

# PROJECT

## CHIA SẺ LIỆU ÔN THI

Webside chia sẻ tài liệu cung cấp các đề luyện tập các cuộc thi trên internet dành cho học sinh tiểu học.

- Ngôn ngữ:
- + front-end: react js (nextjs)
- + back-end: Node.js Server, Express Framework.
- + database: mogodb (có thể dung mysql)
- + css: scss, tailwind css framework

# Tác nhân:

Tác nhân	Mô tả tác nhân	Ghi chú
User	Là người dung có thể tải tài liệu free, hoặc vip	
Admin	Quản trị hệ thống, đăng tài liệu, quản thành viên, xét thành viên vip	
Mod	Đăng tài liệu, xét thành viên vip	

# Danh sách các tình huống hoạt động admin

ID	Tên case chính	Tên case con
US01	Tổng quát	Tổng số bài viết
		Tổng số thành viên
		Lượt truy cập trong ngày
		Tổng số lượt tải
		Tổng số lượt tải free
		Tổng số lượt tải vip trong ngày
		Tổng số lượt tải free trong ngày

# Danh sách các tình huống hoạt động admin

ID	Tên case chính	Tên case con	Ghi chú
UC02	Quản lí thành viên:	- Thêm thành viên	
		- Xóa thành viên	
		- sửa thành viên	Tên user
			- chọn chế độ vip cho user
		- Thống kê truy cập	
		- Lịch sử truy cập	
		- Phân quyền	Phần quyền cho user quản lí chọn chế độ vip cho user, đăng tài liệu
		- Thống kê bài viết	

# Danh sách các tình huống hoạt động admin

ID	Tên case chính	Tên case con	Ghi chú
UC03	Quản lí Tài liệu	- Thêm mới bài viết	
		- Xóa bài viết	
		- sửa bài viết	+ tiêu đề
			+ xét tài liệu free, vip
		- Thống kê bài viết	

ID	Tên case chính	Tên case con	Ghi chú
UC04	Quản lí Menu	Tạo menu	
		Sửa menu	
		Xóa menu	

# Danh sách các tình huống hoạt động user

ID	Tên case user	Ghi chú
US01	Thông tin user	Tên user
		Số điện thoại
		Email
		Thông tin gói: normal, vip.
		Số tài liệu đã tải
		Số tài liệu còn lại

# Danh sách các tình huống hoạt động user

ID	Tên case user	Ghi chú
us02	Nâng cấp	Thông tin các gói vip
		Thông tin thanh toán

# Danh sách các tình huống hoạt động user

ID	Tên case user	Ghi chú
us03	Đăng kí thành viên	Tên đăng nhập
		Họ và tên
		Email
		Số điện thoại



# Danh sách màn hình home

ID	Tên menu	Menu chính	Menu con
MN01	Sidebar	Home	
		Trạng nguyên tiếng việt	Lớp 1
			Lớp 2
			Lớp 3
			Lớp 4
			Lớp 5

# Danh sách màn hình home

ID	Tên menu	Menu chính	Menu con
MN02	Sidebar	Home	
		Trạng nguyên toàn tài	Lớp 1
			Lớp 2
			Lớp 3
			Lớp 4
			Lớp 5

# Danh sách màn hình home

ID	Tên menu	Menu chính	Menu con
MN03	Sidebar	Home	
		Trạng nguyên violympic	Lớp 1
			Lớp 2
			Lớp 3
			Lớp 4
			Lớp 5

# Danh sách màn hình home

ID	Tên menu	Menu chính	Menu con
MN04	Sidebar	Home	
		vioedu	Lớp 1
			Lớp 2
			Lớp 3
			Lớp 4
			Lớp 5

# Danh sách màn hình home

ID	Tên menu	Menu chính	Menu con
MN05	Sidebar	Home	
		Vioedu – tiếng việt	Lớp 1
			Lớp 2
			Lớp 3
			Lớp 4
			Lớp 5

# Danh sách màn hình home

ID	Tên menu	Menu chính	Menu con
MN06	Sidebar	Home	
		Vioedu – toán tiếng anh	Lớp 1
			Lớp 2
			Lớp 3
			Lớp 4
			Lớp 5

# Danh sách màn hình home

ID	Tên menu	Menu chính	Menu con
MN07	Sidebar	Home	
		Giáo án	Lớp 1
			Lớp 2
			Lớp 3
			Lớp 4
			Lớp 5

# Danh sách màn hình home

ID	Tên menu home	Menu chính	Ghi chú
Nav01	Navbar	Trang chủ	
		Đăng nhập	
		Đăng kí	
		Liên hệ	



# Danh sách màn hình user

ID	Tên menu user	Menu chính	Ghi chú
Nav01	Navbar	Trang chủ	
		Tên user	
		Nân cấp	
		Liên hệ	
		Thoát	

# Danh sách màn hình admin

ID	Tên menu user	Menu chính	Ghi chú
Nav01	Navbar	Trang chủ	
		thoát	

# Tình huống hoạt động

Use case: {UC01} Tổng quan	
Mục đích:	Giúp admin theo dõi được các thông tin: số tài liệu đã đăng, tổng số lượt đã tải, tổng số tài liệu vip đã tải, tổng số tài liệu free đã tải, lượt truy cập website, tổng số thành viên: normal, vip
Mô tả:	Giúp admin theo dõi được các thông tin: số tài liệu đã đăng, tổng số lượt đã tải, tổng số tài liệu vip đã tải, tổng số tài liệu free đã tải, lượt truy cập website, tổng số thành viên: normal, vip
Tác nhân:	Admin.
Điều kiện trước:	Đăng nhập thành công vào hệ thống sẽ hiện thông tin đầu tiên hoặc chọn tab tổng quan.
Điều kiện sau:	Hiển thị thông tin : số tài liệu đã đăng, tổng số lượt đã tải, tổng số tài liệu vip đã tải, tổng số tài liệu free đã tải, lượt truy cập website, tổng số thành viên: normal, vip ra màn hình.
Luồng sự kiện chính (Basic flows)	<ol style="list-style-type: none"><li>Admin chọn chức năng tổng quan.</li><li>Hệ thống hiển thị giao diện hiển thị các thông tin : số tài liệu đã đăng, tổng số lượt đã tải, tổng số tài liệu vip đã tải, tổng số tài liệu free đã tải, lượt truy cập website, tổng số thành viên: normal, vip.</li></ol>
Luồng sự kiện phụ (Alternative Flows):	

