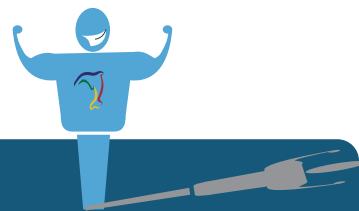


¿Qué ofrece Autentia Real Business Solutions S.L?

Somos su empresa de **Soporte a Desarrollo Informático**.
Ese apoyo que siempre quiso tener...

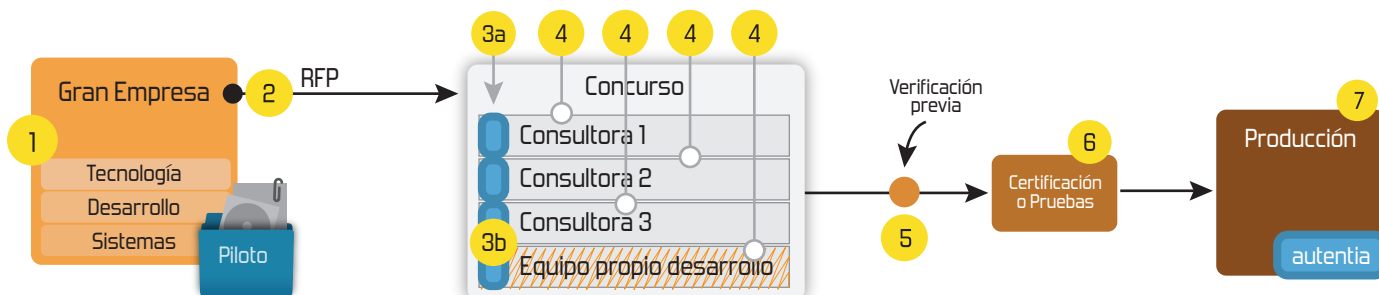
1. Desarrollo de componentes y proyectos a medida



2. Auditoría de código y recomendaciones de mejora

3. Arranque de proyectos basados en nuevas tecnologías

1. Definición de frameworks corporativos.
2. Transferencia de conocimiento de nuevas arquitecturas.
3. Soporte al arranque de proyectos.
4. Auditoría preventiva periódica de calidad.
5. Revisión previa a la certificación de proyectos.
6. Extensión de capacidad de equipos de calidad.
7. Identificación de problemas en producción.



4. Cursos de formación (impartidos por desarrolladores en activo)

Spring MVC, JSF-PrimeFaces /RichFaces,
HTML5, CSS3, JavaScript-jQuery

Gestor portales (Liferay)
Gestor de contenidos (Alfresco)
Aplicaciones híbridas

Tareas programadas (Quartz)
Gestor documental (Alfresco)
Inversión de control (Spring)

Control de autenticación y
acceso (Spring Security)
UDDI
Web Services
Rest Services
Social SSO
SSO (Cas)

JPA-Hibernate, MyBatis
Motor de búsqueda empresarial (Solr)
ETL (Talend)

Dirección de Proyectos Informáticos.
Metodologías ágiles
Patrones de diseño
TDD

BPM (jBPM o Bonita)
Generación de informes (JasperReport)
ESB (Open ESB)



Hosting Patrocinado por
enREDados.com


[Home](#) | [Quienes Somos](#) | [Empleo](#) | [Foros](#) | [Tutoriales](#) | [Servicios Gratuitos](#) | [Contacte](#)

	Tutorial desarrollado por: @ Roberto Canales Mora 2003-2005. Si crees que te he ayudado con este tutorial tambien tu me puedes ayudar a mi.. Es muy fácil, mándame un correo con los datos de contacto de tu responsable de Formación y/o Recursos Humanos y es posible que podamos ofrecer un curso interesante a tu organización (y por tanto a tí). Mas detalles... Contacta: rcanales@autentia.com.
---	--

Descargar este documento en formato PDF [opentoro.pdf](#)

J2EE Developer Courseware

Proven Java, Struts, J2EE, XML, JSF WSAD & OOAD trainer-ready topics!

Clustering for MySQL

High availability. Scalability. Hot standby. Manageability.

