



Gestión documental



*C/ Francesc Rover, 2B
07003 Palma de Mallorca
Illes Balears
Telf: +34 971 498310
Fax: +34 971 496189*

www.git.es

INNOVACIÓ
GESTIÓ
TECNOLOGIA

La gestión documental ha sido la respuesta al problema generado por el creciente volumen de información que se crea en una organización. Es necesario dar un uso eficiente a todo ese conocimiento en bruto.

La utilización de sistemas de gestión documental en una empresa ayuda a gestionar, de una manera más eficiente, la inteligencia de los recursos disponibles dentro de la misma, hecho que redunda, a medio plazo, en un aumento en la productividad.

"Un sistema de gestión documental es un software que dispone de la tecnología necesaria para el tratamiento de documentos, facilitando el acceso a la información que contienen"

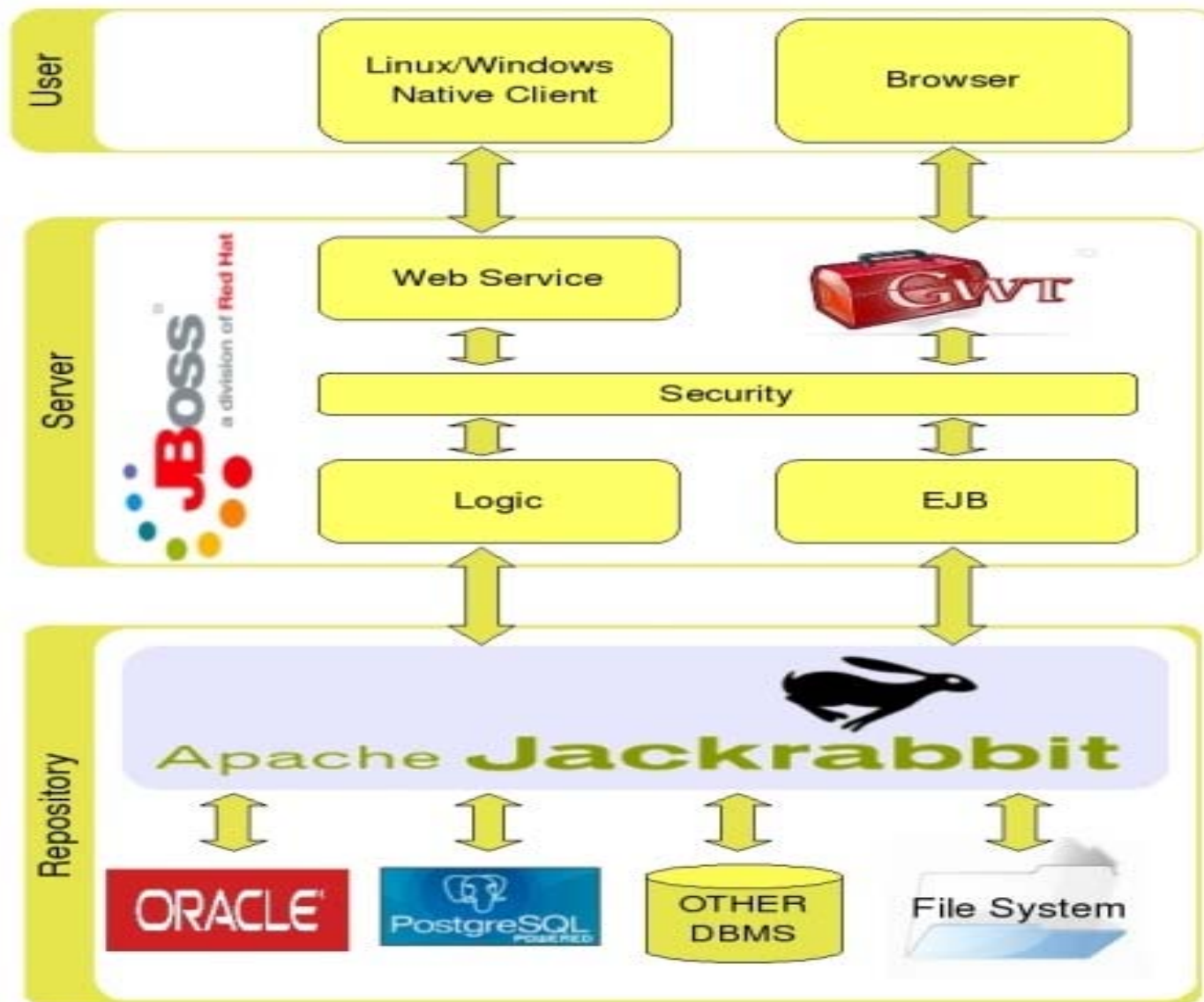
- **Almacenamiento** ¿Dónde guardaremos nuestros documentos? ¿Cuánto podemos pagar para almacenarlos?
- **Recuperación** ¿Cómo puede la gente encontrar documentos necesarios? ¿Cuánto tiempo se puede pasar buscándolo? ¿Qué opciones tecnológicas están disponibles para la recuperación?
- **Seguridad** ¿Cómo evitamos la pérdida de documentos, evitar la violación de la información o la destrucción no deseada de documentos? ¿Cómo mantenemos la información crítica oculta a quién no debiera tener acceso a ella?
- **Autenticación** ¿Cómo proporcionamos los requisitos necesarios para la validación legal al gobierno y a la industria privada acerca de la originalidad de los documentos y cumplimos sus estándares para la autenticación?

