**Project Proposal - Social Listening phân loại văn bản chủ đề bão lũ**

Theo mô hình 5W1H: Mọi người tự đặt ra các câu hỏi WHAT? WHEN? WHY? WHERE? WHO? HOW?, càng nhiều càng tốt. Sau đó tự trả lời, câu nào không trả lời được thì hỏi anh trên workplace.

1. **Who?**

* *Nhóm có những ai?*
* Nguyễn Văn Huy ( Trưởng nhóm )
* Vũ Trung Kiên
* Nguyễn Đình Nguyên
* Chu Việt Long
* *Chúng ta sẽ xây dựng SL cho ai, nhà tài trợ, hay khách hàng?*
* Giai đoạn xây dựng, phát triển: nhóm, Công Ty
* Giai đoạn hoàn thiện: nhóm, Công Ty, các tổ chức Xã Hội có mục đích vì cộng đồng
* *Những đối tượng nào chúng ta muốn họ tham gia sử dụng SL?*
* Trước hết, nhóm muốn hoàn thiện sản phẩm. Vì vậy càng có nhiều đối tượng, lĩnh vực sử dụng và đưa ra nhận xét đã là thành công đầu tiên.
* Sau đó phụ thuộc vào sự nhất trí, đồng lòng của các thành viên; cũng như tính khả quan của sản phẩm, nhóm sẽ cố gắng thương mại hóa sản phẩm. Đích đến cuối cùng vẫn là tạo ra sản phẩm thiết thực cho xã hội.

1. **What?**

* *Thông tin liên lạc của từng thành viên là gì?*
  1. Nguyễn Văn Huy
     + Facebook: [Nguyễn Huy](https://www.facebook.com/oke.conde.1)
     + Email: nguyenvanhuy\_t62@hus.edu.vn
  2. Vũ Trung Kiên
     + Facebook: [Vũ Trung Kiên](https://www.facebook.com/kien.vu.35762)
     + Email : vutrungkien\_t62@hus.edu.vn
  3. Nguyễn Đình Nguyên
     + Facebook: [Nguyên](https://www.facebook.com/Nix1E)
     + Email: nguyendinhnguyen\_t62@hus.edu.vn
  4. Chu Việt Long
     + Facebook: [Long Chu](https://www.facebook.com/loongchu99)
     + Email: chuvietlong\_t62@hus.edu.vn
  + *Mục đích chính của SL là gì?*
* Thu thập dữ liệu văn bản: các bài báo từ các trang báo mạng, (dữ liệu được công ty cung cấp)
  + *Mục tiêu ngắn hạn của dự án là gì?*
* Hoàn thiện module quét dữ liệu, phân loại dữ liệu
  + *Mục tiêu dài hạn của dự án là gì?*
* Hoàn thiện thành một app hoặc trang web
  + *Mọi người có thể tiếp cận với SL qua những hình thức nào?*
* Trang web, ứng dụng
  + *Chúng ta sẽ lấy những thông tin gì của người dùng?*
* Một số thông tin liên hệ cơ bản nếu người dùng quan tâm đến sản phẩm
  + *Các cuộc hội thoại của SL với người dùng sẽ gồm những nội dung gì?*
* Muốn thu thập loại thông tin gì, ở đâu?
* Xem biểu đồ thống kê các tiêu chí nào?
* Có góp ý gì về sản phẩm

1. **When?**

* Tất cả thành viên sẽ tham gia ít nhất cho đến khi hoàn thiện được module như đã nói. Còn sau đó sẽ tùy thuộc vào việc phát triển tiếp dự án có thuận lợi hay không.
* Dự kiến sẽ hoàn thiện module cuối tháng 12/2020.

...

1. **Why?**

* Bản tóm tắt này giúp chúng ta xác định mục tiêu, đối tượng sử dụng để từ đó tiến hành xây dựng sản phẩm.
  + Lựa chọn chủ đề bão lũ vì có tính ứng dụng cao ở thời điểm hiện tại
  + Sử dụng nền tảng trực tuyến giúp sản phẩm được sử dụng một cách đơn giản, dễ dàng, nhanh chóng đáp ứng được yêu cầu người dùng.  
    ...

1. **Where?**

* Hiện tại, nhóm mới chỉ xác định áp dụng sản phẩm cho các trang báo để thu thập dữ liệu, hoặc nguồn dữ liệu được công ty hỗ trợ.  
  ...

1. **How?**

* *Làm thế nào để cùng làm việc online?*
* Thông qua nhóm chat.
* Thông qua WP.
* Thông qua github.
* *Chúng ta sẽ đánh giá hiệu quả của dự án như thế nào?*
* Có đáp ứng được bài toán thực tế nào không
* Mức độ hoàn thiện
* Độ chính xác
* Thời gian

…