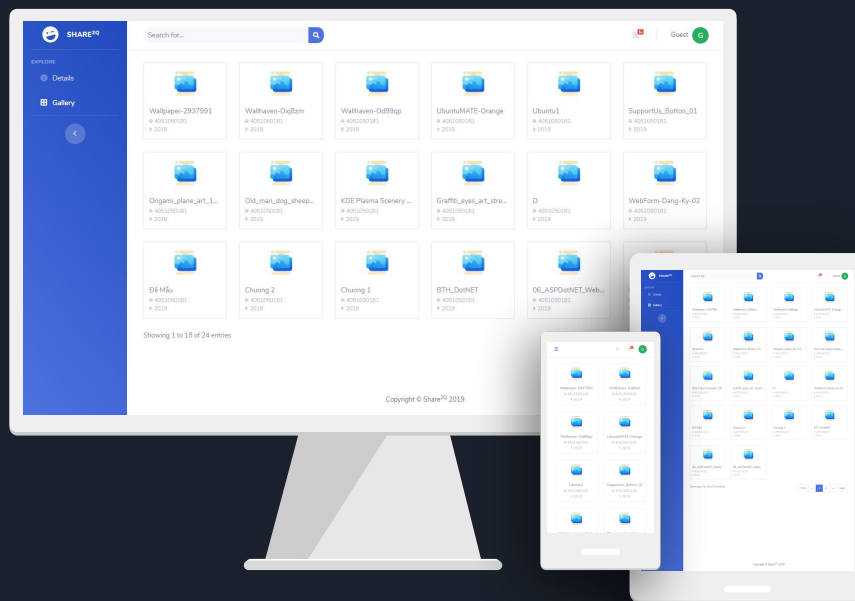
# Cấp người dùng

Khách (chưa đăng nhập)	Thành viên (đã đăng nhập)
<ul style="list-style-type: none"><li>• Có thể xem nội dung đã được tải lên bởi các thành viên Share2Q khác (bao gồm duyệt và tải về)</li><li>• Xem thông báo từ Admin</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Có các khả năng của Khách</li><li>• Tải lên nội dung</li><li>• Quản lý nội dung cá nhân hóa</li></ul>

# Ảnh chụp màn hình

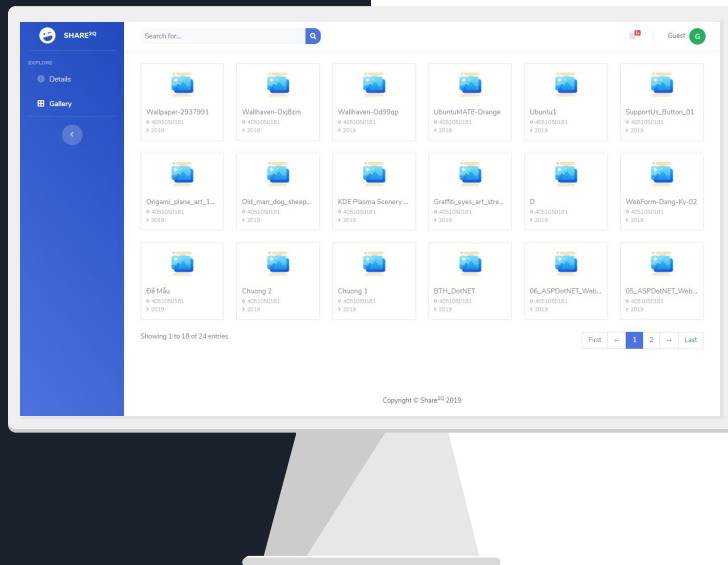
Giới thiệu cách thức hoạt động của ứng dụng trên các thiết bị khác nhau

