# Customer 8 – 21/01

## Level 1

Cập nhật lại connector

2 database internet, intranet thì sẽ phải **đồng bộ dường như đồng thời.**

Công cụ quản trị khi sử dụng đường truyền ftp đẩy file index ra ngoài, thì bên ngoài sẽ xóa sạch những cái còn lưu trữ. ( **1 cái là đẩy FTP, 1 cái là SOAP call**).

Công cụ hiển thị không dùng ftp để đọc lên, <đc đẩy thắng lên>.

Config 🡪 xml | index 🡪 text !!**PHẢI XÂY DỰNG 2 interfaces**

* Khi câu hỏi mới được gửi từ công cụ hiển thị bộ từ điển sẽ gửi sang công cụ quản trị bộ từ điển, sau đó sẽ lưu xuông database intranet ( gồm những câu hỏi tạm, chưa hợp lệ, bộ từ điển..) sau đó nó sẽ xử lý câu hỏi chưa trả lời thì sẽ gửi mail cho người dùng. Những câu hỏi nào đã hợp lệ ( bộ từ điển) thì sẽ gửi sang công cụ hiển thị bộ từ điển, và cập nhật database internet và file index.( hỗ trợ cho chức năng tìm kiếm).

**Remote con** giữa 2 công cụ hiển thị, quản trị ( là phải qua giao thức mạng ). File config là để xa nó hiểu là xa thì nó hiễu vẫn chạy đc, nhưng khi cài trên 1 máy thì nó biết được và cấu hình sao chạy được.

Process thì đôi khi nó xử lý tuần tự, thread thì nó độc lập.

**Threadesafe**

**Interface**

Tập trung vào elements name, perspective, sematic, provide, requires, precondition, postcondition.

Có 2 loại interface <từ ngoài vào A, A sang B> hoặc là thẳng vào B lun.

Vd: sematic : như xử lý dữ liệu cho phép <provide - và> ..

**Provide**: cung cấp 1 interface để cho thằng xử lý gọi đến thông báo dữ liệu mới

Cung cấp 1 interface để độc internet lên

Cung cấp 1 interface để đọc file lên

Cung cấp 1 interface để android gọi tới

**Requires**:

Yêu cầu từ điển dữ liệu 1 dịch vụ để cung cấp gửi câu hỏi.. bằng định dạng gì lun

**Pre-condition** là tổng hợp những cái trên: như là những cái chuỗi không đc null, empty chẳng hạn, cái file index thì phải ntn? Những đk cần để khởi động interface

**Post-condition:** là nó cho ra những cái gì