- **Creación** Si más de una persona está implicada en creación o modificación de un documento, ¿cómo se podrá colaborar en esas tareas?
- **Clasificación** ¿Cómo organizamos nuestros documentos? ¿Cómo aseguramos que los documentos estén archivados siguiendo el sistema más apropiado?
- **Distribución** ¿Cómo distribuimos documentos a la gente que la necesita? ¿Cuánto podemos tardar para distribuir los documentos?
- **Workflow** ¿Si los documentos necesitan pasar a partir de una persona a otra, cuáles son las reglas para el flujo de estos documentos?

- La finalidad de OpenKM es ofrecer una herramienta con la que gestionar la información generada dentro de la empresa, mejorar su accesibilidad en todo el entorno corporativo e intentar frenar la generación innecesaria de información.
- Con OpenKM obtenemos la **solución** para:
 - Controlar el creciente volumen de la información que se gestiona
 - Acabar con la diversificación de fuentes donde procede la información
 - Impedir la duplicidad de información
 - Reducir el consumo de tiempo y recursos en la localización de la información
 - Evitar fugas de conocimiento o de acceso indebido de los usuarios, cumpliendo así con las obligaciones establecidas en la LOPD.

Esquema tecnológico







- **Control de versiones**
 - Almacena las sucesivas modificaciones de cada documento y puede recuperarlas en cualquier momento
- **Seguridad**
 - Sistema de privilegios basado en usuarios y roles
 - Seguridad en carpetas y documentos
- **Suscripciones a documentos**
 - El sistema avisa cuando se modifica un documento
 - O cuando se actualiza el contenido de una carpeta
- **Notificaciones a usuarios**
 - También puede notificar a otros usuarios cuando añade o actualiza un documento



- Autenticación
 - Básica
 - LDAP
 - Active Directory
 - Database
 - ...
- Almacenamiento del repositorio
 - Filesystem
 - Oracle
 - MySQL
 - PostgreSQL
 - ...

- Grupos dinámicos de propiedades
 - Permite asignar, de forma dinámica, nuevos conjuntos de propiedades a los documentos
 - Ayuda a clasificar distintos tipos de documentos
 - El sistema permite buscar por estas propiedades
 - Varios tipos de propiedades:
 - Texto libre
 - Opciones
 - Opciones múltiples
- Cliente accesible de forma remota (Cliente web)
 - Firefox
 - Explorer
 - Safari



- Indexación automática de documentos por contenido
 - HTML
 - XML
 - PDF
 - RTF
 - MS Office
 - OpenOffice.org
 - Multimedia (MP3, JPG - EXIF)
- Buscador
 - por contenido
 - por palabras claves
 - por nombre del documento
 - por tipo de documento



- **Multiidioma**
 - Català
 - Deutsch
 - English
 - Español
 - Française
 - Português
 - ...
- **API expuesta por webservices**
 - Permite la integración con soluciones de terceros
 - Sistemas de escaneo de documentos
 - Importación masiva de documentos
 - Sincronización con escritorio



- Gestión de documentos
 - Importar documentos desde un fichero zip
 - Exportar una carpeta a fichero zip
- Organización
 - Documentos personales
 - Soporte para plantillas de documentos
- OCR
 - Tesseract
 - O cualquier otro a través de API




- Integración con clientes de correo
- Spider de sitios web
- Workflow
- Scripting

Login - Mozilla Firefox

Archivo Editar Ver Historial Delicioso Marcadores Herramientas Ayuda

http://localhost:8080/OpenKM/ Google



Welcome to OpenKM !

