



Informe del Grupo de Fórmulas (Formula WG)

Reuniones: Jueves 21:00, todas las semanas.

Objetivo del grupo (Statement of Purpose): Crear una extensión de la especificación XBRL que soporte la declaración de fórmulas XBRL. Estas fórmulas deberían ser suficientes a la hora de:

- Documentar la complejidad funcional de las relaciones entre conceptos a nivel de definición.
- Derivar nuevos hechos XBRL a partir de la información disponible en XBRL.
- Informar mediante mensajes que describan los resultados de la ejecución de las fórmulas .

Chairman: Geoff Shuetrim

Miembros activos:

Víctor Morilla (Banco de España)
Herm Fischer (UBMatrix)
Paul Bull (Morgan Stanley)

IHR (Reporting Estándar)
Mark Goodhand (Decisionsoft)
Roland Hommes

Masatomo Goto (Fujitsu)
Hugh Wallis (XBRL Int)
Javi Mora (XBRL España)

Trabajo realizado:

- **Funciones.** Se han creado 723 funciones, y ahora mismo el trabajo está centrado en documentar/generar alrededor de unos 100+ casos de prueba. IHR hizo (y publicó en su día) una implementación de las funciones en XQuery. Las funciones se podrían implementar en cualquier lenguaje de programación. La conformance suite no es más que la descripción de los casos de prueba para comprobar que las funciones están bien implementadas. Los casos de prueba son los que no están desarrollados aún.

- **Tutorial de formulas.** Creación de un creado por Herm Fischer, presentado en la conferencia Internacional de Munich. En él se habla de la linkbase formula, funciones y del *roadmap* del grupo. Se adjuntan un par de ejemplos de COREP. El documento **GroupedReport_Dimens_vs_Tuple** complementa este tutorial.

- **Function registry process document.** El objetivo de este documento público *on line* es explicar el modo de funcionamiento de aquellas funciones que deseen incorporarse a este registro, y que están destinadas a operar con la información XBRL. Se recomendará al XSB en el momento en que haya *quórum* en las conferencias (30 Agosto hubo *quórum* y se aprobó por unanimidad).

- Primer PWD:

Con fecha 15 de Junio 2007, este PWD incluye un elevado número de documentos que incluyen:

- los requisitos acordados por el FWG;
- especificaciones de varios componentes de la especificación de Formulas;
- esquemas normativos de la especificación;
- ejemplos que muestran el uso de las especificaciones;

Recibido feedback de este primer PWD. Estrategias de implementación: Se discute si utilizar XSLT 2.0 o XQuery 1.0.

- Segundo PWD:

A partir del feedback del primer PWD y de solucionar algunos errores, se crea el Formula Specification 1.0 Second Public Working Draft con fecha 13 de Julio, 2007. Abundante feedback proporcionado por Fujitsu el 21-AGO-2007.

Notas:

- 3 *conference call* consecutivas han sido suspendidas por falta de quórum: 9 Agosto, 16 Agosto, 23 Agosto.