Top level C&C views

## Primary Presentation



Element Catalog

|  |  |
| --- | --- |
| Items | Responsibilities |
|  | Trình duyệt web, người sử dụng sử dụng trình duyệt web để truy cập vào công cụ quản trị bộ từ điển / công cụ hiển thị bộ từ điển. |
|  | Ứng dụng quản trị bộ từ điển / hiển thị bộ từ điển được cài đặt trên thiết bị của người sử dụng. |
|  | Công cụ quản trị bộ từ điển được cài đặt trên Web server trong mạng nội bộ. |
|  | Công cụ hiển thị bộ từ điển được cài đặt trên Web server đặt bên ngoài internet. |
|  | File index được tạo ra bởi công cụ quản trị bộ từ điển và được sử dụng bởi công cụ hiển thị bộ từ điển. |
|  | Công cụ quản trị bộ từ điển được cài đặt trên thiết bị android của người dùng |
|  | Công cụ hiển thị bộ từ điển được cài đặt trên thiết bị android của người dùng |
|  | Cở sở dữ liệu đặt ngoài internet, được tương tác bởi công cụ quản trị bộ từ điển và công cụ hiển thị bộ từ điển. |
|  | Khung chứa, thể hiện những thành phần liên quan được đặt bên trong một khung chứa. |
|  | Web services, được cài đặt và cấu hình trên Web server, hỗ trợ cho thiết bị android tương tác vào đế lấy dữ liệu. |

## Rationale

* Với mô hình này, dung lượng thông tin trên đường truyền được giảm đi đáng kể, đường truyền tốc độ thấp có thể sử dụng được vì:
  + Từ phía Server, không phải toàn bộ dữ liệu được gửi đi trên đường truyền mà chỉ là một số thành phần của chúng sau khi đã được xử lý qua các lọc thông tin phía Server.
* Tăng hiệu suất hoạt động của hệ thống.