Use a valid user and password to access to OpenKM user Desktop.

Login

User

Password

Login

Terminado

OpenKM - Mozilla Firefox

Archivo Editar Ver Historial Delicios Marcadores Herramientas Ayuda

http://localhost:8080/OpenKM/es.git.openkm.frontend.Main/

Google

Archivo Edición Herramientas Marcadores Ayuda

Escriptorio Buscador Tablón

Taxonomía

- okm:root
 - documentos
 - importantes
 - varios
 - fotos

Ruta : /okm:root/documentos/

	Nombre	Tamaño	Fecha de modificación	Autor	Versión
	importantes		24/09/2008 09:29:59	pavila	
	Audacity_Tutorial_1.pdf	110.3 KBytes	24/09/2008 09:38:11	pavila	1.0
	Instalación OpenKM.pdf	102.4 KBytes	24/09/2008 09:38:37	pavila	1.0
	Manual de usuario_2.0.odt	562.4 KBytes	24/09/2008 09:39:03	pavila	1.0
	Musica Aida.doc	95.5 KBytes	24/09/2008 09:39:19	pavila	1.0
	dos, tres.txt	38 Bytes	24/09/2008 09:30:21	pavila	1.0

Propiedades Historial Seguridad

UUID 9b773a68-a028-4463-825d-e06bf428daa3

Nombre Audacity_Tutorial_1.pdf

Carpeta /okm:root/documentos

Tamaño 110.3 KBytes

Creado 24/09/2008 09:38:11 por pavila

Modificado 24/09/2008 09:38:11 por pavila

Tipo MIME application/pdf

Palabras clave

Estado Disponible

Suscrito Si

Tamaño del histórico 110.3 KBytes

URL

Usuarios suscritos pavila

Conectado como pavila 7.5 MBytes 0 0 1 0

Terminado

OpenKM - Mozilla Firefox

Archivo Editar Ver Historial Delicioso Marcadores Herramientas Ayuda

http://localhost:8080/OpenKM/es.git.openkm.frontend.Main/

Archivo Edición Herramientas Marcadores Ayuda

Escritorio **Buscador** Tablón

Búsquedas almacenadas

Santo Grial

Contexto: **Taxonomía** Añadir propiedad de grupo

Contenido:

Nombre:

Palabras clave:

Tipo documento:

Usuario:

Rango de fechas entre: y

Resultados por página: ☒ Búsqueda avanzada

Guardar como novedades de usuario ☐

Guardar la consulta:

Limpiar Buscar Resultados : 5 1 al 5

Relevancia	Nombre	Tamaño	Fecha de modificación	Autor	Versión	Ubicación
★★★★★	Orden del Temple.doc	89.5 KBytes	24/09/2008 09:40:45	pavila	1.0	/okm:root/documentos/impor
★★★★★	Orden del Temple.odt	24.2 KBytes	24/09/2008 09:40:05	pavila	1.0	/okm:root/documentos/impor
★★★★★	Orden del Temple.rtf	20.0 KBytes	24/09/2008 09:40:20	pavila	1.0	/okm:root/documentos/impor
★★★★★	Orden del Temple.pdf	71.8 KBytes	24/09/2008 09:40:13	pavila	1.0	/okm:root/documentos/impor
★★★★★	Orden del Temple.txt	12.3 KBytes	24/09/2008 09:40:29	pavila	1.0	/okm:root/documentos/impor

Novedades de usuario

Conectado como pavila 7.5 MBytes 0 0 1 0

Terminado

OpenKM - Mozilla Firefox

Archivo Editar Ver Historial Delicious Marcadores Herramientas Ayuda

http://localhost:8080/OpenKM/es.git.openkm.frontend.Main/

Google

Archivo Edición Herramientas Marcadores Ayuda

Escritorio Buscador **Tablón**

Usuario Novedades General

Documentos bloqueados (0)

Documentos checkout (0)

Últimos documentos descargados (0)

Documentos suscritos (1) Nuevos: 1

Audacity Tutorial 1.pdf 24/09/2008 09:41:27

Carpetas suscritas (0)

Últimos documentos modificados (0)