# Tình huống hoạt động

<b>Use case:</b> {UC02 Quản lý thành viên}	
Mục đích:	Admin có thể quản lí user, thêm user, sửa user, xóa user, tìm kiếm user
Mô tả:	Hiển thị trên màn hình các thông tin: tên đăng nhập, tên user, email, số điện thoại, lượt tải, Loại user (free, vip), số lượt đã tải, số lượt tải còn lại, ngày đăng kí, thao tác: Thêm user, sửa user, xóa user, tìm kiếm user, xuất thông tin user ra excel
Tác nhân:	Admin.
Điều kiện trước:	Đăng nhập thành công vào hệ thống chọn tab quản lí tài liệu
Điều kiện sau:	Hiện thị các thông tin: Mã tài liệu, tên tài liệu, lượt xem, lượt tải, chế độ(free, vip), mô tả tài liệu, ngày tải tài liệu. Có các nút chức năng thêm tài liệu, sửa tài liệu, xóa tài liệu
Luồng sự kiện chính (Basic flows)	Admin chọn chức năng quản lí tài liệu
Luồng sự kiện phụ (Alternative Flows):	

# Tình huống hoạt động

<b>Use case:</b> {UC02 Quản lí thành viên - Thêm thành viên}	
Mục đích:	Thêm thành viên vào CSDL của hệ thống.
Mô tả:	Thêm thành viên vào hệ thống bao gồm các thông tin: Tên đăng nhập, học và tên, số điện thoại, email, chế độ(free, vip)
Tác nhân:	Admin.
Điều kiện trước:	Đăng nhập thành công vào hệ thống.
Điều kiện sau:	Thêm user thành công và lưu thông tin vào CSDL.
Luồng sự kiện chính (Basic flows)	<ol style="list-style-type: none"><li>Admin chọn chức năng Quản lí thành viên</li><li>Thêm thành viên</li><li>Hệ thống hiển thị giao diện cho phép nhập các thông thành viên.</li><li>Admin tiến hành nhập các thông tin thành viên</li><li>Admin nhấn nút “Thêm thành viên”.</li><li>Hệ thống hiển thị thông báo “Thêm thành viên thành công” và lưu thông tin vào CSDL.</li></ol>
Luồng sự kiện phụ (Alternative Flows):	<p>6.1.1. Nếu thông tin tài liệu sai định dạng thì hiển thị thông báo “Thêm thành viên không thành công” và quay lại bước 4.</p> <p>6.1.2. Nếu nhấn nút “Hủy” thì hệ thống quay lại bước 2.</p>

# Tình huống hoạt động

<b>Use case:</b> {UC02 Quản lí thành viên– Sửa thành viên}	
Mục đích:	Sửa thành viên đã lưu vào CSDL của hệ thống.
Mô tả:	Sửa các thông tin đã được lưu vào hệ thống: Họ tên, số điện thoại, email, chọn chế độ: free hay vip
Tác nhân:	Admin.
Điều kiện trước:	Đăng nhập thành công vào hệ thống. Chọn tab quản lí thành viên. Thành viên tài liệu
Điều kiện sau:	Sửa thành viên thành công và lưu thông tin vào CSDL.
Luồng sự kiện chính (Basic flows)	<ol style="list-style-type: none"><li>Admin chọn chức năng quản lí thành viên</li><li>Sửa thành viên</li><li>Hệ thống hiển thị giao diện cho phép nhập các thông tin để thành viên.</li><li>Admin tiến hành sửa các thông tin thành viên</li><li>Admin nhấn nút “cập nhật”.</li><li>Hệ thống hiển thị thông báo “cập nhật tài thành thành công” và lưu thông tin vào CSDL.</li></ol>
Luồng sự kiện phụ (Alternative Flows):	<p>6.1.1. Nếu thông tin tài liệu sai định dạng thì hiển thị thông báo “Cập nhật thông tin thành viên không thành công” và quay lại bước 4.</p> <p>6.1.2. Nếu nhấn nút “Hủy” thì hệ thống quay lại bước 2.</p>

# Tình huống hoạt động

<b>Use case:</b> {UC03 Quản lí tài liệu – Xóa thành viên}	
Mục đích:	Xóa thành viên đã lưu vào CSDL của hệ thống.
Mô tả:	Xóa thành viên đã lưu vào csdl của hệ thống
Tác nhân:	Admin.
Điều kiện trước:	Đăng nhập thành công vào hệ thống. Chọn tab quản lí thành viên. Xóa thành viên
Điều kiện sau:	Xóa tài liệu thành công và lưu thông tin vào CSDL.
Luồng sự kiện chính (Basic flows)	<ol style="list-style-type: none"><li>Admin chọn chức năng quản lí thành viên</li><li>Xóa thành viên</li><li>Hệ thống hiển thị giao diện cho phép xóa thành viên</li><li>Admin tiến hành xóa thành viên</li><li>Admin nhấn nút “xóa”.</li><li>Hệ thống hiện thị thông báo “Bạn có muốn xóa thành viên hay không?” nếu đồng ý xóa hệ thống: thông báo “Xóa thành viên thành công” và lưu thông tin vào CSDL. Không đồng ý hệ thống trở lại màn hình quản lí thành viên</li></ol>
Luồng sự kiện phụ (Alternative Flows):	

# Tình huống hoạt động

<b>Use case:</b> {UC03 Quản lí tài liệu – phân quyền}	
Mục đích:	Phân quyền user có thể đăng bài, xét tthành viên vip đã lưu vào CSDL của hệ thống.
Mô tả:	Phân quyền user có thể đăng bài, xét tthành viên vip đã lưu vào CSDL của hệ thống.
Tác nhân:	Admin.
Điều kiện trước:	Đăng nhập thành công vào hệ thống. Chọn tab quản lí thành viên. Phân quyền
Điều kiện sau:	Xóa tài liệu tthành công và lưu thông tin vào CSDL.
Luồng sự kiện chính (Basic flows)	<ol style="list-style-type: none"><li>Admin chọn chức năng quản lí thành viên</li><li>Phân quyền thành viên</li><li>Hệ thống hiển thị giao diện cho phép phân quyền thành mod</li><li>Admin tiến hành chọn mod</li><li>Admin nhấn nút “cập nhật”.</li><li>Hệ thống hiển thị thông báo “Bạn có muốn phân quyền thành viên hay không?” nếu đồng ý hệ thống: thông báo “phân quyền thành viên thành công” và lưu thông tin vào CSDL.</li></ol>
Luồng sự kiện phụ (Alternative Flows):	



