

Relase Notes – ARG 2015 – Versión 0.1-beta

Fecha: 31/08/2014

El siguiente Release incluye la siguiente funcionalidad

E1-F-001: **Dominios:** Permitir agrupar en dominios los diferentes componentes (reglas y funciones)

E1-F-002: **Modelo de Dominio:** Permitir especificar entidades que sean globales a toda la organización, de manera tal que la entidad y sus atributos sean las mismas al momento de generar una regla nueva. Las entidades poseen atributos tipados (texto, número, fecha, booleano) y tipificados según su carga.

E1-F-003: **Condiciones Operadores lógicos que deben ser soportados:**

- ==
- <
- <=
- >
- >=
- !=
- BETWEEN (*Solo en editor avanzado, se incluye en Tablas de Decisiones en próximo Release*)

Existen tres tipos de condiciones posibles:

1. Entidad Toma el atributo de una entidad y lo compara contra otro valor que puede provenir de un valor fijo, vacío o nulo, un atributo de otra entidad (solo se muestran los atributos que sean de igual tipo que el atributo seleccionado) o una fórmula.
2. Función Se buscan las funciones existentes en el sistema y luego se compara contra otro valor que pueden ser los mismos que en el punto 1 (Entidad). (*Solo en editor avanzado, se incluye en Tablas de Decisiones en próximo Release*)

E1-F-004: **Acciones**

Permitir los siguientes tipos de acciones:

1. Modificar un atributo. Actualizar el valor de un atributo lógico, a partir del resultante de la ejecución de una condición que la satisfaga.
2. Sin acción. No actualiza nada de información

E1-F-007: **Funciones** Permitir la creación de funciones Java, se podrán agregar los parámetros necesarios que se requieran indicando el tipo de dato y el tipo de dato que retornara. Se escribirá el cuerpo de la función y se validará que la sintaxis sea correcta.

E1-F-012: **Campo descripción en ABMS:** La herramienta debe incorporar el campo Descripción para todos los ABM, el cual permite desarrollar un mayor nivel de detalle que el nombre y de esta manera generar una base de conocimiento que permite que gente que no conozca del negocio pueda entender la regla con la información suministrada por la pantalla

Simulación de Reglas

E2-F-001: La simulación debe permitir la simulación de la regla con datos ficticios para evaluar el correcto funcionamiento de la misma.

E2-F-002: Permitir la simulación por lote para ingresar el conjunto de atributos y entidades, casuística, involucrados en la regla a simular N veces, de manera tal de generar un lote de simulación consistente que de una prueba del funcionamiento de la regla

Publicación

Una vez finalizada la regla por parte del usuario y comunicado esto a la GIIT, la comunicación con las aplicaciones que la exploten será a través de servicios REST, pudiendo ser consumidas en caso de ser necesario a través del Director SOA.

Catalogo de Reglas

A8-F-001: La aplicación deberá permitir catalogar, navegar y encontrar fácilmente una regla y/o conjunto de reglas existente.

Requisitos no funcionales

E1-N-001 / E2-N-001 La interface de usuario para la edición de reglas debe ser intuitiva y de fácil entendimiento por parte de personal no técnicos de sistemas.

- Se provee Editor Avanzado y Tablas de Decisiones

E1-N-002 / E2-N-002 Los términos manejados en la interface de usuario deben estar en lenguaje español latino sin ambigüedades y de fácil comprensión por parte del usuario al que está destinado el uso de este editor de reglas.

E1-N-003 Dotar a la herramienta de mensajes de ayuda o ejemplos en las partes del editor que se consideren necesarias para una rápida adopción por parte del usuario.

E-N-001 La solución debe adaptarse y respetar la arquitectura de seguridad de ANSeS, autenticación mediante el sistema de STS de ANSeS (token y sign), separación de capas de presentación y negocio, comunicación entre ellas mediante servicios SOAP soportados por el sistema de seguridad DirectorSOA

Incidentes realizados

Se desarrollaron los siguientes issues reportados en: <https://github.com/cuyum/selectividad/issues>

#30 Ordenamiento de reglas y tablas en escenarios feature IMPORTANTE

#25 Loop de reglas agrupadas en un mismo dominio bug CRITICO

#24 Editor de Reglas / Cargar Funciones bug CRITICO IMPORTANTE

#23 Formateo de Nombres bug

#21 [2015-08-05] - Generales bug CRITICO

#17 [2015-08-05] - Autenticador enhancement IMPORTANTE

#16 [2015-07-24] - Generales enhancement IMPORTANTE

#15 [2015-07-24] - Escenario bug MEDIO

#14[2015-07-24] - Edición Reglas bug CRITICO IMPORTANTE

#22 Bloqueo de Edicion de Entidades bug CRITICO IMPORTANTE

#18 [2015-08-05] - Funciones bug CRITICO

#12 [2015-07-24] Editor de entidades bug CRITICO