**TÀI LIỆU NEWSVN 1.0**

**Nội dung:** Newsvn là tờ báo điện tử. mục đích đăng tải những thông tin mới về các vấn đề xã hội, giáo dục, thể thao, kinh tế đang diễn ra xung quanh ta đến với các độc giả. Là 1 trong những tờ báo điện tử của Việt Nam. Nên bố cục màu sắc của newsvn mang đậm màu sắc dân tộc. được thiết kế với những nền tảng công nghệ mới nhất cùng với đội ngũ phóng viên chuyên nghiệp sẽ mang đến cho quý độc giả những thông tin mới nhất, nhanh nhất. chắc chắn độc giả sẽ có 1 tờ báo điện tử với những thông tin bổ ích cũng như tốc độ truy cập nhanh nhất, tạo sự thoải mái cho quý độc giả trong những thời gian quý báu mà quý độc giả dành ra để xem tin trên newsvn.

* **Các tính năng chính của newsvn**

1. Module tin tức
2. Module quản lý
3. Module đăng kiểm duyệt bài viết
4. **Module tin tức**

*Là module đăng tải những thông tin được biên soạn trên module đăng kiểm duyệt bài viết*

* **Nội dung đăng tải ở các lĩnh vực với các chủ đề như sau:**

1. **Kinh tế - xã hội**
2. Thế giới
3. Việt Nam

* Là chuyên mục thể hiện các thông tin về các lĩnh vực kinh tế như: chứng khoán, BĐS, các bài viết chủ đề về kinh doanh v.v…
* và các thông tin trong lĩnh vực xã hội như: thời sự trong và ngoài nước, các bài viết về chủ đề xã hội, giáo dục v.v…

1. **Văn hóa:** chuyên mục thể hiện các thông tin, chủ đề về âm nhạc, phim ảnh, showbiz, lễ hội…
2. **Thể thao:** chuyên mục thể hiện các thông tin chuyên đề về thể thao như bóng đá, tennis v.v...
3. **Góc Teen:** là chuyên mục dành cho các bạn trẻ, trang điểm, chuyên mục thể hiện các thông tin, bài viết mang tính chất dành cho lứa tuổi thanh thiếu niên.
4. **Công nghệ - Khoa học:** là chuyên mục về các chủ đề như: CNTT (máy tính), ĐT, Xe, Các sự kiện khoa học, thiên nhiên, môi trường, công nghệ mới v.v…
5. **Du lịch - Ẩm thực:** chuyên mục đăng tải các thông tin về du lịch, ẩm thực trong ngoài nước. các địa chỉ du lịch cũng như các địa điểm vui chơi, giải trí, ăn uống phổ biến (dạng danh sách liệt kê)
6. **Hôn nhân – Gia đình:** chuyên mục thể hiện các thể loại tin như: chuyện gia đình, đời sống hôn nhân, sức khỏe, giới tính v.v…
7. **Tâm sự-tìm bạn:** chuyên mục dành riêng cho bạn đọc, mục đích cho độc giả đăng tải các bài viết của chính họ về các vấn đề tình yêu, hôn nhân, cũng như chia sẻ những cảm xúc trong cuộc sống. ngoài ra còn có mục tìm bạn, cho phép đăng tải những thông tin độc giả nhằm giao lưu kết bạn.
8. **Rao nhanh:** chuyên mục đăng tải các mẩu tin dạng quảng cáo ngắn gọn được phân loại theo category: bđs, xe, đt, thời trang, thông tin tuyển dụng v.v…
9. **Thư giãn:** chuyên mục đăng tải các đoạn video clip hài, các câu truyện vui…

* **Bố cục trang newsvn:**

*Bố cục thiết kế hài hòa. Bao gồm các phần chính + chức năng :*

1. **Banner:**

* Left: logo của newsvn
* Right: được thiết kế để thay đổi theo chủ đề, theo mùa v.v… vd: đại hội đảng, 30-4, tết…
* Bên dưới banner là menu ngang của newsvn (có thể thiết kế cách điệu lên trên top?)
* Trên khu vực banner tìm vị trí đặt textbox tìm kiếm sao cho phù hợp với layout newsvn

