



Interoperabilidad

Charles McCathieNevile (Chaals)

chaals@opera.com

Director de Estandares

Opera

Internet al mejor



Temas

Qué es interoperabilidad?

A qué punto lo necesitamos?

Qué tenemos que notar?

Nuevas tecnologías, nuevas ideas?



¿Qué es?

Usar algo en sistemas distintos

Información no se pierde

Servicios funcionan

Mantenemos nuestra historia

Importancia cultural

Importancia práctica, también



¿Y en documentación?

Acceso universal a nuestros documentos

Derecho de ciudadanos

=> obligación del estado

Acceso universal

A todos ahora

Asegurado en el futuro



Cuanto necesitamos?

Documentación es vida civil

Derecho de acceso universal

Necesidad para transparencia

La población es móvil, conectada

Documentación es patrimonia

INFINITO



Formatos de documentos

Abiertos? Gratis?

Usa una herramienta la más sencilla possible que puede hacer lo que necesitas

Tim Berners-Lee

Adaptamos a nuevos usos

Remplazamos herramientas



Cuestiones técnicas

Podremos hacer herramientas...

para edición de información?

para leer nuestros documentos?

para guardarlos?

para encontrarlos?



Cuestiones técnicas

Para usar documentos

Hay que encontrarlos

Interoperables con buscadores

Hay metadatos para usar?

Nota: Metadatos pueden ser documentos



Aplicaciones webs

Todavía son documentos

Y se pueden describirlos con metadatos

Deben seguir estándares, no "bugs"

También, hay que encontrarlas...

Ejemplo: "Widgets"



Movilidad

Mas dispositivos, mas diversas

Distintos procesadores, red
interacción muy distinta

Usado de muchas maneras

Son capaces de servir, con información apropiada



Web 2.0, Ajax, etc.

Ajax: Construir en tiempo real

Cómo guardar documentos?

Cómo encontrarlos?

Web 2.0 y "mash-ups"

Mezclar información da más riqueza

...y necesita interoperabilidad



Software libre

Modelo de desarrollo, no religión

Distintas prioridades?

Divergencia continua

Compatibilidad es un tema mutuo

Software libre necesita estandares abiertos



Folksonomia, etc

"etiquetar", μ formatos, ...

Sencillas, entonces populares

Diseños limitados

=> interoperabilidad limitada

Información útil, pero necesita cuidado



Unas conclusiones

Hay mucho que meorar

Documentos hoy en formatos pesados
Herramientas mejores ayudarían

Tambien hay cosas buenas ya

Muchos ejemplos de buen progreso
Tratamos los problemas y cuestiones
Hay una comunidad bastante madura



Gracias

chaals@opera.com

**No hay preguntas tontas
Hay tontos que no preguntan**