



Consejería de Justicia y Administración Pública

Trew@

Mejoras Trew@ abril (v1.6.0)

Versión: v01r00

Fecha: 25/01/2010

Queda prohibido cualquier tipo de explotación y, en particular, la reproducción, distribución, comunicación pública y/o transformación, total o parcial, por cualquier medio, de este documento sin el previo consentimiento expreso y por escrito de la Junta de Andalucía.

 <p>JUNTA DE ANDALUCÍA</p>	<p>Consejería de Justicia y Administración Pública</p> <p>Dirección General de Modernización e Innovación de los Servicios Públicos</p>	<p>Trew@</p> <p>Mejoras Trew@ abril (v1.6.0)</p>	 <p>Guadaltel</p>
---	---	--	--

HOJA DE CONTROL

Título	Trew@		
Entregable	Mejoras Trew@ abril (v1.6.0)		
Nombre del Fichero	TRW001E_OTR_Mejoras Trew@ abril v160_0100.doc		
Autor	Guadaltel, s.a		
Versión/Edición	v01r00	Fecha Versión	25/01/2010
Aprobado por		Fecha Aprobación	-
		Nº Total Páginas	009

REGISTRO DE CAMBIOS

Versión	Causa del Cambio	Responsable del Cambio	Área	Fecha del Cambio
v01r00	Primera versión del documento	Guadaltel, s.a	Trew@	25/01/2010

CONTROL DE DISTRIBUCIÓN

Nombre y Apellidos	Cargo	Área	Nº Copias
Manuel Perera Domínguez	Jefe de Servicio	Servicio de Coordinación de Admón. Electrónica	1
Ignacio Rodríguez García		Servicio de Coordinación de Admón. Electrónica	1
Enrique Baleriola Salvo		Servicio de Coordinación de Admón. Electrónica	1
Francisco Mesa Villalba		Servicio de Coordinación de Admón. Electrónica	1
Manuel Escobar Montes		Servicio de Coordinación de Admón. Electrónica	1

ÍNDICE

1	INTRODUCCIÓN	5
1.1	Objeto	5
1.2	Alcance	5
2	Relación de mejoras y funcionalidades	6
2.1	Model@	6
2.2	WebOffice	7
2.3	JTrApi / Motor Trew@	7
2.4	Pantallas de administración Trew@	8
3	ANEXOS	9
4	GLOSARIO	9
5	BIBLIOGRAFÍA Y REFERENCIAS	9

 <p>JUNTA DE ANDALUCÍA</p>	<p>Consejería de Justicia y Administración Pública</p> <p>Dirección General de Modernización e Innovación de los Servicios Públicos</p>	<p>Trew@</p> <p>Mejoras Trew@ abril (v1.6.0)</p>	 <p>Guadatel</p>
---	---	--	---

1 INTRODUCCIÓN

1.1 Objeto

El presente documento define el conjunto de mejoras y nuevas funcionalidades a realizar sobre diversos componentes pertenecientes a un motor Trew@ previstas para primavera de 2010 en una versión v1.6.0.

1.2 Alcance

Este documento va dirigido a:

- La dirección del proyecto w@ndA.
- El colectivo de usuarios y desarrolladores de sistemas que usan Trew@ como motor de tramitación.

 <p>JUNTA DE ANDALUCÍA</p>	<p>Consejería de Justicia y Administración Pública</p> <p>Dirección General de Modernización e Innovación de los Servicios Públicos</p>	<p>Trew@</p> <p>Mejoras Trew@ abril (v1.6.0)</p>	 <p>GuadalTel</p>
---	---	--	--

2 Relación de mejoras y funcionalidades

2.1 Model@

2.1.1 Elevación del atributo “informar”

Al marcar el atributo “informar” de una fase, se producirá automáticamente una herencia hacia arriba, de modo que metafase asociada y procedimiento se marquen también, automáticamente, como “informables”, sin necesidad de indicarlo explícitamente. Con ello, además de agilizar el modelado, se ayudará a evitar incoherencias en el mismo.

2.1.2 Creación rápida de gráficos de transición

Nueva herramienta de creación rápida de gráficos de transición: El usuario sólo tendrá que crear la transición gráficamente y la aplicación le asignará automáticamente valores por defecto a los campos obligatorios cuyos valores podrán ser editados más adelante.

Esta utilidad, combinada con la herramienta actual de creación rápida de gráficos de fase, dará soporte a la fase de análisis de los procedimientos administrativos, en la cual será más rápida la creación de fases y transiciones (es decir, el esqueleto del procedimiento) siguiendo el dominio semántico de w@ndA, sin necesidad de especificar atributos obligatorios, asignar tareas, perfiles, plazos, etc..

2.1.3 Completar información de las Transiciones

Quando se acceda a las propiedades de las transiciones desde el menú contextual (botón derecho sobre el gráfico de transición/Propiedades), la pantalla de mantenimiento de la transición informará no sólo de los atributos comunes que se muestran ahora sino también de las acciones, condiciones, avisos y perfiles de dicha transición en ese procedimiento.

Con ello se mejorará la información global mostrada para una transición consultada. Hasta ahora para consultar acciones, condiciones, avisos y perfiles de una transición había que hacerlo de forma independiente.