Últimos documentos subidos (16) Nuevos: 14

Orden del Temple.doc	24/09/2008 09:40:45
Orden del Temple.txt	24/09/2008 09:40:29
Orden del Temple.rtf	24/09/2008 09:40:23
Orden del Temple.pdf	24/09/2008 09:40:14
Orden del Temple.odt	24/09/2008 09:40:05
Musica Aida.doc	24/09/2008 09:39:20
Manual de usuario 2.0.odt	24/09/2008 09:39:04
Instalación OpenKM.pdf	24/09/2008 09:38:39
Audacity Tutorial 1.pdf	24/09/2008 09:38:13
cimq0486.jpg	24/09/2008 09:36:59
cimq0375.jpg	24/09/2008 09:35:38
Enjuto.flv	24/09/2008 09:31:43
DSC00007.JPG	24/09/2008 09:31:28
20072008439.jpg	24/09/2008 09:31:20
20072008438.jpg	24/09/2008 09:31:10
dos_tres.txt	24/09/2008 09:30:22

Conectado como pavila 7.5 MBytes 0 0 1 0

Terminado

OpenKM - Mozilla Firefox

Archivo Editar Ver Historial Delicioso Marcadores Herramientas Ayuda

http://localhost:8080/OpenKM/es.git.openkm.frontend.Main/

Google

Archivo Edición Herramientas Marcadores Ayuda

Escritorio Buscador Tablón

Usuario Novedades General

Documentos más vistos la última semana (6) Nuevos: 6

cimq0486.jpg	24/09/2008 09:37:10
cimq0375.jpg	24/09/2008 09:35:42
20072008438.jpg	24/09/2008 09:33:44
20072008439.jpg	24/09/2008 09:33:40
DSC00007.JPG	24/09/2008 09:33:31
Enjuto.flv	24/09/2008 09:32:52

Últimos documentos modificados (0)

Documentos más vistos el último mes (6) Nuevos: 6

cimq0375.jpg	24/09/2008 09:35:42
cimq0486.jpg	24/09/2008 09:37:10
20072008439.jpg	24/09/2008 09:33:40
20072008438.jpg	24/09/2008 09:33:44
Enjuto.flv	24/09/2008 09:32:52
DSC00007.JPG	24/09/2008 09:33:31

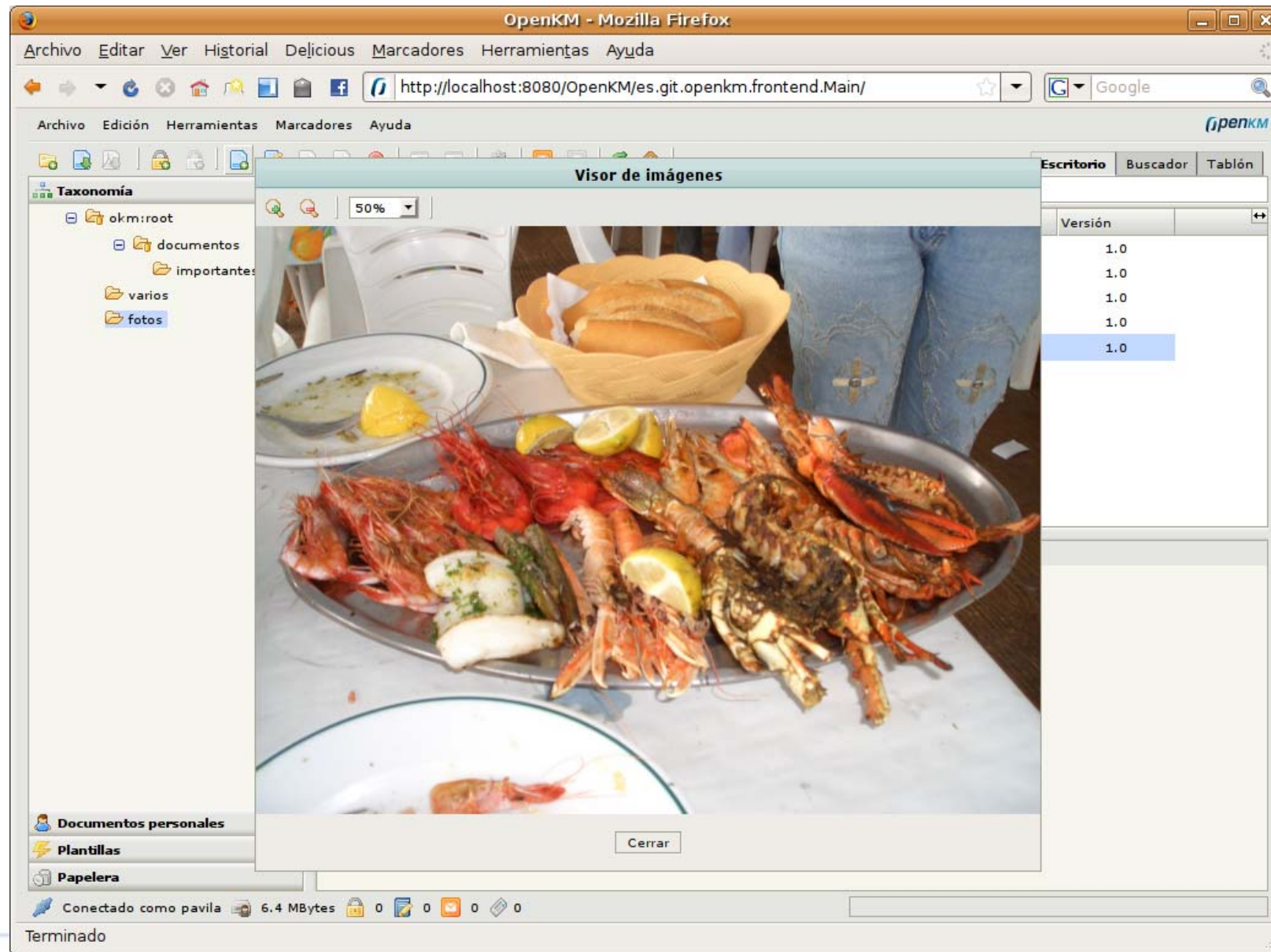
Documentos más modificados la última semana (0)