Free JSP Editor

Edit/Validate JSP 1.0/2.0 Files
Easy to Use, Download Now!

Excel creates Java & JSP

Spreadsheet to JavaBean. Free trial 140 built-in functions supported

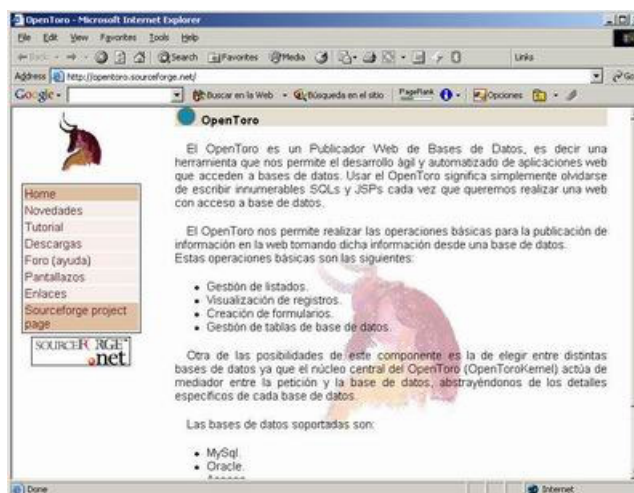
Anuncios Goooooogle

Primer vistazo a OpenToro

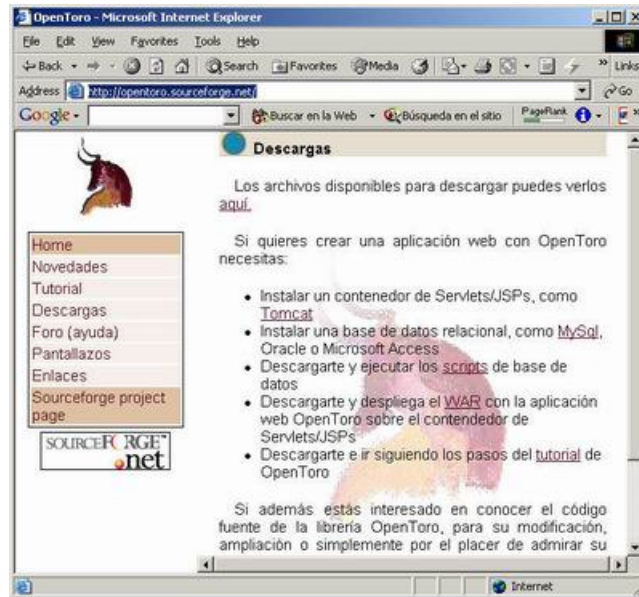
Aunque últimamente estoy metido en temas "[metafísicos](#)", de vez en cuando me tira la vena desarrolladora y el interés por probar nuevos productos y si son gratuitos, en castellano y Java, mejor que mejor.

Hoy me he decidido a probar un software llamado [OpenToro](#). Como podemos ver en la descripción del producto, nos puede servir para evitarnos programar los formularios de administración y consultas de un Web basado en base de datos.

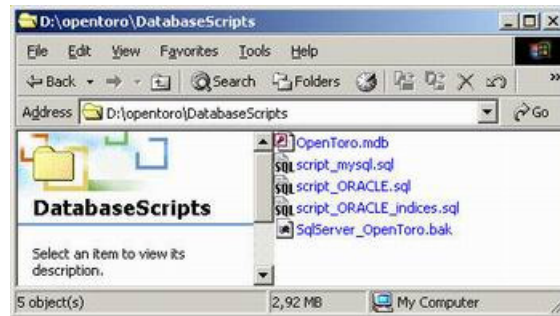
Vamos a seguir las instrucciones (que son bastante claras y no me ha fallado nada) y ver que pasa.



