Requirment

    Trường có một quản lý đảm bảo chất lượng để giám sát quá trình này.

**QA** đẳng cấp ( MANAGER)

1. có thể thêm các danh mục bổ sung bất cứ lúc nào và có thể xóa danh mục, nhưng chỉ khi chúng chưa được sử dụng.
2. Khi một ý tưởng được gửi, hệ thống gửi email thông báo tới QA của Quản trị viên.
3. có khả năng tải xuống tất cả dữ liệu sau ngày đóng cuối cùng trong tệp CSV để chuyển ra khỏi hệ thống. Bất kỳ tài liệu nào được tải lên cần phải được tải xuống trong tệp ZIP**.**

**QA** cùi bắp (coordinator)

* Tất cả các Phòng ban đều có một điều phối viên QA chịu trách nhiệm quản lý quy trình cho Bộ phận của họ và khuyến khích nhân viên đóng góp.
* **Phải xem được ý tưởng của staff**
* **Có thể nhận xét và gửi cho staff**

**Staff**

1. Tất cả có thể gửi một hoặc nhiều ý tưởng.
2. Phải đồng ý với Các Điều khoản và Điều kiện trước khi họ có thể nộp.( dấu stick đồng ý )
3. Có thể tùy chọn tải lên tài liệu để hỗ trợ ý tưởng của họ.
4. Có thể xem tất cả các ý tưởng được gửi và có thể bình luận về bất kỳ ý tưởng nào. Có thể Like và Dislike , nhưng chỉ một lần cho bất kỳ ý tưởng nào.
5. Ý tưởng và nhận xét có thể được đăng ẩn danh, mặc dù chi tiết của tác giả sẽ được lưu trữ trong cơ sở dữ liệu để bất kỳ ý tưởng không phù hợp nào cũng có thể được điều tra.
6. Tất cả các ý tưởng mới đều bị vô hiệu hóa sau ngày đóng cửa cho những ý tưởng mới ( tạo deadline ) , nhưng các ý kiến có thể tiếp tục được thực hiện cho đến ngày đóng cửa cuối cùng.( Vẫn có thể comment)
7. Tác giả của một ý tưởng nhận được thông báo email tự động bất cứ khi nào nhận xét được gửi đến bất kỳ ý tưởng nào của họ.( gửi thông báo tới người đăng )

**Page Home**

1. Danh sách các ý tưởng phổ biến nhất (+1 cho Thumbs Up, -1 cho Thumbs Down), Ý tưởng được xem nhiều nhất, Ý tưởng mới nhất và Nhận xét mới nhất phải được cung cấp cho tất cả người dùng.
2. Danh sách các ý tưởng cần được phân tích (5 mỗi trang)
3. Một quản trị viên ( thằng trùm ) là cần thiết để duy trì bất kỳ dữ liệu hệ thống, ví dụ như ngày đóng cửa cho mỗi năm học, chi tiết nhân viên.
4. Phân tích thống kê (ví dụ: số lượng ý tưởng cho mỗi QTV) cần phải có sẵn.
5. **Giao diện phải phù hợp với tất cả các thiết bị (ví dụ như điện thoại di động, máy tính bảng, máy tính để bàn).**