

ECCAIRS 5 – Curso Técnico

Herramientas



Uniendo la Aviación
Sobre

Seguridad Operacional | Seguridad | Ambiente

Comprobador de Instalación (Tester)

Propósito

- Revisar componentes instalados para mostrar diferencias entre el sistema actual y el sistema en referencia
- Re-registro de los componentes de software

Características

- Enseña la fuente para errores potenciales o problemas
- Enseña la versión para cada componente
 - Azul para más nuevos que lo esperado
 - Verde para la versión esperada
 - **Rojo para muy antiguos que lo esperado**
- Exporta resultados para ayuda a soporte
- Ejecutado automáticamente despues de la instalación

Manejador de Data (Data Manager)

Propósito

- Administración de datos de ocurrencias desde/a otros sistemas, para actualizar datos de ocurrencias y para revisar la calidad de la data

Herramientas y Características

- Exportador (Exporter)
 - Exporta sub-grupos de datos a varios formatos
 - Aplicaciones Microsoft Access y Excel
 - Estructurado, no-estructurado y listas de plantillas y reportes
- Batchelor
 - Modificación automatizado de [grandes grupos de] valores de datos
 - Personalizado completamente, “script” definido, reglas definidas

Manejador de Datos (Data Manager)

Herramientas y Características (continuación)

- Data Exchanger
 - Exporta grupos de datos de ocurrencias, importa y copia/mueve entre repositorios
- Restorer
 - Re-identifica de-identifica datos de ocurrencias
- Data Quality
 - Para reportar inconsistencias en datos de ocurrencias
 - Personalizable completamente, reglas definidas

Herramientas de Diseño (Designer Tools)

TaxDes – Taxonomy Designer

- Para diseño de Taxonomía
 - Define elementos de datos, i.e. campos, valores, relaciones, ...

SectionDes – Section Designer

- Para diseño de Secciones
 - Construye usando una **Taxonomia** y sus elementos de datos

ViewDes – View Designer

- Para diseño de Vistas (Views)
 - Construye usando Secciones (**Sections**)

TaxDes – Taxonomy Designer

Propósito

- Diseño de Taxonomía

Versiones

- Viewer
- Value Manager
 - Permite la administración de valores de la Taxonomía (añadir, editar y eliminar)
- Translator
 - Asiste a la traducción de la Taxonomía y a la descripciones del Diccionario asociado y valores
- **Persolanización**
 - Administra atributos **proprios** y valores
 - Administra personalización de atributos **estaticos** y valores

TaxDes – Taxonomy Designer

Características

- Produce taxonomías
- Taxonomía específica
- Produce perfiles de Diccionario
 - Usado en el “Repository Manager”
- Produce personalización de taxonomía
 - Usado en el Manejador del Repositorio y también en el Diseñador de Secciones y Diseñador de Vistas

SectionDes – Section Designer

Propósito

- Diseña Secciones para el Diseñador de Vistas
- Diseña formularios “*Query-By-Example*”

Características

- Taxonomía específica
- Secciones son altamente personalizables
 - Atributos, Controles, Plantillas
- Ingeniería reversa de secciones existentes
- Diseñador de Vistas combina secciones para hacer una Vista (*View*)
- Perfil de Navegador (Browser profile) en el Manejador del Repositorio usa la característica de sección para “*Query-By-Example*”

ViewDes – View Designer

Propósito

- Diseña Vistas (Views)

Características

- Taxonomía específica
- Vistas son altamente personalizables
- Ingeniería reversa de secciones existentes
- Combina secciones desde el Diseñador de Secciones
- Perfil del Navegador (Browser profile) en el Manejador del Repositorio usa la sección para Query-By-Example

Taxonomy Browser

Tarea

- Visualización del Diccionario de la Taxonomía

Propósito

- Desplegar los valores y atributos de la Taxonomía existente

Resalta

- Desplegar por Vista (Browse by View)
- Enseña datos y propiedades de atributos
 - Mandatorio, Valores Múltiples, ...
- Enseña tipos de operadores disponibles en atributos
 - Igual que, Tiene valor, ...
- Puede ser usado en conjunto con el “Query Builder”