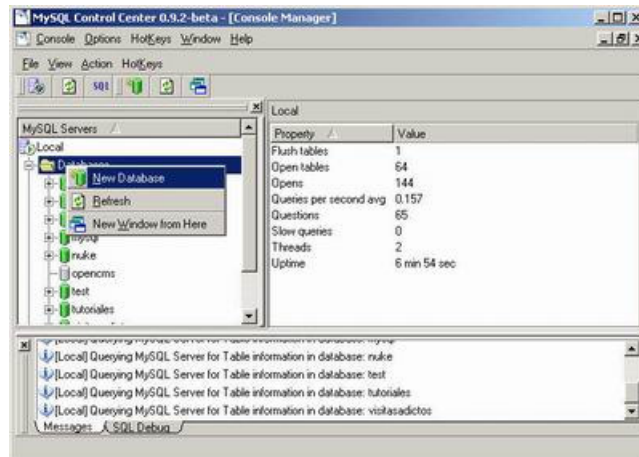
Seguimos los pasos (también os recomiendo descargar el tutorial original que es mejor que éste)



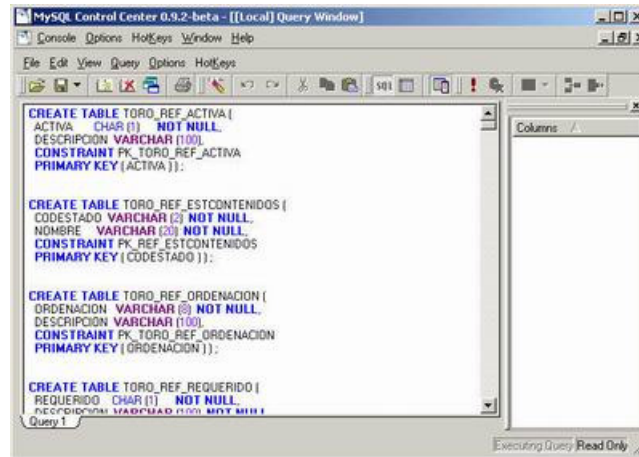
Descargamos los scripts de base de datos



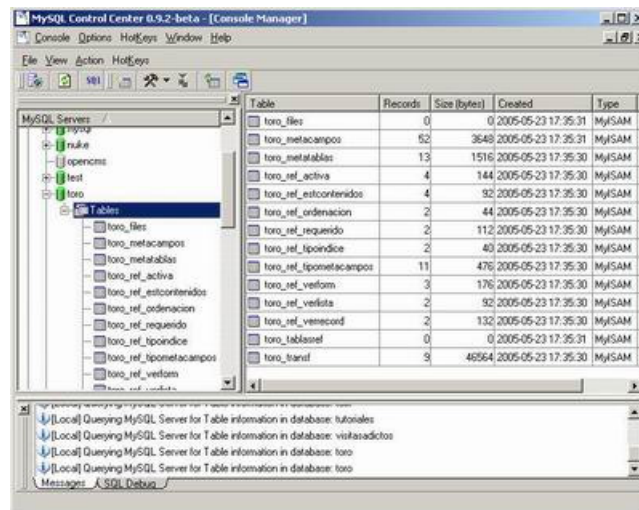
Creamos una base de datos (en mi caso MySQL)



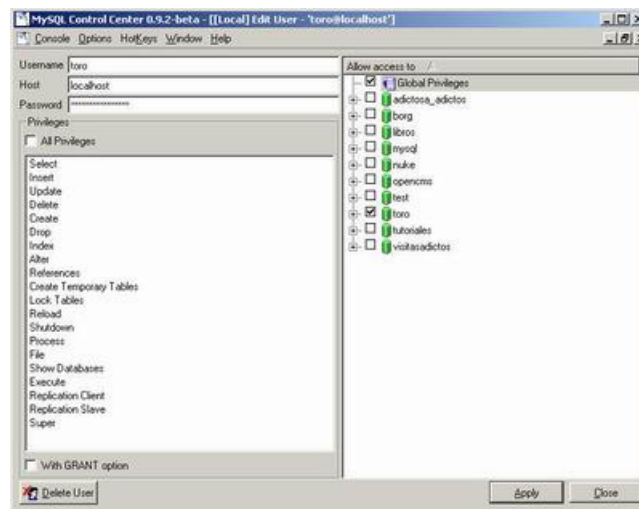
Ejecutamos el Script de preparación de nuestra base de datos



