## Module đăng tin:

Phân cấp??

Có 4 cấp:

+ cấp thứ 1: **công tác viên** 🡪 lấy tin cho bộ phận soạn tin

+ bộ phận **phóng viên** sẽ nhập tin vào

Rồi chuyện sang **biên tập** rồi chuyển lên **tổng biên tập**🡪 rồi duyệt tin rồi đăng tin lên bên ngoài.

Sau khi trả về thì trả trực tiếp xuống phóng viên.

Những người cùng cấp có quyền được gửi cho nhau

2/

Cấp duyệt tin của người đăng tin là mình soạn rồi mình duyệt lên

Cái thứ 2 là ở dưới gửi lên và ở trên duyệt

3/ Xem trước là người ta làm thì chỉ người ta thấy thôi

Còn khi nào duyệt rồi thì mọi người đều thấy

4/ Nội dung

Mô tả tóm tắt là chức năng cho người dùng nhập vào mô tả

5/ Vấn đề nội dung sẽ được tải lên có thể lên file cơ bản. <nhúng>

6/ Tin liên quan: là do người ta thiết lập, thì người ta chọn những lại tin liên quan, có thể sử dụng công cụ, hoặc là tự chọn

---Có 2 site

Đăng nội bộ 🡪 bắt buộc lúc nào cũng phải có

Đăng internet 🡪

Chọn là chưa đăng ,duyệt là mới đăng lên.

Xóa tin thì của mình thì mình vẫn có quyền được xóa, còn những cái không phải của mình thì không được xóa.

Những chức năng đã xóa sẽ chuyển dữ liệu sang table khác < không thay đổi status > để cho nó nhẹ đi như cái thùng gác của windows.

Lưu tạm

Vấn đề 🡪 hệ thống hiện tại chưa có hạ tin, thì sẽ đưa solution hạ xuống ( có thể thêm roles hạ xuống hay không? ). Đề xuất với khách hàng.

Hiện tại là có 1 tổng biên tập, thì sau này sẽ có nhiều tổng biên tập.

Tìm kiếm:

Sẽ có danh sách bài viết chờ duyệt, gửi đi, trả duyệt, trả về..

Gửi đích danh

Quan điểm dựa trên cái cũ, 🡪 cứ định nghĩa theo nhóm, 🡪 skins cho web

Ý kiến về tin:

+ web va` android <mobile và tablet>

Phân quyền:

Đồng cấp thì được chuyển tin cho nhau, và chuyển được cho cấp trên.

Phân quyền cho nhóm và user vừa group vừa user.

Soạn tin thì ai cũng soạn được, cấp nào cũng soạn được, cộng tác viên không cho soạn không tác động đến pm, nhưng duyệt tin thì chỉ có tổng biên tập duyệt, cá nhân có group có. Và người tổng biên tập có quyền được ủy quyền. ( vd như tổng biên tập chỉ làm 1 tháng, ) cấp trên đc quyền chuyển lên và chuyển ngang và chuyển xuống cấp.

Cấp dười là đc chuyển ngang và chuyển lên.

Được quyền gửi cho ai đó soạn tin tiếp, phân rõ trách nhiệm, chuyền đi chuyển về thì được.. 🡪 Tính đối chiếu giữa việc chuyển qua chuyển lại,

Trả về phải có comment trong đó -> cái gì sai, lưu lại ..

Ngang cấp cũng cho comment.

Về vấn đề quality 🡪 nhóm đề xuất

Trong vấn đề tạo tin 🡪 thì gôm có những file dữ liệu, file âm thanh, file video, file ppt, … hình ảnh chất lượng cao !!! -🡪 Quality – tìm giải pháp xem xét performance..

Xem trước bản tin: preview trước nó đẹp hay xấu.

Xem tin: View có thể xem màn hình danh sách tin, tin đã xem, tin đã chuyển, tin chưa chuyển, tin đang soạn, đã gửi cho ai….

Tạo tin: quality 🡪 phải dễ dàng <giống như word>, khi nhấn vào hiển thị trong 2s, lưu tạm trong 3s

Sửa tin: là quy định sửa những tin nào là mình đang giữ.

Xóa tin: tin chưa gửi thì có quyền xóa, tin đã duyệt thì không cho xóa,

Hạ tin: thì chỉ có người tổng biên tập hay tổng biên tập có quyền ủy quyền cho ai đó thì có quyền. Lúc hạ là hạ hết internet và intranet..

Duyệt tin: duyệt tin là internet và intranet.

Sắp xếp tin: những tin nào duyệt thì đc đưa lên đầu tiên,….. sắp xếp vị trí, người ta có quyền sắp xếp tin theo ý người dùng, và có **gán nhãn** ( new hay hot gì đó và hình đại diện có hay không, ..) cho tin nóng đi kèm.

Tìm kiếm tin:

Ngoài ra phải lưu vào tin lưu, lưu đc và load ra đc 🡪 thì phải đc reload lại ( quality).