Bố cục ứng dụng hiển thị linh hoạt theo các kích thước màn hình khác nhau



Tiêu điểm trên máy tính

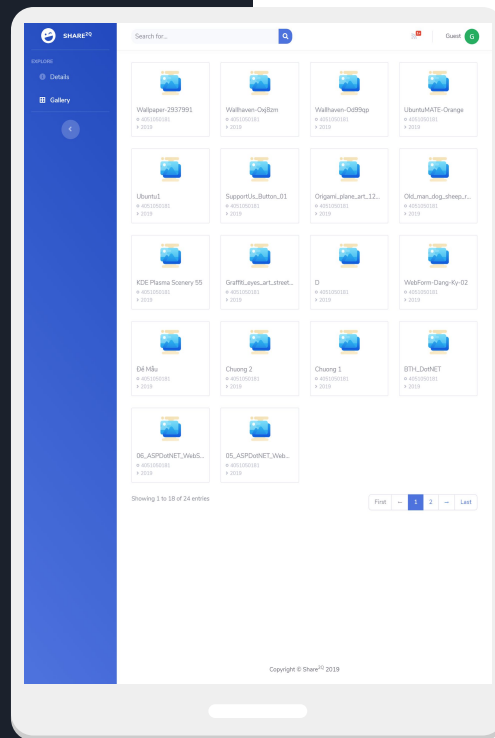
Bố cục ngang



- Bố cục tiêu chuẩn khi xem trên máy tính

Tiêu điểm trên máy tính bảng

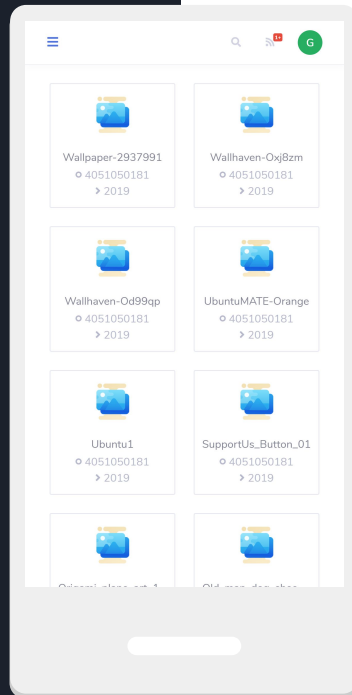
Bố cục dọc



- Bố cục dọc khiến trang dài ra do bố cục tự động căn chỉnh độ dài/rộng.

Tiêu điểm trên di động

## Bố cục dọc thu gọn



- Thanh sidebar bị ẩn đi và được đóng/mở bởi nút sidebar toggle
- Hộp tìm kiếm được thu gọn vào nút tìm kiếm

# Ảnh chụp màn hình

Trang Shared

The screenshot displays the SHARE2Q web application. On the left is a blue sidebar with navigation options: MANAGE (Shared, Favorites), EXPLORE (Details, Gallery), and a back arrow. The main content area has a search bar at the top, followed by a 'Show 10 entries' filter and a 'Current Filter' dropdown. Below this is a table of 12 entries, each with columns for Year, Title, Uploader, Extension, Pages, and Size. The entries are all PDFs, mostly from 2019, with titles related to SRS, CCNA, and various programming books. At the bottom, there is a pagination bar showing 'Showing 1 to 10 of 12 entries' and a 'Previous 1 2 Next' navigation.

Year	Title	Uploader	Extension	Pages	Size
2019	SRS - Nguyen Chi Thach	Owned	PDF	incomplete	489.14 KB
2019	CCNA Cơ Bản - Bach Khoa Aptech	Owned	PDF	incomplete	7.88 MB
2019	Giao_khoa_chuyen_tin_1	Owned	PDF	incomplete	2.14 MB
2019	Giao_khoa_chuyen_tin_2	Owned	PDF	incomplete	1.81 MB
2019	Giao_khoa_chuyen_tin_3	Owned	PDF	incomplete	29.35 MB
2019	Gioi thieu ve thuat toan	Owned	PDF	incomplete	37.71 MB
2019	Joshua Bloch - Effective Java, Addison-Wesley (2017)	Owned	PDF	incomplete	2.19 MB
2019	Jon Skeet - C# in Depth, Manning Publications (2019)	Owned	PDF	incomplete	5.03 MB
2019	Charles Petzold - Programming Microsoft Windows with C#	Owned	PDF	incomplete	8.91 MB
2019	John V. Guttag - Introduction to Computation and Programming Using ...	Owned	PDF	incomplete	8.52 MB