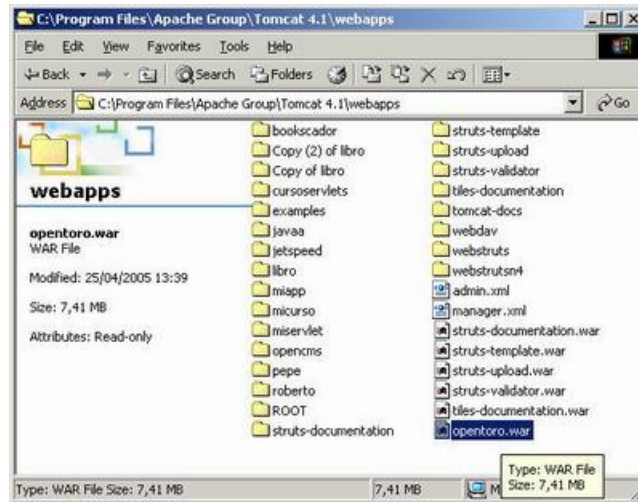
Verificamos que se han creado las tablas necesarias



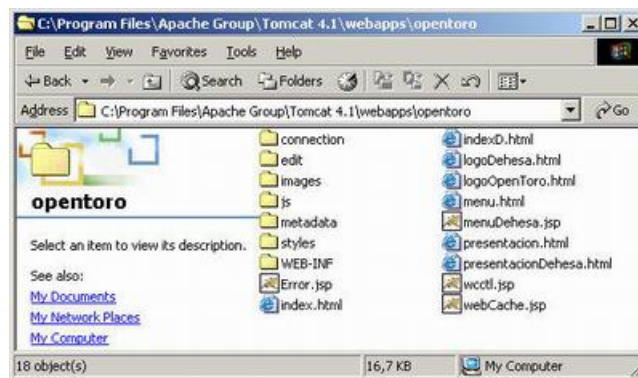
Y creamos un usuario



Ahora descargamos el WAR (Web Archive o archivo con la aplicación Web) y los dejamos caer en el directorio de Tomcat



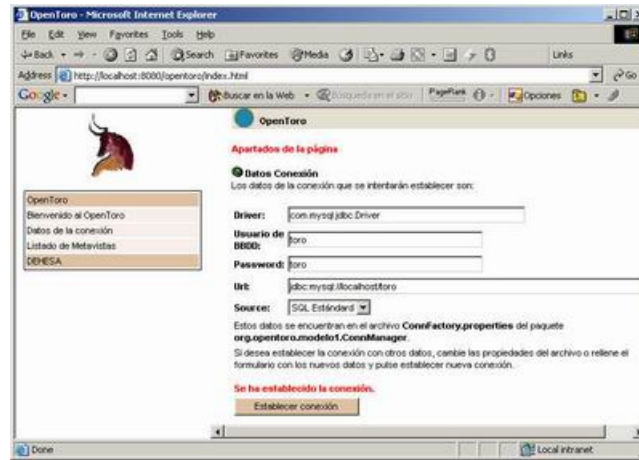
Al arrancar Tomcat se autodespiega



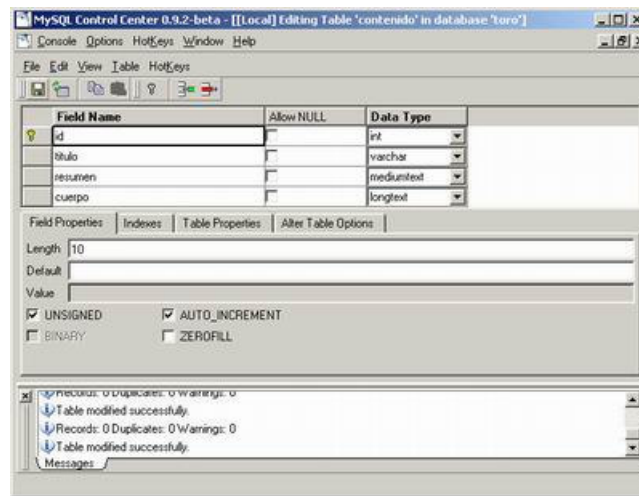
Y ya podemos invocar la aplicación Web en nuestro equipo local