# Tình huống hoạt động

<b>Use case:</b> {UC03 Quản lí tài liệu}	
Mục đích:	Admin có thể quản lí tài liệu, thêm tài liệu, sửa tài liệu, xóa tài liệu, tìm kiếm tài liệu
Mô tả:	Hiển thị trên màn hình các thông tin: Mã tài liệu, tên tài liệu, lượt xem, lượt tải, chế độ(free, vip), mô tả tài liệu, ngày tải tài liệu. Có các nút chức năng thêm tài liệu, sửa tài liệu, xóa tài liệu, tìm kiếm tài liệu
Tác nhân:	Admin.
Điều kiện trước:	Đăng nhập thành công vào hệ thống chọn tab quản lí tài liệu
Điều kiện sau:	Hiện thị các thông tin: Mã tài liệu, tên tài liệu, lượt xem, lượt tải, chế độ(free, vip), mô tả tài liệu, ngày tải tài liệu. Có các nút chức năng thêm tài liệu, sửa tài liệu, xóa tài liệu, tìm kiếm tài liệu
Luồng sự kiện chính (Basic flows)	Admin chọn chức năng quản lí thành viên
Luồng sự kiện phụ (Alternative Flows):	

# Tình huống hoạt động

<b>Use case: {UC03 Quản lí tài liệu - Thêm tài liệu}</b>	
Mục đích:	Thêm tài liệu vào CSDL của hệ thống.
Mô tả:	Thêm tài liệu vào hệ thống: Mã tài liệu, tên tài liệu, loại tài liệu(tên môn, lớp), chế độ (free, vip) ghi chú. Chọn file upload (.doc, .docx, .ppt, .pptx, zip, rar, pdf)
Tác nhân:	Admin.
Điều kiện trước:	Đăng nhập thành công vào hệ thống.
Điều kiện sau:	Thêm tài liệu thành công và lưu thông tin vào CSDL.
Luồng sự kiện chính (Basic flows)	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Admin chọn chức năng tài liệu</li><li>2. Thêm tài liệu</li><li>3. Hệ thống hiển thị giao diện cho phép nhập các thông tin tài liệu.</li><li>4. Admin tiến hành nhập các thông tin tài liệu</li><li>5. Admin nhấn nút “Thêm tài liệu”.</li><li>6. Hệ thống hiển thị thông báo “Thêm tài liệu thành công” và lưu thông tin vào CSDL.</li></ol>
Luồng sự kiện phụ (Alternative Flows):	<p>6.1.1. Nếu thông tin tài liệu sai định dạng thì hiển thị thông báo “Thêm thông tin tài liệu không thành công” và quay lại bước 4.</p> <p>6.1.2. Nếu nhấn nút “Hủy” thì hệ thống quay lại bước 2.</p>

# Tình huống hoạt động

<b>Use case: {UC03 Quản lí tài liệu – Sửa tài liệu}</b>	
Mục đích:	Sửa tài liệu đã lưu vào CSDL của hệ thống.
Mô tả:	Sửa các thông tin đã được lưu vào hệ thống: Tên tài liệu, Mô tả tài liệu, chọn chế độ: free hay vip
Tác nhân:	Admin.
Điều kiện trước:	Đăng nhập thành công vào hệ thống. Chọn tab quản lí tài liệu. Sửa tài liệu
Điều kiện sau:	Sửa tài liệu thành công và lưu thông tin vào CSDL.
Luồng sự kiện chính (Basic flows)	<ol style="list-style-type: none"><li>Admin chọn chức năng quản lí tài liệu</li><li>Sửa tài liệu</li><li>Hệ thống hiển thị giao diện cho phép nhập các thông tin để sửa tài liệu.</li><li>Admin tiến hành sửa các thông tin tài liệu</li><li>Admin nhấn nút “cập nhật”.</li><li>Hệ thống hiển thị thông báo “cập nhật tài liệu thành công” và lưu thông tin vào CSDL.</li></ol>
Luồng sự kiện phụ (Alternative Flows):	<p>6.1.1. Nếu thông tin tài liệu sai định dạng thì hiển thị thông báo “Cập nhật thông tin tài liệu không thành công” và quay lại bước 4.</p> <p>6.1.2. Nếu nhấn nút “Hủy” thì hệ thống quay lại bước 2.</p>

# Tình huống hoạt động

<b>Use case:</b> {UC03 Quản lí tài liệu – Xóa tài liệu}	
Mục đích:	Xóa tài liệu đã lưu vào CSDL của hệ thống.
Mô tả:	Xóa tài liệu đã lưu vào csdl của hệ thống
Tác nhân:	Admin.
Điều kiện trước:	Đăng nhập thành công vào hệ thống. Chọn tab quản lí tài liệu. Xóa tài liệu
Điều kiện sau:	Sửa tài liệu thành công và lưu thông tin vào CSDL.
Luồng sự kiện chính (Basic flows)	<ol style="list-style-type: none"><li>Admin chọn chức năng quản lí tài liệu</li><li>Xóa tài liệu</li><li>Hệ thống hiển thị giao diện cho phép xóa tài liệu</li><li>Admin tiến hành xóa tài liệu</li><li>Admin nhấn nút “xóa”.</li><li>Hệ thống hiện thị thông báo “Bạn có muốn xóa tài liệu hay không?” nếu đồng ý, xóa hệ thống: thông báo “Xóa tài liệu thành công” và lưu thông tin vào CSDL. Không đồng ý hệ thống trở lại màn hình quản lí tài liệu</li></ol>
Luồng sự kiện phụ (Alternative Flows):	