1. **Main:**

* Layout 2 phần:left , right
* Left: thể hiện toàn bộ các chủ đề của newsvn. Bao gồm 1portlet hot news (top), 1 portlet small và nhiều portlet chuyên đề

🡪portlet hot news: Top main: phần đầu tiên của cột left sẽ là nơi hiển thị thông tin hot, bao gồm 1 khung thể hiện tin hot (các tin hot khác sẽ được hiển thị khi click vào btn next hay previous), được thể hiện với 1 ảnh lớn, title và mô tả. Tại portlet hot news này, thiết kế danh sách (list dạng text link) các tin mới nhất sao cho cách điệu (các site điện tử truyền thống hiện tại thể hiện danh sách tin mới bên phải tin hot)

🡪portlet chuyên đề: sẽ lần lượt được sắp xếp bên dưới portlet hot news, các chuyên mục trong portlet chuyên đề sẽ được thể hiện bên cạnh với dạng tab. Nội dung porlet chuyên đề sẽ thể hiện: 1 ảnh nhỏ, title, mô tả, 3 tin khác cùng thể lọai.

* Right: dành cho quảng cáo (có thể đưa textbox search vào top porlet quảng cáo ) dạng hình ảnh.

1. **Footer:**

phần cuối trang, hiển thị thông tin chi tiết toà soạn newsvn, liên hệ quảng cáo, góp ý v.v…

* **Yêu cầu chức năng trên newsvn**
* Cho phép bình luận trên 1 số bài viết (khi không được phép 🡪 không cho thấy)
* Cho phép đăng bài trên 1 số mục: tâm sự - tìm bạn v.v…
* Cho phép chia sẻ tin qua 1 số mạng xã hội như facebook, twitter
* Suggestion cho textbox search (suggestion toàn bộ các title trong trang trong vòng 1tuần trở lại)
* **Yêu cầu kỹ thuật:** (phần nào không phát triển được – tốn nhiều nỗ lực sẽ note lại)
* Bố cục ưa nhìn, màu sắc chủ đạo đỏ-xanh (màu cờ vn + màu áo thanh niên vn) #EC5F06 - #9AB0CA (có thể thay đổi sao cho phù hợp hơn, nhưng cố gắng theo màu chủ đạo đỏ-xanh)
* Trang thiết kế hoàn toàn trên thẻ <DIV>
* Thiết kế caching page giúp tăng tốc độ truy cập
* Thiết kế kỹ thuật SEO giúp thăng hạng trên search engine (\*metadata SEO later)
* Kỹ thuật Rewrite URL
* Thiết kế kỹ thuật nén trang giúp giảm kích thước page
* Thiết kế cho việc load ảnh, load video, đưa video từ các nguồn khác (youtube,…)
* Thiết kế có khả năng mở rộng (có thể thêm/bớt các chủ đề), nâng cấp site.
* Tag Cloud (later)
* Gui theo chủ đề (later)

**NOTE:**

RAO NHANH: layout giống rao vặt vnexpress.

Tính năng: mỗi chủ đề rao vặt sẽ có danh sách các tin rao vặt. những tin có phí rao vặt cao nhất (quyết định của owner site) sẽ luôn luôn đứng top, top này sẽ thay đổi theo thời gian quy định và quy định vị trí xếp hạng, với các tin không được xét vào vị trí xếp hạng, sẽ có vị trí xếp hạng là null. Và sẽ được hiển thị bên dưới tin top.

PORTLET: TIN NOI BAT (thể hiện giống volang)

PORLET: CHU DE (1tin chính có hình minh họa, description, bên cạnh thể hiện link text cùng chủ đề.)

3layout chủ đề.

RAO NHANH: Sẽ có layout riêng, thể hiện 2 hàng dọc,

PAGE DETAIL: Sẽ có lay out riêng

TIM BAN: sẽ có layout riêng.

