**Học Laravel căn bản - [DT007] - Trang web Quản lý Nội dung Tin tức (CMS) [Độ khó 3]**

Đặt vấn đề

Công ty báo chí tin tức THỜI ĐẠI MỚI có nhu cầu cần mở rộng thị trường, tạo thêm nhiều kênh kết nối, đưa sản phẩm đến với khách hàng trong và ngoài nước.

Nhận thấy tình hình công nghệ đang phát triển, công ty muốn thành lập một Trang tin tức điện tử, với các yêu cầu cần có như sau:

Yêu cầu

Thiết kế đầy đủ Backend và Frontend.

Phần Backend

1. Có chức năng Đăng nhập, Đăng xuất
2. Có đầy đủ chức năng để xử lý dữ liệu (Thêm, Sửa, Xóa)
3. Có chức năng quản lý các dữ liệu Đa phương tiện (cho phép upload Hình ảnh, Video, ...)
4. Có chức năng phân quyền tùy theo vai trò (Tổng Biên tập, Quản trị Hệ thống, Nhà báo, Cộng tác viên)
5. Có hệ thống báo cáo (Báo cáo lượt xem theo ngày, tháng; Báo cáo tin tức hot nhất theo ngày, tháng). Hỗ trợ xuất báo cáo ra PDF, Excel
6. Có chức năng Quản lý Phê duyệt bài (Cộng tác viên hoặc Nhà báo viết bài, gởi cho Tổng Biên tập, bài viết nào được phê duyệt mới hiển thị lên trang Tin tức)
7. Có hệ thống Báo cáo, quản lý Bình luận từ người dùng

Phần Frontend

1. Có chức năng Đăng nhập, Đăng xuất
2. Hỗ trợ 2 ngôn ngữ (Tiếng Việt, Tiếng Anh)
3. Có chức năng tìm kiếm tin tức theo nhu cầu của khách hàng
4. Có chức năng Menu phân cấp theo từng Chuyên mục
5. Cho phép người dùng xem tin tức, chia sẻ bài viết thông qua các Trang mạng Xã hội (Facebook, Google+, Twitter, Zalo)

Giao diện

1. Giao diện thân thiện với người dùng
2. Cần thiết kế theo dạng Reponsive, có thể hiển thị tốt trên Desktop và thiết bị Di động