# Tình huống hoạt động

<b>Use case:</b> {UC04 Quản lí menu}	
Mục đích:	Admin có thể thêm, xóa, chỉnh sửa menu
Mô tả:	Hiển thị trên màn hình các thông tin: tên các menu cha. Các button thêm, sửa, xóa menu
Tác nhân:	Admin.
Điều kiện trước:	Đăng nhập thành công vào hệ thống chọn tab Quản lí menu
Điều kiện sau:	Hiện thị các thông tin: stt, icon, tên menu
Luồng sự kiện chính (Basic flows)	Admin chọn chức năng quản lí menu
Luồng sự kiện phụ (Alternative Flows):	

# Tình huống hoạt động

<b>Use case:</b> {UC04 Quản lí menu – thêm menu}	
Mục đích:	Admin có thể thêm, xóa, chỉnh sửa menu sidebar
Mô tả:	Hiển thị trên màn hình các thông tin: Mã menu, tên menu
Tác nhân:	Admin.
Điều kiện trước:	Đăng nhập thành công vào hệ thống chọn tab Quản lí menu, thêm menu
Điều kiện sau:	Thêm menu thành công và lưu thông tin vào CSDL.
Luồng sự kiện chính (Basic flows)	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Admin chọn chức năng thêm menu</li><li>2. Thêm men</li><li>3. Hệ thống hiển thị giao diện cho phép nhập các thông tin: mã menu, tên menu</li><li>4. Admin tiến hành nhập các thông tin</li><li>5. Admin nhấn nút “Thêm menu”.</li><li>6. Hệ thống hiển thị thông báo “Thêm menu thành công” và lưu thông tin vào CSDL.</li></ol>
Luồng sự kiện phụ (Alternative Flows):	<ol style="list-style-type: none"><li>6.1.1. Nếu thông tin tài liệu sai định dạng thì hiển thị thông báo “Thêm menu không thành công” và quay lại bước 4.</li><li>6.1.2. Nếu nhấn nút “Hủy” thì hệ thống quay lại bước 2.</li></ol>

# Tình huống hoạt động

<b>Use case: {UC03 Quản lí menu– Xóa menu}</b>	
Mục đích:	Xóa menu đã lưu vào CSDL của hệ thống.
Mô tả:	Xóa menu đã lưu vào csdl của hệ thống
Tác nhân:	Admin.
Điều kiện trước:	Đăng nhập thành công vào hệ thống. Chọn tab quản lí menu. Xóa menu
Điều kiện sau:	Xóa tthành công và lưu thông tin vào CSDL.
Luồng sự kiện chính (Basic flows)	<ol style="list-style-type: none"><li>Admin chọn chức năng quản lí menu</li><li>Xóa menu Hệ thống hiển thị giao diện cho phép xóa tài liệu</li><li>Admin tiến hành xóa menu</li><li>Admin nhấn nút “xóa”.</li><li>Hệ thống hiển thị thông báo “Bạn có muốn xóa menu hay không?” nếu đồng ý, xóa hệ thống: thông báo “Xóa liệu thành công” và lưu thông tin vào CSDL. Không đồng ý hệ thống trở lại màn hình quản lí menu</li></ol>
Luồng sự kiện phụ (Alternative Flows):	

# Tình huống hoạt động

Use case: <i>{us01 thông tin user}</i>	
Mục đích:	User có thể biết 1 số thông tin: tên đăng nhập, họ tên, số điện thoại, email, loại tài khoản (normal hay vip) đổi mật khẩu.
Mô tả:	User có thể biết 1 số thông tin: tên đăng nhập, họ tên, số điện thoại, email, loại tài khoản (normal hay vip) đổi mật khẩu.
Tác nhân:	User
Điều kiện trước:	Đăng nhập thành công vào hệ thống chọn menu <b>{username}</b>
Điều kiện sau:	tên đăng nhập, họ tên, số điện thoại, email, loại tài khoản (normal hay vip) đổi mật khẩu.
Luồng sự kiện chính (Basic flows)	User chọn menu <b>{username}</b>
Luồng sự kiện phụ (Alternative Flows):	



# Tình huống hoạt động

Use case: {us02 nâng cấp}	
Mục đích:	User có thể biết 1 số thông tin: các gói vip, thông tin thanh toán
Mô tả:	User có thể biết 1 số thông tin: các gói vip, thông tin thanh toán
Tác nhân:	User
Điều kiện trước:	Đăng nhập thành công vào hệ thống chọn menu <b>nâng cấp</b>
Điều kiện sau:	Thông tin hiển thị các gói vip: <ul style="list-style-type: none"><li>- Vip 1:5lượt tải</li><li>- Vip 2:10 lượt tải</li><li>- Vip 3 : 150 lượt</li><li>- Vip 4: ko giới hạn lượt tải</li><li>- Vip 5. 1 lượt tải</li></ul> Các thông tin thanh toán
Luồng sự kiện chính (Basic flows)	User chọn menu <b>{username}</b>
Luồng sự kiện phụ (Alternative Flows):	

