# Gặp khách hàng lần 7 – 15/01/2014

Vẽ hình chưa thống nhất XML

Chưa cập nhật lại hình tổng quát của hỏi đáp.

**Công cụ soạn tin**

Phạm vi công cụ soạn tin không đúng, nếu có những thành phần khác, vẽ cái system kết nối vào.

Quản trị người dùng, nó có liên quan gì đến công cụ soạn tin hay không?

Process danh mục có liên quan đến soạn tin,

Cái web service thì ai giữ, nằm trong hay nằm ngoài.

Interface : vd: từ tìm kiếm gửi qua soạn thảo bản tin thì nó có interface gì, .. mỗi thành phần tương tác vs nhau đều có interface (tùy cái) 🡪 nó tổng quát hơn.

Cái interface, thì mình làm rõ một số như vd như truyền đồng bộ hay bất đồng bộ ( làm rõ ra), hay chỉ là cứ truyền..

* Khi mà thiết kế thì mình làm rõ 3 cái

1/ Technical

2/ Quality attribute

3/ Functional

* Thiết kế kiến trúc là thiết kế cho thuộc tính chất lượng.

Tách ra 3 bộ tài liệu

1/ Công cụ soạn tin

2/ Công cụ hiển thị bộ từ điển

3/ Công cụ quản trị bộ từ điển

* Tạo ngử cảnh cho hệ thống

<Vd: nếu chưa đặt performance thì phân rã cái process ra tiếp, thành những cái nhỏ hơn, thành những cái process con 🡪 thread độc lập.

Độc lập và phân tán: cho 1 cái file cấu hình khi mình deloy cấu hình thì mình deloy, khi mình phân tán thì deloy 🡪 usability dễ dàng cấu hình cho tập trung/ phân tán.

**Công cụ quản trị bộ từ điển nằm trong nội bộ và sử dụng database intranet**

**Công cụ hiển thị bộ từ điển nằm ngoài internet và sử dụng database internet.**

**< cập nhật lại cái use case description >**