Sẽ có master list quản lý page theo layout

1. **Module ADMIN:**

*Module admin dành cho người quản trị hệ thống và các quyền khác có liên quan, sẽ bao gồm các quyền và tính năng như:*

1. **Quyền Admin (cao nhất – cấp 1):**
   1. Quản lý danh mục – chủ đề

* Thêm, sửa, xóa danh mục – chủ đề site
* Quản lý User (Biên tập viên) thêm, xóa , sửa – active/deactive
* Quản lý SubAdmin (admin cấp 2) thêm, xóa, sửa – active/deactive
* Quản lý tham số hệ thống – master list (nếu có)

1. **Quyền SubAdmin (cấp 2):**
   1. **Quản lý – kiểm duyệt tin tức**

* Thêm – sửa – xóa – tìm kiếm trên danh sách
* Active/Deactive chức năng bình luận trên tin tức này (create / edit)
* Approval tin tức (khi tin tức được approve=true🡪 sẽ cho publish, default=false)

*(\*) khi tin tức được approve, không cho phép sửa, xóa tin. Approve=false tin mới sửa, xóa được*

* 1. **Quản lý tin mới – tin hot (XML)**
* Thêm, xóa tin mới cập nhật khỏi danh sách tin mới cập nhật
* Thêm tin vào danh sách tin hot – tin nổi bật, tin hot nhất sẽ nằm top 1 (trên cùng danh sách), cho phép sắp xếp thứ tự tin trong danh sách tin hot. Cho phép xóa tin khỏi danh sách nổi bật. Nếu danh sách tin hot = null, sẽ tự động lấy bài viết có pageview nhiều nhất làm tin hot.

*(\*)porlet tin tức chủ đề: sắp xếp theo thời điểm duyệt tin, lấy theo top x (x là số record quy đinh trong tham số hệ thống)*

* 1. **Quản lý bình luận**
* Tìm kiếm trên danh sách, xóa bình luận

*(\*) tìm kiếm theo ngày (từ ngày – đến ngày), tìm kiếm theo title tin tức, tìm theo chủ đề*

* 1. **Quản lý Mục tìm bạn**
* Thêm, xóa, sửa Reg\_Acc (dùng chung form end user), active/deactive (từ ngày-đến ngày)
* Tìm kiếm - Xóa bình luận anonymous trên danh sách tìm kiếm theo đk (từ ngày – đến ngày)
  1. **Quản lý porlet Quảng cáo**
* Thêm, xóa, sửa, set độ ưu tiên(\*) quảng cáo trên porlet quảng cáo

*(\*)độ ưu tiên sẽ được tính dựa trên phí quảng cáo theo thứ tự giảm dần. nếu không có quảng cáo nào, hệ thống tự lấy quảng cáo default của site newsvn*

* 1. **Quản lý Rao Nhanh**
* Tìm kiếm – Thêm, xóa, sửa rao vặt (sử dụng form end user – có chỉnh sửa)

*(\*) tìm kiếm theo tên rao vặt, tỉnh thành, loại, từ ngày – đến ngày*

*(\*\*)độ ưu tiên của quảng cáo sẽ tự động sắp xếp theo thứ tự giảm dần dựa trên phí rao vặt,*

1. **Quyền Biên tập viên (BTV)**
   1. **Quyền dành cho biên tập viên, giữ vai trò biên tập tin tức cho newsvn**

* Thêm – sửa – xóa – tìm kiếm trên danh sách (theo owner)
* Active/Deactive chức năng bình luận trên tin tức này (create / edit)

*(\*) khi tin tức được approve, không cho phép sửa, xóa tin. Approve=false tin tức sẽ sửa, xóa được*

1. **Quyền Guest (độc giả)**
   1. **Quyền guest được cấp sau khi đăng ký thành công.**

* Được phép bình luận trên trang tìm bạn,
* Send message cho member tìm bạn khác

*(\*)login tại form tìm bạn)*