

Introducción a MoReq2

Alejandro Delgado Gómez

EAL, Murcia, 17 de marzo de 2010

Qué son y para qué sirven los requisitos funcionales de software

- La perspectiva del IRMT (International Records Management Trust)
- La diferencia entre el qué hacer y el cómo hacerlo
- La importancia de los modelos conceptuales
- La representación gráfica de los modelos conceptuales: el modelo entidad-relación

Contexto normativo de MoReq2

- El marco normativo ISO
 - ISO 15489
 - ISO 23081
 - ISO 26122
 - Proyectos
 - DRAMBORA: gestión del riesgo
 - Digitalización de documentos
 - Conversión y migración de documentos
 - La aproximación MSS

Contexto normativo de MoReq2 II

- Otros marcos normativos
 - Domea Concept
 - Remano
 - NOARK 4
 - PRO
 - SÄHKE
 - DoD 5015.2
 - Archivo Nacional de Australia

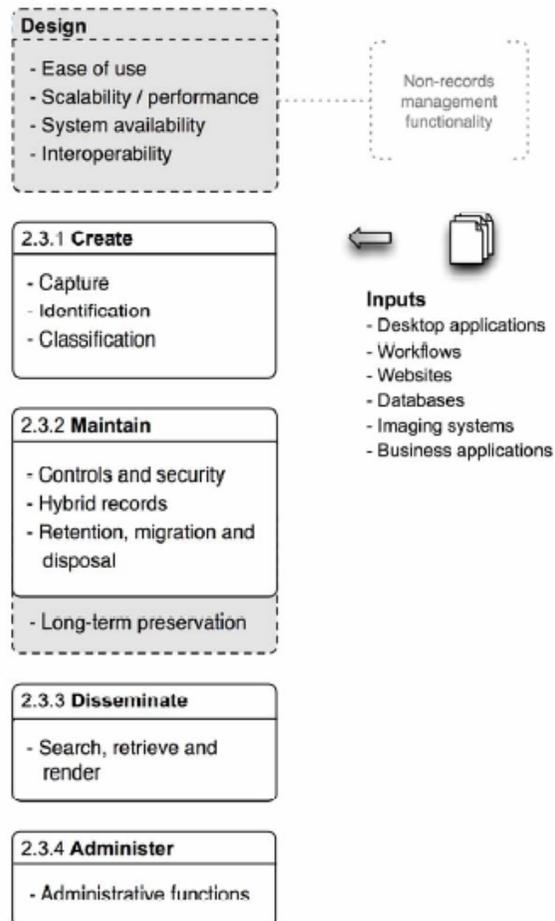
Contexto normativo de MoReq2 III

- El marco normativo español
 - Ley 11/2007, de 22 de junio, de acceso electrónico de los ciudadanos a los Servicios Públicos
 - R.D. 1671/2009, de desarrollo de la Ley
 - Esquemas Nacionales de Interoperabilidad y de Seguridad (R.D. 3/2010 y 4/2010)
 - El documento electrónico
 - El expediente electrónico
 - Digitalización de documentos
 - Copiado y conversión
 - Política de firma electrónica
 - Política de gestión de documentos
- El modelo de metadatos de CNEDA

Contexto normativo de MoReq2 IV

- Los requisitos funcionales del ICA
 - Principios generales
 - Requisitos para sistemas de gestión
 - Requisitos para sistemas de gestión de documentos