# Tình huống hoạt động

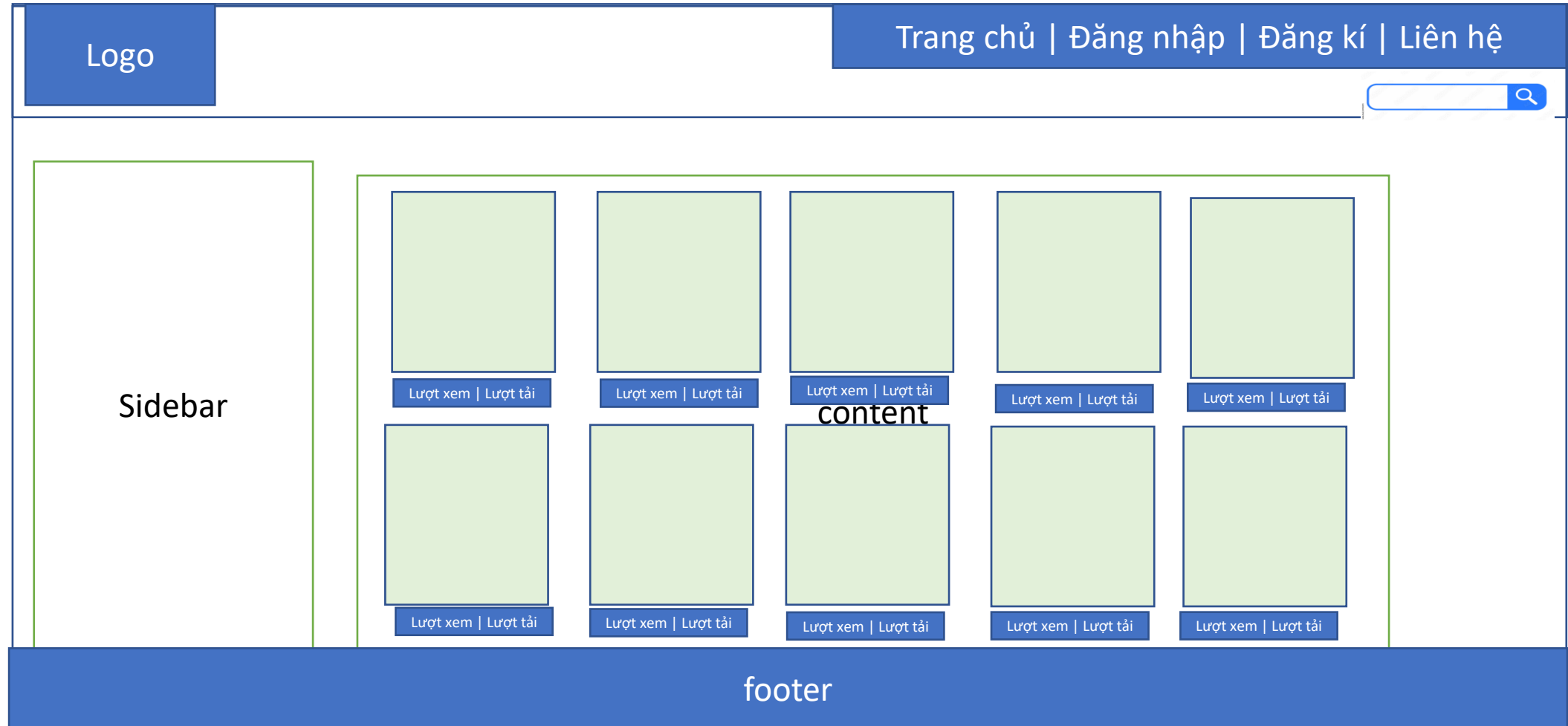
Use case: {us03 đăng kí}	
Mục đích:	User đăng kí thành viên để có thể tải free hoặc tải các tài liệu vip
Mô tả:	User đăng kí thành viên để có thể tải free hoặc tải các tài liệu vip
Tác nhân:	User
Điều kiện trước:	Trên màn hình trang chủ chọn chức năng đăng kí
Điều kiện sau:	Thông tin hiển thị các thông tin để user đăng kí: Tên đăng nhập, họ và tên user, số điện thoại, email.
Luồng sự kiện chính (Basic flows)	User chọn menu {username}
Luồng sự kiện phụ (Alternative Flows):	

# Tình huống hoạt động

Use case: {us04 download}	
Mục đích:	User giúp user tải được tài liệu mong muốn
Mô tả:	User bấm download nếu tài liệu free thì tải về máy tính user, nếu tài liệu vip user normal thì chuyển hướng đến trang nâng cấp, nếu user vip thì tải về máy
Tác nhân:	User
Điều kiện trước:	Trên màn hình trang chủ bấm vào tài liệu chuyển hướng đến trang download
Điều kiện sau:	Hiện thị trang preview đối với file có đuôi .doc, .docx, .ppt, .pptx, .pdf, và ảnh đối với tài liệu có đuôi zip, rar
Luồng sự kiện chính (Basic flows)	User bấm download nếu tài liệu free thì tải về máy tính user “ Tài liệu đã được tải về máy” User bấm download nếu tài liệu vip, user vip thì tải về máy tính user “ Tài liệu đã được tải về máy”
Luồng sự kiện phụ (Alternative Flows):	nếu tài liệu vip user normal thì chuyển hướng đến trang nâng cấp vip