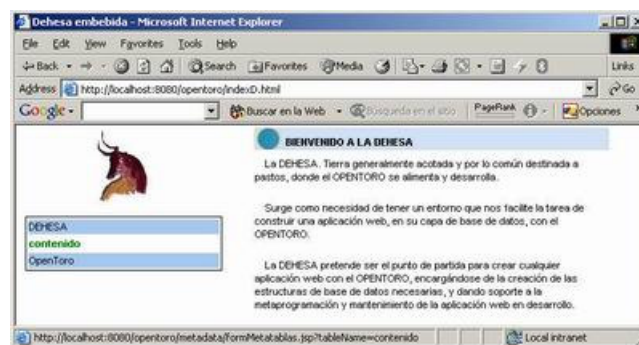
Pinchamos en la opción de conexión e introducimos los datos adecuados



Vamos a crear una tabla a administrar en nuestra consola MySQL



Y podemos ver (a la izquierda) como aparece en nuestra herramienta



Al pinchar sobre ella (contenido), definimos la meta-información de administración

Elegimos los campos a meta-programar

Y pinchando en cada campo (en el centro) definimos como queremos que se comporte el formulario de administración. Existe la posibilidad de utilizar tablas ligadas.

Dehesa embebida - Microsoft Internet Explorer

Address: http://localhost:8080/opentoro/indexD.html

Google

Buscar en la Web

Busqueda en el sitio

PageRank

Opciones

Local intranet

Listado de los Metacampos de contenido (10000)

id
título
resumen
cuerpo

DEHESA
contenido
OpenToro

Valores del Metacampo resumen

Formulario de modificación de TORO_METACAMPOS

(*): Estos campos son requeridos

NOMBRE (*): resumen

ALIAS:

DESCRIPCION: resumen

TIPO (*):

VERLISTA:

ANCHOLISTA: 500

ORDENLISTA: 3

VERFORM:

ANCHOFORM: 500

ORDENFORM: 3

VERRECORD:

ORDENRECORD: 3

REQUERIDO:

CAMPOREFERENCIA: Nombre

Referencia: Seleccionar

Campo Referencia: Seleccionar

Y volviendo a OpenToro ya disponemos de la nueva meta-vista. Pinchamos sobre el identificador (10000) y podemos insertar registros.

OpenToro - Microsoft Internet Explorer

Address: http://localhost:8080/opentoro/index.html

Google

Buscar en la Web

Busqueda en el sitio

PageRank

Opciones

Local intranet

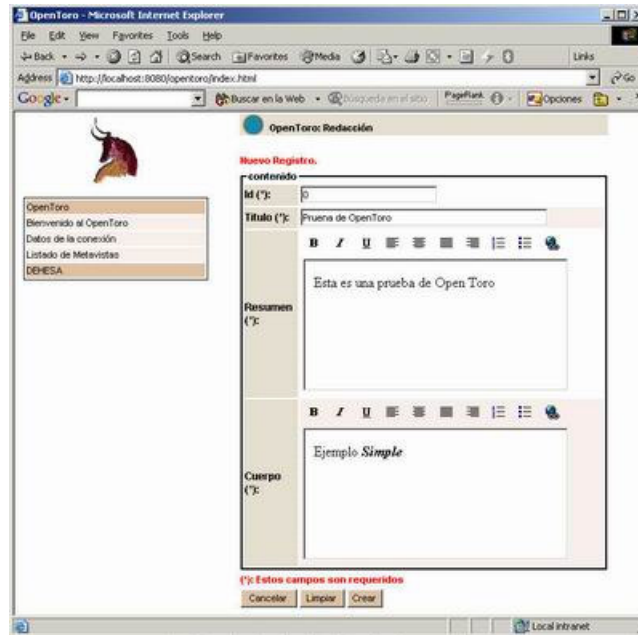
OpenToro: Redacción

Listado de las Metavistas.