2.1.4 Gráficos y estadísticas

Generación de estadísticas y gráficos de apoyo a la racionalización, como por ejemplo, número de perfiles implicados en un trámite y otros indicadores que ayuden a representar en forma de gráficos la complejidad actual del procedimiento.

2.1.5 Confirmación al salir

Petición de confirmación al usuario a la hora de cerrar la herramienta Model@.

 <p>JUNTA DE ANDALUCÍA</p>	<p>Consejería de Justicia y Administración Pública</p> <p>Dirección General de Modernización e Innovación de los Servicios Públicos</p>	<p>Trew@</p> <p>Mejoras Trew@ abril (v1.6.0)</p>	 <p>Guadatel</p>
---	---	--	---

2.2 WebOffice

2.2.1 Cancelación de la generación a PDF

El uso genérico de WebOffice en las Agendas de Tramitación demuestra que para la generación PDF de documentos vía WebOffice el proceso puede resumirse en: Selección de firmantes del documento -> Botón Exportación a PDF -> Se lanza WebOffice -> Reemplazo automático de variables -> Se salva automáticamente el documento como PDF -> Posterior envío a Port@firmas.

En lo que corresponde a WebOffice, el proceso es automático pero esta nueva versión contendrá una novedad: ¿qué ocurría si se han producido errores o incidencias en el reemplazo de variables previo a la generación y guardado del pdf?. Hasta ahora el pdf se guardaba con esas incidencias y, salvo un minucioso repaso visual del usuario, podía seguir el recorrido (por ejemplo, envío a Port@firmas) con esos errores en su texto (variables que han sido sustituidas por el mensaje de advertencia cuando no se encuentra su clase, imágenes que no han sido cargadas porque no apuntaban a rutas válidas, etc.). Ahora se advertirá al usuario de que se han producido incidencias (que puede consultar conforme se describe en el punto Información detallada del reemplazo de variables) y de que deberá salvar manualmente para confirmar la generación final a pdf si estima que aún con incidencias debe proseguir tal generación.

2.3 JTrApi / Motor Trew@

2.3.1 Modificar servlets para soporte serialización

Modificación de los servlets facilitados en Trew@ por defecto para los procesos de descarga y subida de documentos. Dichos servlets se modificarán para permitir la creación de interfaz con Trew@ y no exigir la existencia de "apiui" en sesión. Los servlets que deben revisarse son: subida de documentos, descarga de documentos y servlet de descarga de XML necesario para la inicialización de WebOffice.

2.3.2 Funcionamiento con Oracle 11

Revisión de componente JTrApi para asegurar su funcionamiento con los recientes drivers de Oracle 11 e incluso el funcionamiento con esta versión de la base de datos de Oracle.

2.3.3 Añadir "usuario propietario" del expediente

Ampliar el modelo de datos de la entidad de expedientes para añadir el atributo de "usuario propietario".

 <p>JUNTA DE ANDALUCÍA</p>	<p>Consejería de Justicia y Administración Pública</p> <p>Dirección General de Modernización e Innovación de los Servicios Públicos</p>	<p>Trew@</p> <p>Mejoras Trew@ abril (v1.6.0)</p>	 <p>Guadatel</p>
---	---	--	---

2.3.4 Mejora en la lógica para cálculo de variables

Relacionado con el punto anterior se trata de desarrollar mecanismos para agilizar el cálculo de variables permitiendo reconocer cuándo el código cliente envía más de una variable con una sola llamada al método que representa dicha variable. Con esto y siempre que el código cliente envíe las variables con una sola llamada, se minimiza el coste en los procesos de cálculo de variables, por ejemplo, en el caso de WebOffice.

2.3.5 Mejora errores devueltos por Port@firmas

Ampliación de los controles a realizar sobre documentos antes de su envío a Port@firmas, que permitirá ofrecer más información en caso de errores en el envío. Los controles que podrán tenerse en cuenta son:

- Comprobación de los firmantes del documento con respecto a los definidos siempre que el usuario establecido en el api sea el adecuado.
- Comprobación del alta en Port@firmas de los usuarios firmantes para evitar llamar al método de comprobación de usuarios ya existente en la interfaz de Trew@.
- Comprobación del tipo de documento exigido en Port@firmas para evitar llamar al método de comprobación de tipos de documentos ya existente en la interfaz de Trew@.

2.3.6 Campo para orden de prelación

Añadir nuevo atributo al modelo de datos de Organismos para recoger el orden de prelación de los mismos.

2.3.7 Estudio de uso multihilo del API

Estudio de viabilidad para uso de Thread Safe.

2.4 Pantallas de administración Trew@

2.4.1 Establecer estructura orgánica con orden de prelación por defecto

Ordenar por defecto los organismos por el atributo "orden de prelación" en las pantallas de administración de Trew@.

2.4.2 Ordenación de listas de posibles firmantes

Mejorar la ordenación de puestos de trabajo en organismo candidatos en la edición de firmantes de las pantallas de administración de Trew@.

3 ANEXOS

No hay anexos.

4 GLOSARIO

No hay glosario, no se cree necesario.

5 BIBLIOGRAFÍA Y REFERENCIAS

Referencia	Título	Código
	Dominio semántico w@ndA	
	Manuales de operaciones de Trew@	
	Manual de usuario Model@	
	Manual de usuario WeboOffice	
	Guías de referencia TrApis de Trew@	
	Manuales de usuario, instalación y configuración del resto de componentes	