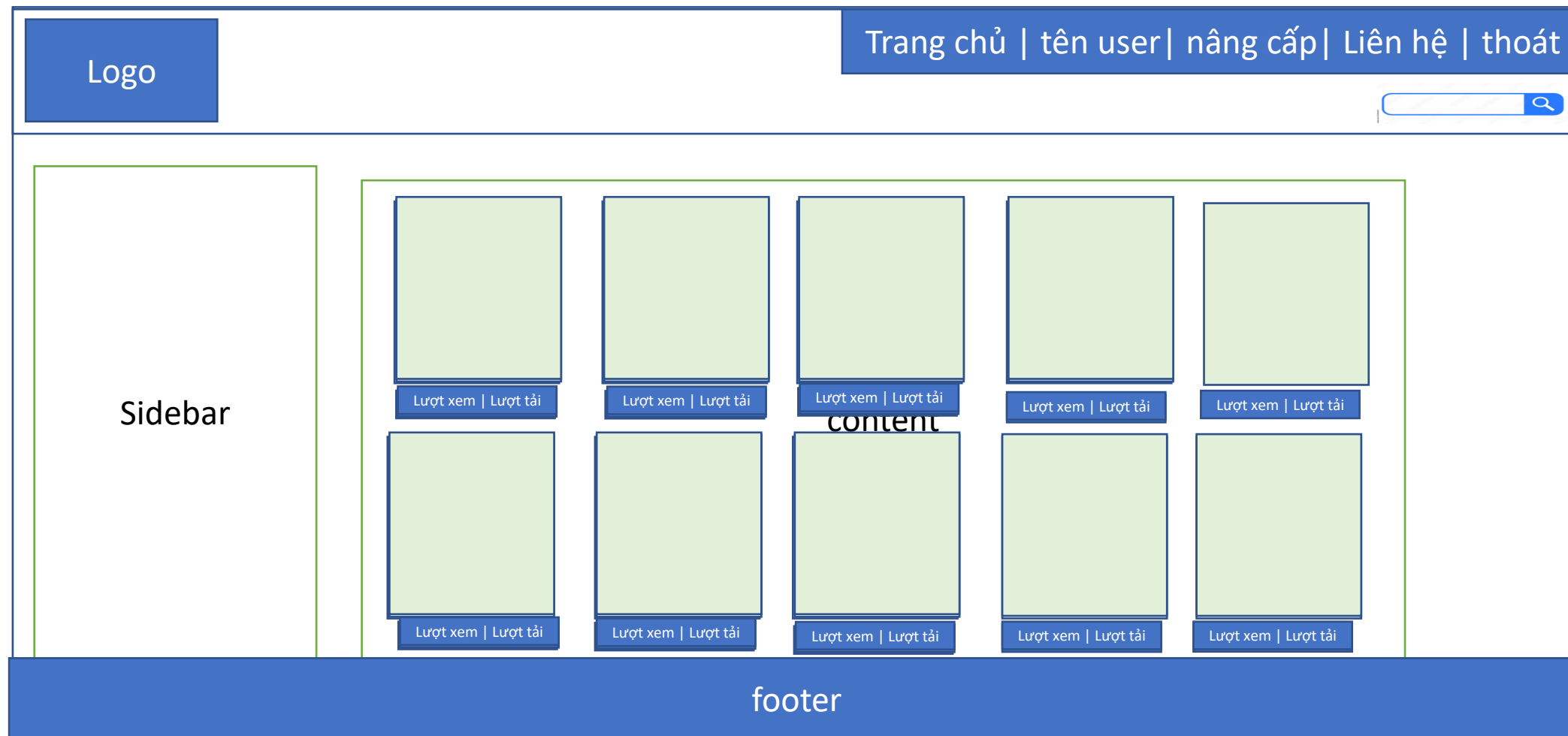
## Thiết kế giao diện Mockup

# home



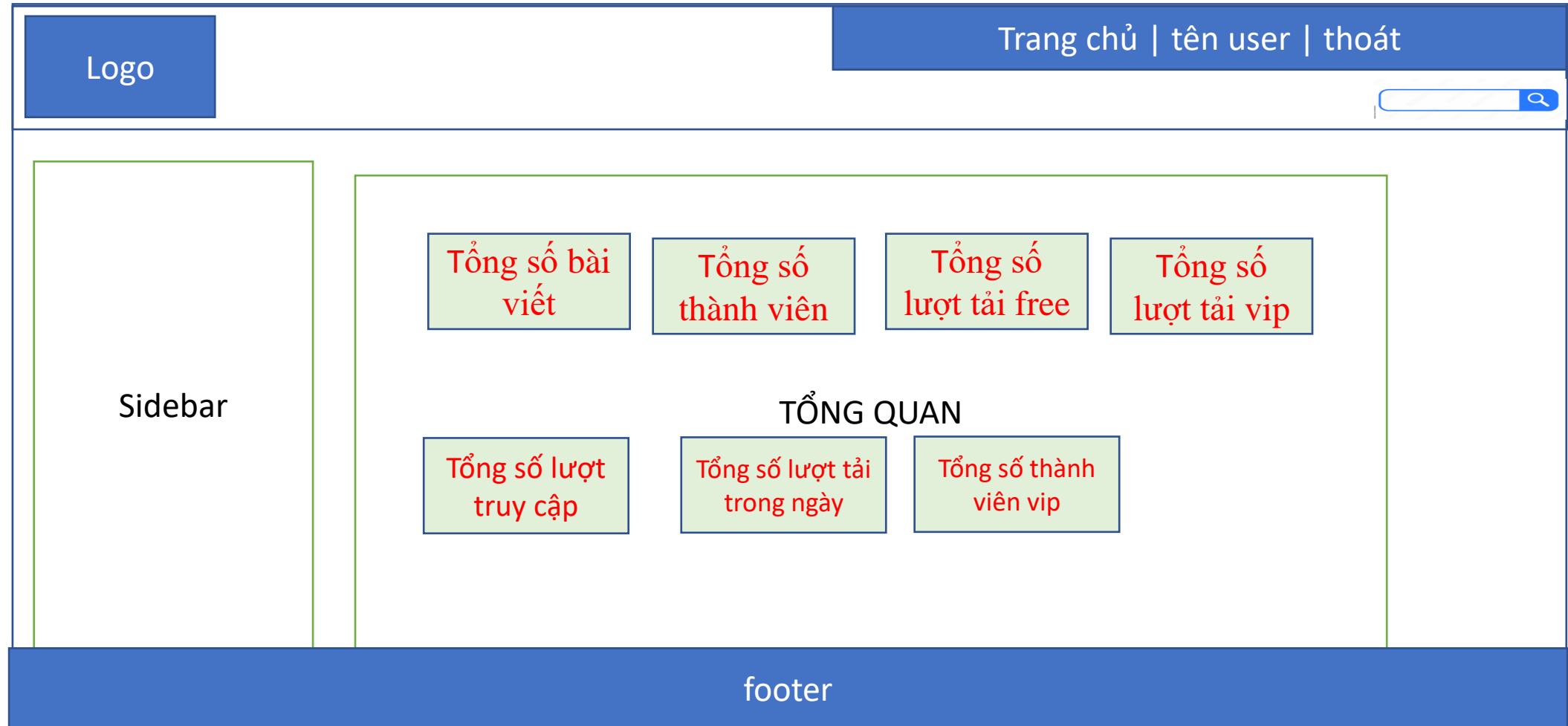
# Thiết kế giao diện Mockup

user



# Thiết kế giao diện Mockup

## Home admin



: tên đăng nhập, tên user, email, số điện thoại, lượt tải, Loại user (free, vip), số lượt đã tải, số lượt tải còn lại, ngày đăng kí, thao tác: Thêm user, sửa user, xóa user, tìm kiếm user, xuất thông tin user ra excel

### Quản lí thành viên

Logo	Trang chủ   tên user   thoát
------	------------------------------

Sidebar

Xuất dữ liệu ra excel

STT	Tên đăng nhập	họ và tên	phone	email	loại user	Lượt tải	còn lại	ngày đăng kí	Thao tác
									<div>Thêm</div> <div>Sửa</div> <div>xóa</div>