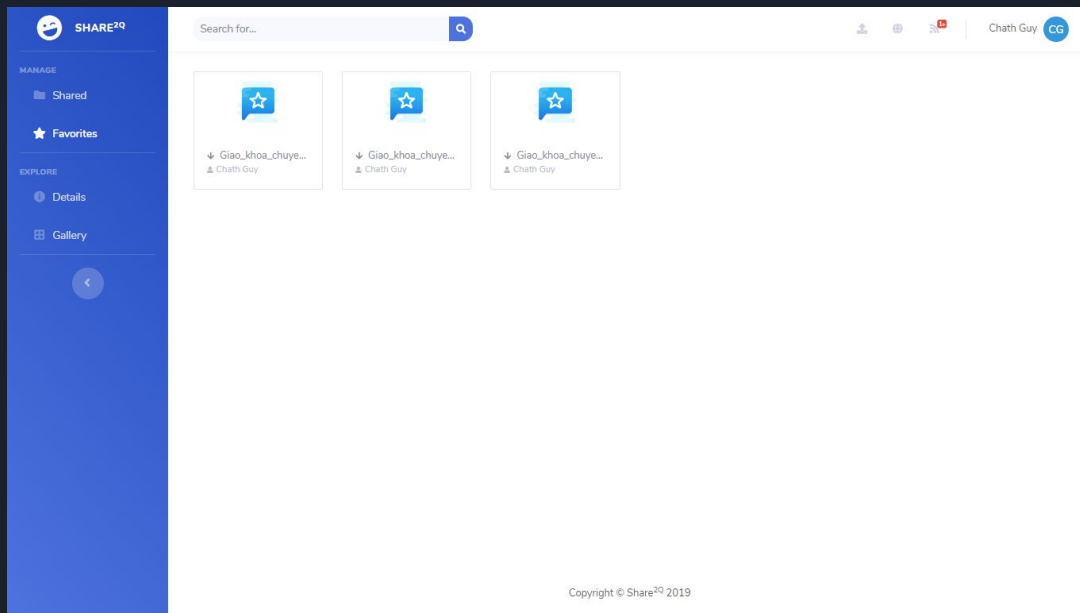
Showing 1 to 10 of 12 entries

Previous 1 2 Next

Copyright © Share2Q 2019

# Ảnh chụp màn hình

Trang Favorites





# Ảnh chụp màn hình

## Trang Details

SHARE2Q

MANAGE

- Shared
- Favorites

EXPLORE

- Details
- Gallery

Search for...

Show 10 entries

Current Filter:

Year	Title	Uploader	Extension	Pages	Size
2019	SRS - Nguyen Chi Thach	4051050180	PDF	incomplete	489.14 KB
2019	CCNA Cơ Bản - Bach Khoa Aptech	4051050180	PDF	incomplete	7.88 MB
2019	Giao_khoa_chuyen_tin_1	4051050180	PDF	incomplete	2.14 MB
2019	Giao_khoa_chuyen_tin_2	4051050180	PDF	incomplete	1.81 MB
2019	Giao_khoa_chuyen_tin_3	4051050180	PDF	incomplete	29.35 MB
2019	Gioi thieu ve thuat toan	4051050180	PDF	incomplete	37.71 MB
2019	Joshua Bloch - Effective Java, Addison-Wesley (2017)	4051050180	PDF	incomplete	2.19 MB
2019	Jon Skeet - C# in Depth, Manning Publications (2019)	4051050180	PDF	incomplete	5.03 MB
2019	Charles Petzold - Programming Microsoft Windows with C#	4051050180	PDF	incomplete	8.91 MB
2019	John V. Guttag - Introduction to Computation and Programming Using ...	4051050180	PDF	incomplete	8.52 MB

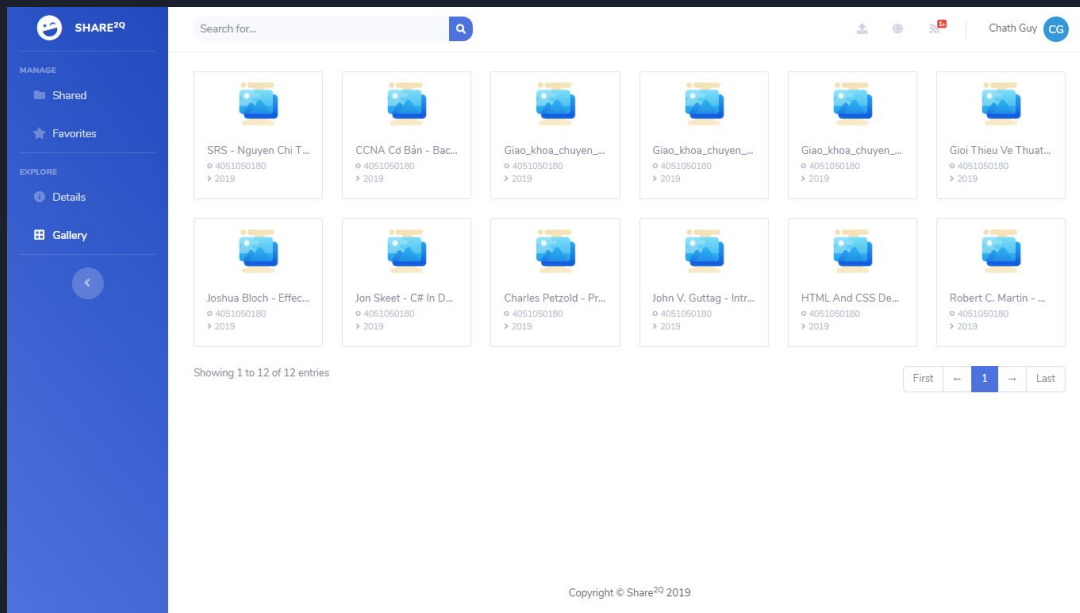
Showing 1 to 10 of 12 entries

Previous 1 2 Next

Copyright © Share2Q 2019

# Ảnh chụp màn hình

## Trang Gallery





# Xin cảm ơn!

Nhóm 53:

Huỳnh Đông Dương

Nguyễn Minh Thi

Nguyễn Huy Hoàng

Nguyễn Chí Thạc