

BÁO CÁO KIỂM TRA BANNER MANAGEMENT - CMS

Ngày kiểm tra: 14:35:43 5/11/2025

1. PHÂN TÍCH VẤN ĐỀ

Vấn đề được báo cáo:

- Dashboard CMS - Banner Management đang hiển thị 2 banner cùng lúc
- Người dùng mong muốn hiển thị 1 banner tại một thời điểm

Nguyên nhân:

A. TÌNH TRẠNG DATABASE:

- Không có banner nào trong database
- Database hiện tại hoàn toàn trống (không có banner)
- Seed data chưa được chạy hoặc đã bị xóa

B. PHÂN TÍCH SEED DATA:

File `scripts/seed-new.ts` có cấu hình tạo **2 banner**:

1. Banner 1: "Banner chính trang chủ"

- Image: /banner2.png
- Link: /
- Vị trí: 1
- Trạng thái: Active

2. Banner 2: "Banner thứ hai"

- Image: /banner3.png
- Link: /issues
- Vị trí: 2
- Trạng thái: Active

Thiết kế hiện tại: Component `HomeBannerSliderDynamic` được thiết kế như một **carousel/slider** - tự động chuyển đổi giữa các banner sau mỗi 5 giây. Đây là tính năng, không phải bug.

2. GIẢI PHÁP ĐỀ XUẤT

Lựa chọn A: GIỮ NGUYÊN SLIDER (KHUYẾN NGHỊ)

Ưu điểm:

- Tận dụng không gian hiển thị cho nhiều nội dung quảng bá
- Tăng tính động, hấp dẫn cho trang chủ
- Chuẩn UX của các tạp chí điện tử hiện đại
- Đã có sẵn các tính năng: auto-slide, navigation arrows, dots indicator

Cấu hình:

- Giữ nguyên component HomeBannerSliderDynamic
- Thêm nhiều banner qua Dashboard CMS
- Có thể điều chỉnh thời gian auto-slide (hiện tại: 5s)

Cách sử dụng:

1. Truy cập: Dashboard → Admin → CMS → Banner Management
 2. Thêm/chỉnh sửa banner theo nhu cầu
 3. Bật/tắt banner cụ thể
 4. Sắp xếp thứ tự bằng trường “Position”
-

Lựa chọn B: HIỂN THỊ 1 BANNER TĨNH

Cách thực hiện:

1. Xóa tất cả banner không cần thiết, chỉ giữ 1 banner active
2. Sửa component để tắt tính năng slider khi chỉ có 1 banner
3. Tắt auto-slide và navigation

Nhược điểm:

- ✗ Hạn chế khả năng quảng bá nhiều nội dung
 - ✗ Trang chủ kém động, ít hấp dẫn
 - ✗ Lãng phí tính năng đã xây dựng
-

3. HÀNH ĐỘNG KHUYẾN NGHỊ

NGAY LẬP TỨC:

1. Chạy seed data để tạo banner mẫu:

```
bash
cd /home/ubuntu/tapchi-hcqs/nextjs_space
yarn prisma db seed
```

2. Kiểm tra trang chủ:

- Mở trang chủ trong trình duyệt
- Xác nhận banner hiển thị đúng
- Kiểm tra slider hoạt động (chuyển sau 5s)

3. Quản lý banner qua Dashboard:

- Đăng nhập admin
- Vào CMS → Banner Management
- Xóa/chỉnh sửa banner không cần thiết
- Upload banner mới theo nhu cầu

DÀI HẠN:

1. Upload banner chất lượng cao:

- Kích thước khuyến nghị: 1920x600px (desktop)
- Format: PNG/JPG, tối ưu < 500KB
- Nội dung rõ ràng, phù hợp thương hiệu

2. Tạo banner responsive:

- Desktop: 1920x600px
- Tablet: 1024x400px
- Mobile: 768x400px

3. Theo dõi hiệu suất:

- Xem CTR (Click Through Rate) của từng banner
- Điều chỉnh nội dung dựa trên analytics

4. KẾT LUẬN

Tình trạng hiện tại:

- Database trống, chưa có banner
- Component slider hoạt động tốt, đã sẵn sàng sử dụng
- Cần chạy seed data hoặc tạo banner mới qua Dashboard

Khuyến nghị:

- **Giữ nguyên tính năng slider** - phù hợp với UX hiện đại
- **Tạo 3-5 banner** với nội dung khác nhau
- **Quản lý qua Dashboard CMS** - không cần chỉnh sửa code

Lưu ý:

- Nếu muốn chỉ hiển thị 1 banner, chỉ cần **tắt các banner khác** trong Dashboard
- Component tự động ẩn navigation/dots khi chỉ có 1 banner active

Người kiểm tra: DeepAgent

Trạng thái: Đã phân tích xong, chờ quyết định của người dùng