Quản lí thành viên

footer

# Thiết kế giao diện Mockup

## Quản lí bài viết

Logo

Trang chủ | tên user | thoát

Sidebar

STT | mã tài liệu | tên tài liệu | lượt xem | Lượt tải | chất độ tải | Lượt tải | ngày tải | Thao tác

								Thêm	Sửa	xóa
--	--	--	--	--	--	--	--	------	-----	-----

Quản lí bài viết

footer



# Thiết kế giao diện Mockup

## Quản lí menu

Logo	Trang chủ   tên user   thoát
------	------------------------------

Sidebar

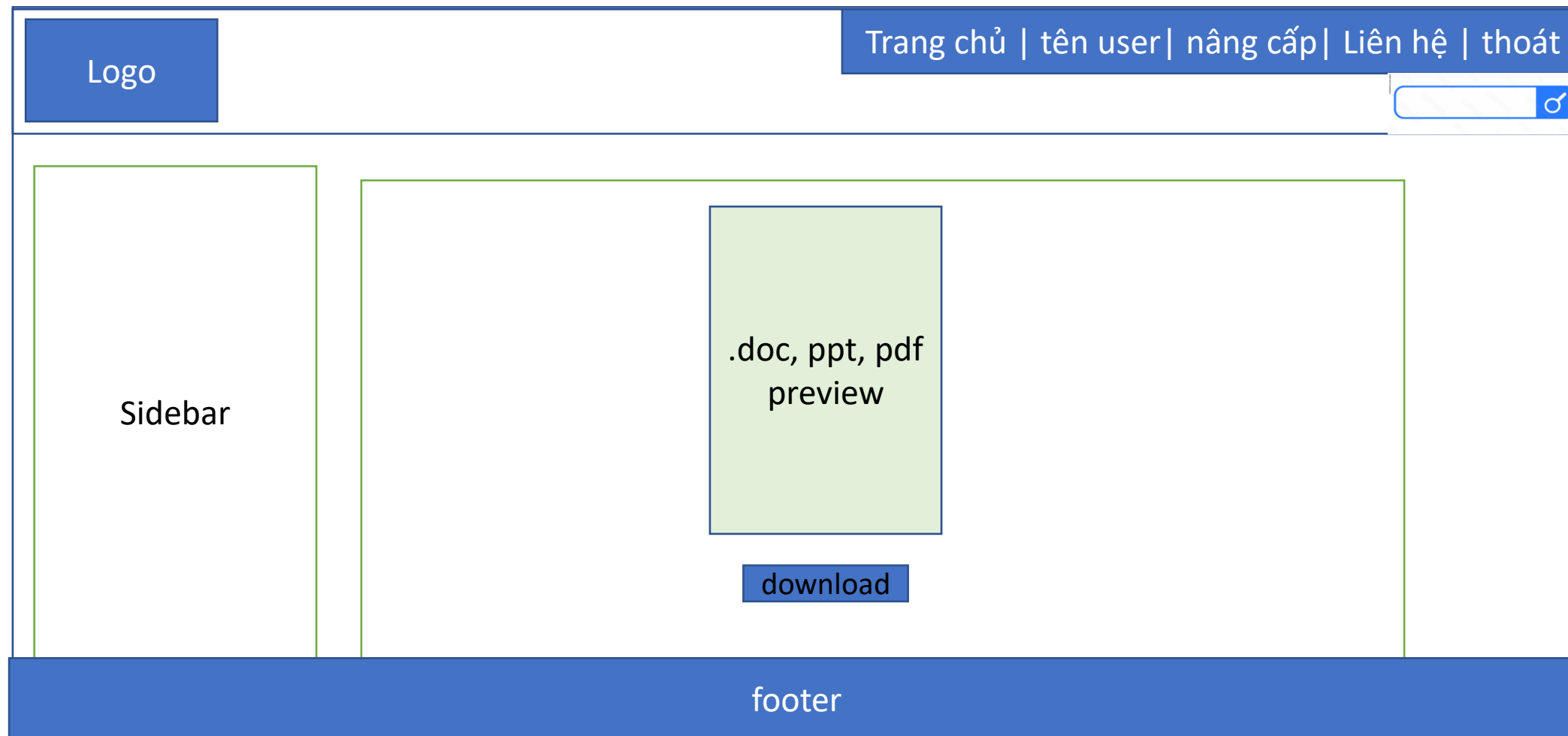
STT   tên menu	Thao tác					
<table><tr><td></td><td></td></tr></table>			<table><tr><td>Thêm</td><td>Sửa</td><td>xóa</td></tr></table>	Thêm	Sửa	xóa
Thêm	Sửa	xóa				

