**Thay đổi trong tài liệu - \***

Gặp khách hàng lần 9 – review lại tài liệu architecture design document

Module quản trị người dùng - Module là nó nằm ở phần module, mình thể hiện ở dynamic ( nó không phải là sub-system).

**\*** Tương tác giữa con người khác với tương tác giữa công cụ với công cụ ( nó có thế là request,data flow..)

**\*** Mỗi cái công cụ hiển thị, quản trị thì đều có 1 file index, nó có giao diện (interface) làm cái gì? Thì như thế nào, phải thể hiện rõ.

**\*** Công cụ hiển thị bộ từ điển và quản trị bộ từ điển tương tác qua interface nào?

🡪 giữa công cụ quản trị bộ từ điển và hiển thị bộ từ điển phải có 2 node (tương tác gửi câu hỏi qua lại), và file index cũng phải có interface khác ( gửi index). Mỗi cái giao diện đều có ý nghĩa riêng. Để từ những ràng buộc interface trên dynamic, thì sẽ xuống module sẽ xây dựng interface của nó (static).

**\*** Xem lại cái spring có hỗ trợ SOAP call không?

\* Khi người ta thay đổi server, người ta muốn để 2 công cụ trên đó thì người ta cấu hình ntn trên đó, để đâu thì nó cũng gọi được, hạ code bên trong thì khi chuyển server thì không được. File config là gồm nhiều file khi mà cấu hình tập trung thì sẽ đọc từ nơi chứa file config để đọc và chạy tập trung.

-- cái file index không cần thể hiện lên – chỉ thể hiện lên interface. Vd: đẩy lên công cụ hiển thị bằng ftp, file txt ( cho lucexen) . !! thêm 1 process xử lý file index ( và có interface của nó ).

\* 2 ứng dụng tương tác gửi dữ liệu qua lại thông qua cái chi?

\* xem lại cái interface của tìm kiếm ( process nào dùng )

\* interface cho hình 4.2.1.3 – xử lý hiển thị android và Android app hiển thị.

\* nếu tách biệt phần services ra thì phải đủ các thuộc tính chất lượng ( tìm kiếm ). – nghiên cứu xem sử dụng thuật toán lucexen search của công cụ quản trị bộ từ điển.

**\*** Coi lại công cụ quản trị bộ từ điển - giải thích lại cho rõ, xem lại web services trên công cụ quản trị bộ từ điển

Static

Trong gui nó phải tương tác qua những thằng khác < xem lại > trang jsp, class..?

Controller?