



Proyecto TOUCAN



Resumen Videoconf del proyecto TOUCAN

Versión 1.0



Historia

Versión	Fecha	Comentarios	Autor/es
1.0	15/07/14	Redacción	José Ramón Rodón



Índice de contenido

1 Introducción.....	3
2 Asistentes.....	3
3 Estado de TOUCAN.....	4
4 Keywords	4
5 Conexión TOUCAN - Datos observacionales.....	4
6 Modelos portugueses de CESAM.....	4
7 Convocatoria fundación BBVA.....	5
8 Implementación en los distintos centros.....	5
9 Modelos.....	5
10 Proximos objetivos.....	5
11 Próxima reunión.....	6
12 Otros.....	6
13 Acciones.....	6
13.1 JCS	6

1 Introducción

Este documento presenta el resumen de la reunión para la descripción del estado de la herramienta TOUCAN.

2 Asistentes

- CR: Carlos Rodrigo
- JCS: Juan Carlos Suárez
- JRR: José Ramón Rodón



3 Estado de TOUCAN

Carlos expone situación actual: Analizando cuestiones física de los keywords. Al lado de cada keyword hay una descripción. (en francés). Hay que traducirlo al inglés. (propone a JC).

CR propone hacer una fase prueba sin generador de modelos. Así CR libera carga de trabajo.

4 Keywords

Carlos duda de la clasificación física. Duda de que los keywords definidos sea un estándar para el futuro.

JC dice que las keywords se han clasificado por categorías y han sido organizados por su física o su código (por ahora sólo CESAM). Reconoce que es costoso pero una vez definido no hay que modificarlo más. Suple la falta de homogeneidad de VO. Puede para servimos para proponer un modelo estándar. Propone empezar por lo más simple basándonos en CESAM, GRACO y FILOU

CR comenta que hay parámetros que no son necesarios en cada tipo de modelos. Se necesita un sistema inteligente (una lógica) para cada uno de los modelos.

JC responde que no es crítico mientras que haya descriptores con keywords.

5 Conexión TOUCAN – Datos observacionales

JC comenta que que podría ser interesante lo de conectar TOUCAN con el mundo VO para recoger los datos observacionales e insertarlos como datos para la búsqueda.

Ejemplo: yo pongo "HD17496" y TOUCAN se conecta a otras aplicaciones VO (archivos, bases de datos, etc) y busca una serie de información, se la presenta al usuario y éste elige con cuál se queda y lo incorpora a TOUCAN para hacer luego queries.

CR comenta que todos los temas que propuso JCH me parecían interesantes. La cuestión es que para cualquiera de los dos primeros CR tiene que hacer más trabajo antes (aparte de que no se podían hacer en la escuela en un ratito).

6 Modelos portugueses de CESAM

JC pasó un enlace a modelos de los portugueses (CESAM). Podríamos ver qué nos hace falta para hacer la primera prueba de acceso de un nodo externo a Toucan central.

CR responde que en cuanto a los modelos de los portugueses sí, los miró. Y no les veo mayor misterio. De hecho mi plan es hacer esto, a la vez, para los modelos antiguos que tenemos y para los de los portugueses. Y montar de inicio dos (o tres si se incluye filou) nodos "periféricos" en el cab. Y el central en el cab también. A ver si todo funciona. Luego lo distribuimos de verdad.

Mi idea es ponerme con esto ya ("ya" es la semana que viene) para tenerlo hecho este mes.



Cuando esté hecho eso hay que implementar o reimplementar los distintos procesos:

- (1) como se meten en la base de datos periférica los modelos que se vayan calculando.
- (2) como el nodo central se actualiza a partir del periférico con la información de los modelos nuevos.
- (3) como resuelve el nodo central las consultas
- (4) que consultas le tiene que pedir al nodo periférico

El paso (1) es uno de los casos que le proponías a JCH.. Y de hecho es una de las cosas que se supone que no tengo que desarrollar yo, sino que el dueño de cada colección de modelos es la persona adecuada para desarrollar la interfaz entre su modelo y Toucan (una vez que yo le haya dado los requisitos correspondientes). Así que aquí cabe perfectamente que lo haga otra persona. Aunque yo tengo que hacer una versión mínima (modificando la que ya tengo de vota) para crear la versión cero del asunto. Pero esa versión mínima podría servirle a otra persona para hacer lo mismo pero mejor.

7 Convocatoria fundación BBVA

JC señala que salió una convocatoria de la fundación BBVA que da hasta 40,000 euros y podríamos intentar hacer un proyecto curioso relacionado con TOUCAN para incorporar a otra persona.

<http://www.fbbva.es/TLFU/tlfu/esp/noticias/fichanoticia/index.jsp?codigo=1241>

8 Implementación en los distintos centros

JC comenta que hace falta implementar para probar en los tres institutos

Actualmente está en fase de desarrollo en el PC personal y no ve viable estas pruebas por ahora.

9 Modelos

Carlos no está seguro que los modelos CESAM 2k de Portugal sea igual que los del IAA.

JC confirma que hay distintas versiones CESAM 2k pero cree que los cambios son mínimos. Habrá que mirarlo. La primera línea de código pone la versión.

En nuestro caso solo pone 0.0.0. Hay que implementar conexiones entre sistemas. No puede decir nada hasta que empiece.

10 Proximos objetivos

CR quiere hacer algo antes de finales de agosto. Pero esta muy liado.

JC comenta que para septiembre quiere tener un primer draft para pedir proyecto europeo. Pero no lo ve realista. Quizá para el año que viene. Es conveniente que para final de año tengamos algo. Para buscar socios en la petición de proyectos. No entrará lo de Grid y Cloud (A no ser que nos den el proyecto Explora).



11 Próxima reunión

CR a la SEA para hablar de TOUCAN

JC ve interesante quedar para la SEA para hablar

12 Otros

Si hay alguna duda JC esta disponible hasta Agosto.

13 Acciones

13.1 JCS

- JC traducir descripción de los keywords del francés al inglés