Contexto normativo de MoReq2 V



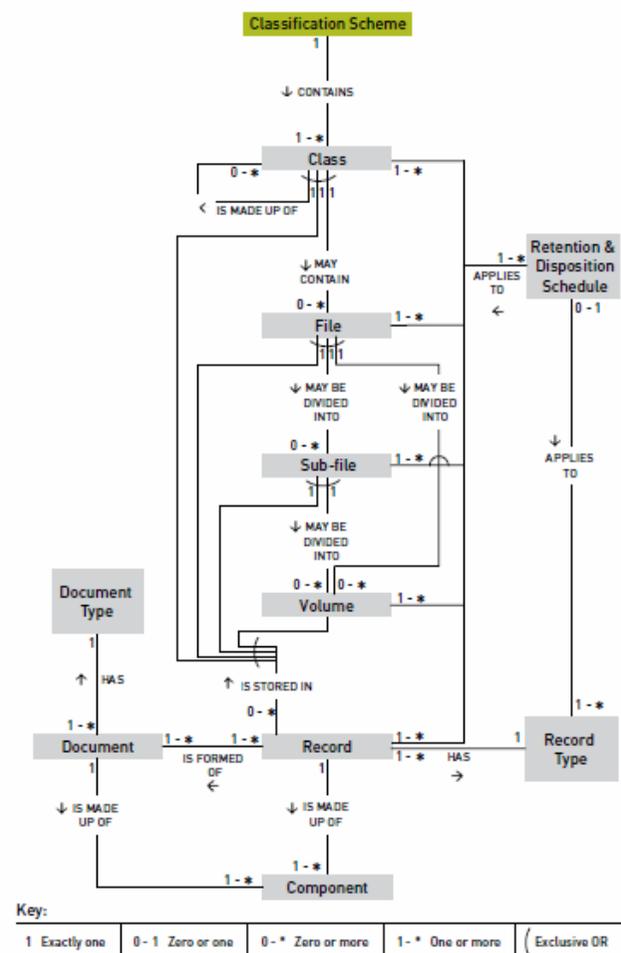
Evolución de MoReq a MoReq2

- Orígenes y evolución de MoReq
- Fallos identificados en la primera versión
 - Implantación monolítica
 - Basada en la auto-asección
- Modificaciones propuestas en el Scoping Report
 - carácter modular
 - integración de la gestión de documentos con otros procesos de las organizaciones
 - posibilidad de medición objetiva del cumplimiento
 - *schema* riguroso de metadatos, y
 - compatibilidad con otras normas

Qué es MoReq2: alcance y estructura

- Carácter genérico y modular
- ¿Qué es un ERMS?
- ¿Para qué puede utilizarse MoReq2?
- ¿Cuáles son los límites de MoReq2?
- ¿Hasta dónde puede personalizarse MoReq2?
- ¿Cómo está organizado MoReq2?

El modelo conceptual de MoReq2



Los requisitos funcionales de MoReq2

- El cuadro de clasificación
- Controles y seguridad
- Retención y disposición
- Captura y declaración de documentos
- Referencias
- Búsqueda, recuperación y presentación
- Funciones administrativas

Los módulos opcionales de MoReq2

- Gestión de documentos físicos
- Disposición de documentos físicos
- Gestión de documentos y trabajo cooperativo
- Flujos de tareas
- Gestión de expedientes
- Sistemas de gestión de contenidos
- Firmas electrónicas
- Encriptación
- Gestión de derechos digitales
- Sistemas distribuidos
- Trabajo fuera de línea y remoto
- Integración de fax
- Categorías de seguridad

Los requisitos no funcionales de MoReq2

- Facilidad de uso
- Funcionamiento y escalabilidad
- Disponibilidad del sistema
- Normas técnicas
- Requisitos legislativos y reguladores
- Externalización
- Conservación a largo plazo y obsolescencia tecnológica
- Procesos de negocio

El modelo de metadatos de MoReq2

- Principios
- Requisitos generales de metadatos
- El schema de metadatos de MoReq2
 - Orientación hacia el documento
 - Complejidad y redundancia
 - El schema XSD del modelo de metadatos

Los scripts de validación en MoReq2

- Qué son los scripts de validación
- Tests de caso
- Tests de depósitos de datos
- La industria del software confrontada con los scripts de validación
 - Complejidad
 - Viabilidad
 - Rentabilidad

- Gracias por su atención
- Alejandro Delgado Gómez
- alejandro.delgado@ayto-cartagena.es