Tin là có duyệt và tin không duyệt, có tin mà không cần duyệt mà vẫn hiện online. ( có những loại tin không qua cấp duyệt).

Ví trí nó ảnh hưởng phần danh mục <tin và danh mục nó chung vs nhau>

Phân loại bản tin 🡪 bổ cục như cây

Liên quan đến đường link của 1 trang

Mỗi danh mục như zậy thì nó hiển thị cho 1 nhóm tin

Vd từ cha sang con sang cháu

Tin chung, tin liên quan, tin đã đưa.. mỗi cái nó sẽ khác nhau.

Vd:

Danh mục 1

Danh mục 11

Danh mục 12

Danh muc 2

Danh mục 21

Danh mục 22

Khi click vào nó sẽ ra 1 trang khác nó có danh mục liên quan trên đó.

<sẽ có tin chung> và <tin con>

Khi thiết kế thì thiết kế theo thứ tự cha con, và người dùng có quyền thay đổi vị trí trên danh mục đó.

Danh mục sẽ hiển thị trên trang web

Loại người là phóng viên nên có 1 vai trò cụ thể

Người tạo sẽ là 1 người cụ thể, không trùng tên không được.

Thuộc tính sẽ nhảy ra trang khác, trang chung

Lúc mà duyệt tin thì nó sẽ đưa vào cây.

Người ta duyệt tin nếu chưa có danh mục và gọi điện cho người tạo danh mục

Hiện tại thì danh mục cũng phân loại intranet hay internet.

Hiện tại thì có 2 cs dữ liệu 2 nơi (internet và intranet),

Về cái quality 🡪 tool này độc lập hoàn toàn với hệ thống chính. Làm sao đáp ứng được với hệ thống hiển thị trên internet, những components độc lập phân tán hay local nó lại.

Không có cái nào chỉ có 1 tin thì nó hiển thị ra chi tiết

Danh mục thì nó có security 🡪 đăng nhập vào thì mới thấy nội dung, có loại doanh mục thì mới xem được.

Danh mục mà có con thì nó hiện thị 1 tin chung cho cã cây vd khi click vào cây 2 thì tin chung con cho cả cây, còn những cây không tin chug thì nó hiện ra danh sách.

1 danh mục có nhiều tin thì nó có quy định 1 tin chung, có cây có cha và con,

Quality: usibility (modi,…) security.

Hỏi đáp:

Khi bắt đầu hỏi đáp thì người ta xem những câu hỏi có chưa?? Khi người ta **tìm** không ra thì gửi vê trường …

Người ta hỏi sẽ lưu vào **từ điển câu hỏi**, nhưng mà câu hỏi nào cũng đc đưa ra thì phải có đưa ra tiêu chí 🡪 người ta duyệt xem đc hay không, công cụ -🡪 **soạn câu hỏi** và hiển thị.

**Trả lời** bằng email cho người đó hay là nếu câu hỏi chung thì up lên website

Người dùng có thể tìm hoặc gửi cho người hỏi.

Câu hỏi nào đc duyệt rồi thì vào sẽ đưa vào bộ từ điển 🡪 đưa lên website

Website trên tất cả các thiết bị trên android cỡ ipad mini ( 6 or 7 inch). Lọc lựa hiển thị lên.

**Lưu vết** lại ai trả lời cái đó. **<Thế bộ phận trả lời câu hỏi gồm những ai, khi mà trả lời có cung cấp tên hay gì hk?? >**

Sẽ hỏi về khách hàng sau.

**Search** hỏi đáp sử dụng **luxen** <tìm kiếm nhanh trong 2s gần đúng 80%, những cái truy vấn 1 hay 2s> – technical constraint.

Hỗ trợ Ie7, những cái khác thì trừ xuống 1 phiên bản.

**Truy cập** ích nhất là **1.000** ngàn thành viên

Quality Attribute

**Thuộc tính thay đổi** 🡪 thiết kế cho **cái iOS thì mất bao nhiêu thời gian**, con người

**Modifie** cho cái app 🡪 nó có thay đổi gì hay không?

**Soạn tin thì qua app thì mất bao nhiêu thời gian bao nhiêu người**

**Bảo mặt** thì không bị hack, đánh cắp tài khoản <SQL injection> phải được mã hóa.

**Đáp ứng 24/7**

Lỗi thì phải **thông báo rõ ràng,**

**Scalbility** 🡪 dễ cấu hình cho tập trung và phân tán… chạy đc trên tenalon(tập trung) cà phân tán.

Dữ liệu hiển thị ít nhất 2s

Xác định entities 🡪 usecase

Eclipse

Spring 3

Tomcat

Mysql

Navicap 🡪 xem giao diện sql

Maven 2 🡪 plug in eclipse.

Vai trò cho danh mục?

Phân quyền vai trò trong hệ thống?

Về thay đổi giao diện trong danh mục -> thì 1 người hay nhiều người ?? Vấn đề là xác định roles để chịu trách nhiệm trong phần tạo danh mục.

Ý kiến : xin cái giao diện về danh mục