Documentos más modificados el último mes (0)

Últimos documentos subidos (11) Nuevos: 11

Conectado como pavila 7.5 MBytes 0 0 1 0

Terminado



OpenKM - Mozilla Firefox

Archivo Editar Ver Historial Delicious Marcadores Herramientas Ayuda

http://localhost:8080/OpenKM/es.git.openkm.frontend.Main/

Google

Archivo Edición Herramientas Marcadores Ayuda

Escritorio Buscador Tablón

Taxonomía

- okm:root
 - documentos
 - importantes
 - fotos
 - varios

Ruta : /okm:root/varios/

Nombre	Tamaño	Fecha de modificación	Autor	Versión
Enjuto.flv	5.0 MBytes	24/09/2008 09:31:39	pavila	1.0

Reproductor multimedia

00:37 02:11

Cerrar

Propiedad

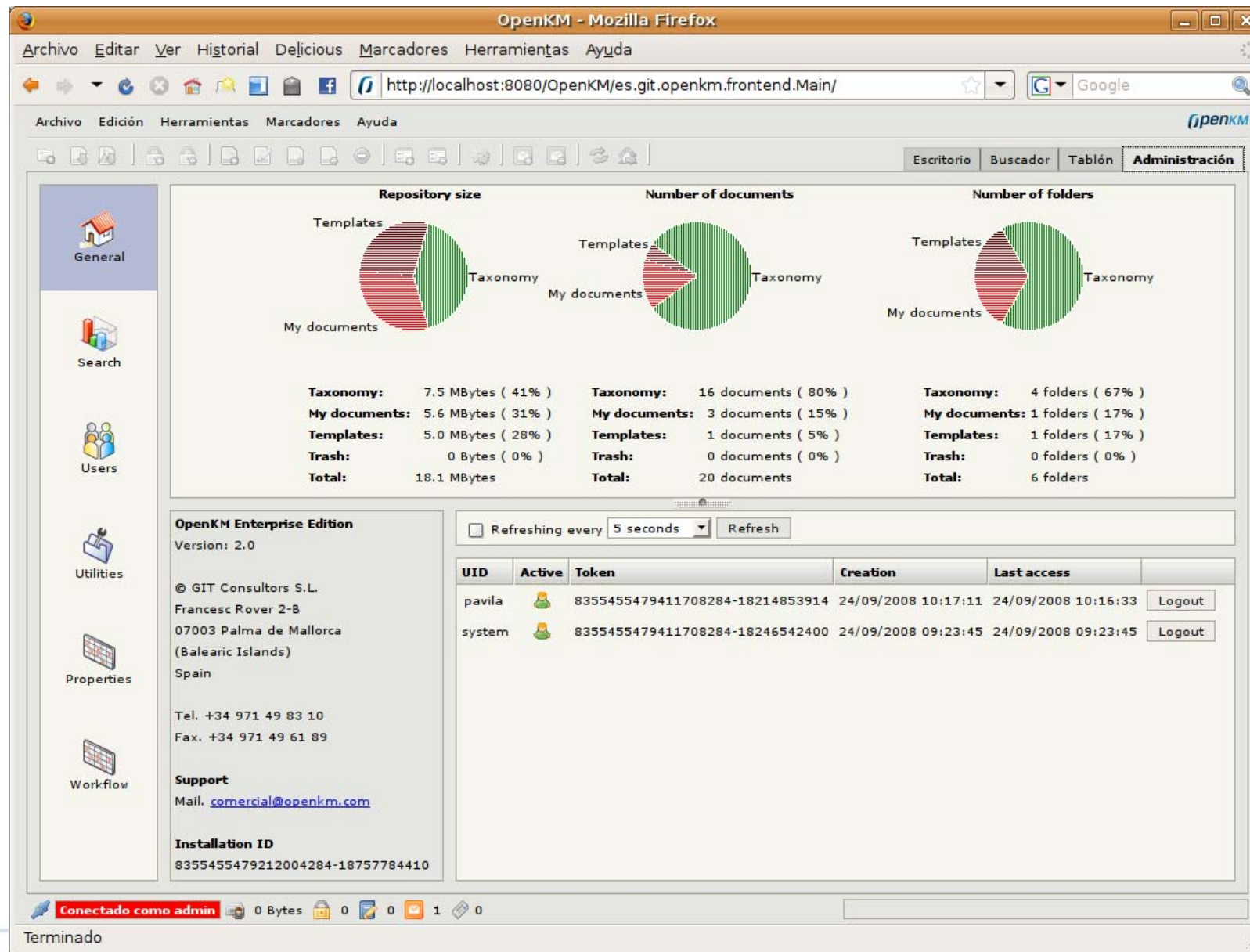
- UUID
- Nombre
- Carpeta
- Tamaño
- Creado
- Modificado
- Tipo MIME
- Palabras clave
- Estado
- Suscrito
- Tamaño del histórico
- URL

5.0 MBytes

Copiar al portapapeles

Conectado como pavila 7.5 MBytes 0 0 1 0

Transfiriendo datos desde localhost...



OpenKM - Mozilla Firefox

Archivo Editar Ver Historial Delicioso Marcadores Herramientas Ayuda

http://localhost:8080/OpenKM/es.git.openkm.frontend.Main/

Google

Archivo Edición Herramientas Marcadores Ayuda

Escritorio Buscador Tablón **Administración**

General

Search

Users

Utilities

Properties

Workflow