Quản lí menu

footer

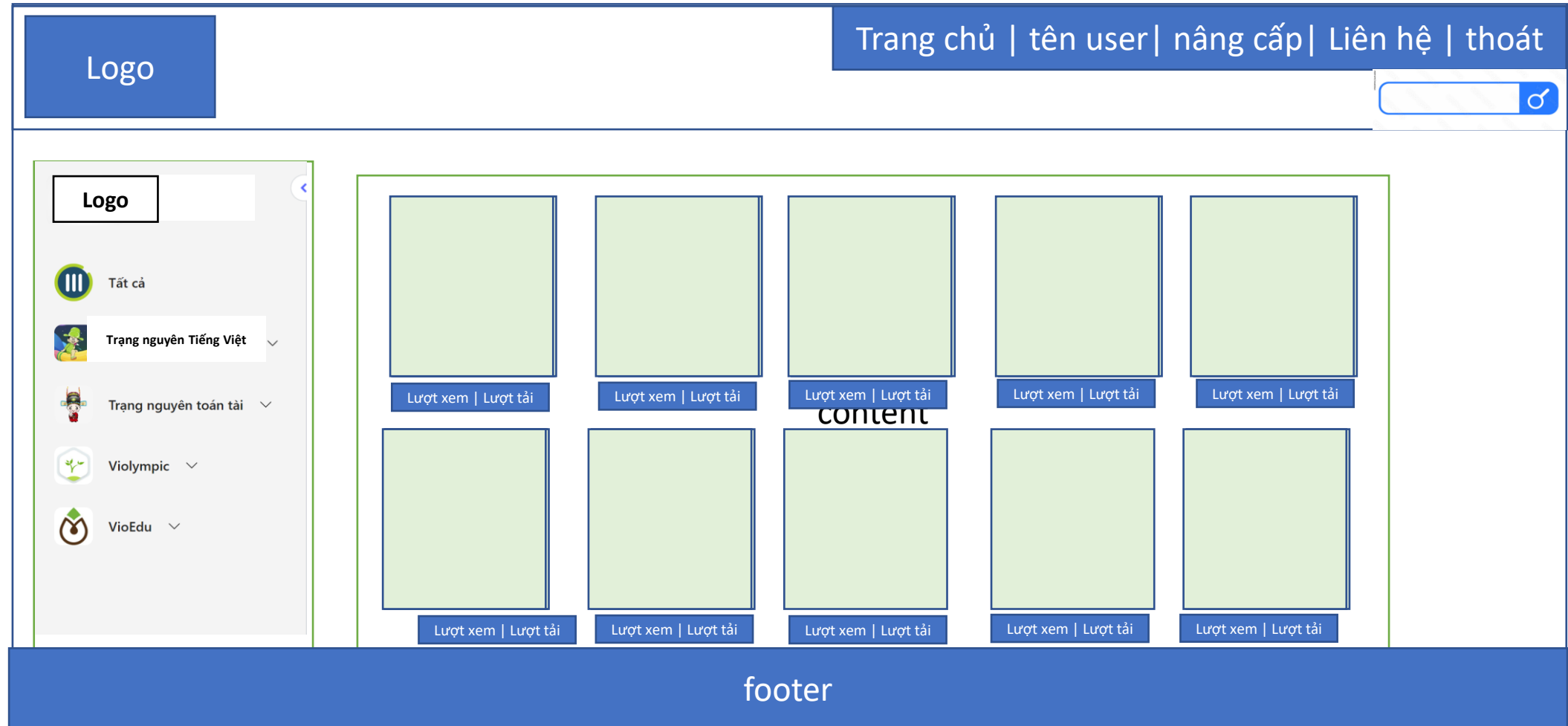
# Thiết kế giao diện Mockup

download



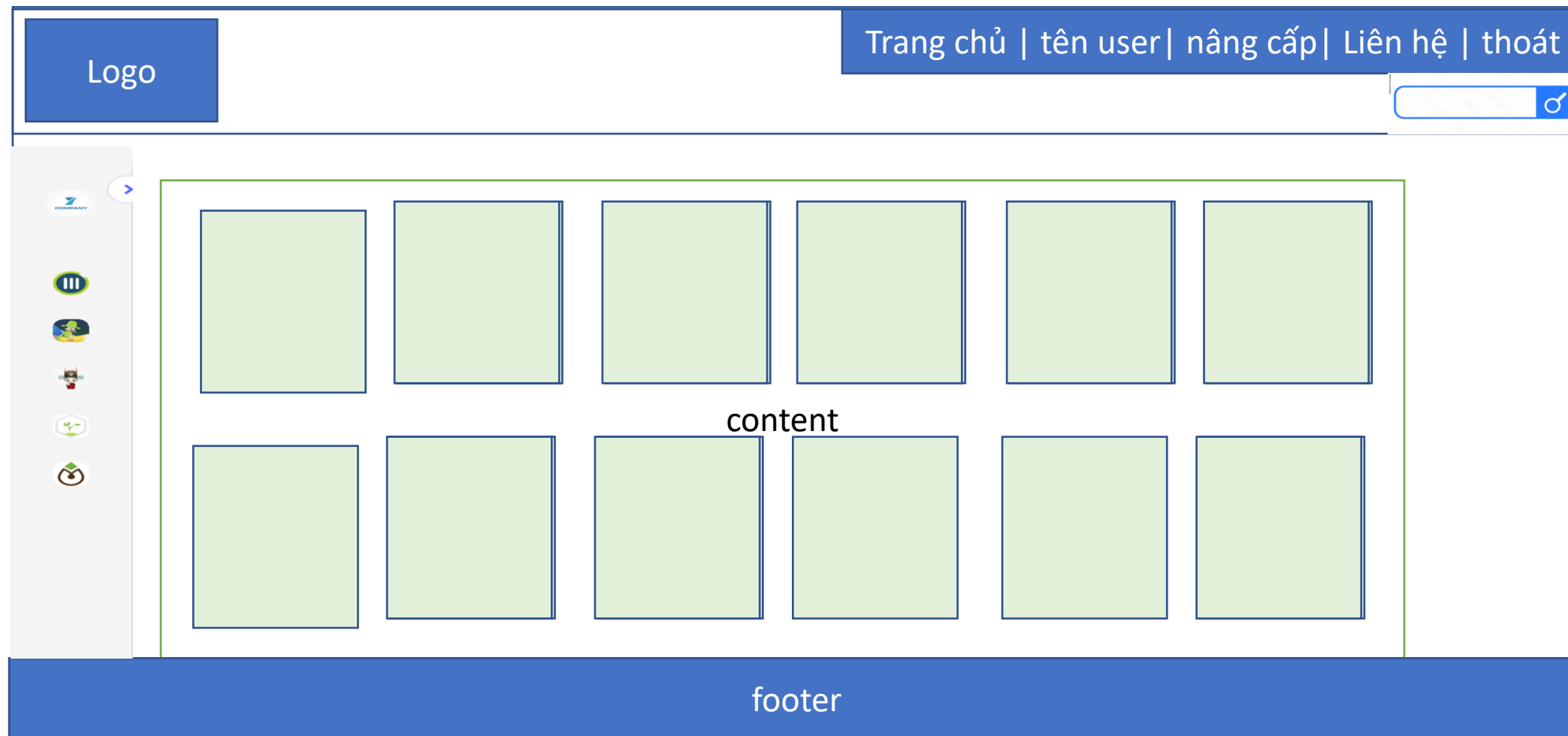
# Thiết kế giao diện Mockup

## Full sidebar



# Thiết kế giao diện Mockup

**Sider khi thu nhỏ**



# Thiết kế giao diện Mockup

## Giao diện phone