UID	Active	Mail
admin	Yes	
pavila	Yes	pavila@git.es

UID: pavila

Mail: pavila@git.es

Password:

Password:

Active: ☒

Roles: UserRol

UID: pavila

From date: 23/09/2008 To date: 25/09/2008

Action: CREATE_DOCUMENT

Date	User	Token	Action	Params
Wed Sep 24 09:30:22 GMT+200 2008	pavila	8355455479411708284-18243185141	CREATE_DOCUMENT	text/plain, 38
Wed Sep 24 09:31:10 GMT+200 2008	pavila	8355455479411708284-18243185141	CREATE_DOCUMENT	image/jpeg, 308198
Wed Sep 24 09:31:20 GMT+200 2008	pavila	8355455479411708284-18243185141	CREATE_DOCUMENT	image/jpeg, 306611
Wed Sep 24 09:31:28 GMT+200 2008	pavila	8355455479411708284-18243185141	CREATE_DOCUMENT	image/jpeg, 303706
Wed Sep 24 09:31:43 GMT+200 2008	pavila	8355455479411708284-18243185141	CREATE_DOCUMENT	video/x-flv, 5279613
Wed Sep 24 09:35:38 GMT+200 2008	pavila	8355455479411708284-18243185141	CREATE_DOCUMENT	image/jpeg, 87320

Conectado como admin 0 Bytes 0 0 1 0

Terminado

Para más información:

<http://www.openkm.com>

El conocimiento, la experiencia y la motivación de nuestras personas garantizan el éxito de nuestros clientes en su actividad, con la aportación de las mejores iniciativas tecnológicas, adaptadas y personalizadas a su realidad.



Gracias por vuestra atención

Info@git.es