CODTABLA	NOMBRE	DESCRIPCION	TITULO	ACTIVA	INDICE	CAMPOORDEN	OR
10000	contenido	Contenidos genéricos	contenido	S	Supervisión	id	As

OpenToro
Bienvenido al OpenToro
Datos de la conexión
Listado de Metavistas
DEHESA

Insertamos un nuevo registro



Y vemos como se ha creado



Y pinchando sobre el ID, podemos ver el detalle y re-modificar los datos



Conclusiones

La idea es muy buena y hay que agradecer cualquier esfuerzo de los autores Yo diría más, un FrameWork Java corporativo sin un módulo de este estilo poco FrameWork es.

Creo que aunque es un producto aun en fase temprana

- Podría utilizar MVC tipo 2
- Muchas veces no se sabe donde se puede pinchar
- Faltan comentarios en los programas y cabeceras con el modelo de licencia

- Hay scriptlet en JSPs
- No encontramos Tags
- Los subproductos gratuitos que utiliza no tengo claro que sean libres
- No se identifica claramente a los autores

... muchas empresas tendrían que considerar, al menos el concepto, para ahorrarse un montón de jornadas de programadores al hacer las administraciones de sus tablas internas (tal vez deberían ofrecer trabajo a los creadores de OpenToro ya que se percibe potencial).

Otra cosa que hay que estudiar siempre de estos desarrollos es su arquitectura y subproyectos incorporados, que nos puede dar muchas ideas...



Si desea contratar formación, consultoría o desarrollo de piezas a medida puede contactar con

Somos expertos en:
J2EE, C++, OOP, UML, Vignette, Creatividad ..
 y muchas otras cosas

Nuevo servicio de notificaciones

Si deseas que te enviemos un correo electrónico cuando introduzcamos nuevos tutoriales, inserta tu dirección de correo en el siguiente formulario.

Subscribirse a Novedades	
e-mail	
	Enviar

Otros Tutoriales Recomendados ([También ver todos](#))

Nombre Corto

[Reingeniería JDO con Druid](#)

[Modelado Gráfico de MySQL](#)

[Compartir impresoras y ficheros con Linux](#)

Descripción

Os mostramos como crear vuestras clases y descriptores JDO, de tablas existentes, con la herramienta gratuita Druid.

Os mostramos como instalar y utilizar DeZing e Importer de Datanamic para crear el modelo lógico y físico de bustra base de datos MySQL

Cesar Crespo Martín y Alejandro Perez García nos enseñan como realizar la compartición de impresoras y ficheros con Linux, CUPS y SAMBA con clientes Windows.

[Cachear porciones de JSPs](#)

En este tutorial os enseñamos como incrementar increíblemente el rendimiento de vuestro Web basado en tecnología JSP con el FrameWork de cache OSCACHE

[Imágenes en Base datos y Java](#)

Atendiendo una de vuestras consultas, os mostramos como recuperar en Java, mediante JDBC una imagen almacenada en la base de datos MySQL

[Administracion Web de MySQL](#)

Os mostramos como instalar en vuestro PC phpMySQL, un potente gestor Web de MySQL utilizado en la mayoría de los Hostings.

[Informes en Java con iReports](#)

Cristhian Herrera, desde Ecuador, nos enseña como instalar y utilizar el iReports para la construcción de informes en tecnología Java.

[Creación automática de recursos
Hibernate con Middlegen](#)

En este tutorial aprenderéis como utilizar la herramienta middlegen para generar distintas capas de persistencia (CMP 2.0, JDO, Hibernate, Torque), a partir de un modelo físico de datos, de un modo automático, mediante el uso de la herramienta middlegen

[Introducción a Hibernate](#)

Cesar Crespo nos enseña como utilizar unos de los sistemas más extendidos de mapeo de objetos a estructuras relacionales (tablas de base de datos)

[Generación de Informes pdf con
DataVision](#)

Os mostramos como simplificar la creación de informes un múltiples formatos, incluyendo pdf, con una fantástica herramienta visual (DataVision). Os mostramos como integrarla con Servlets

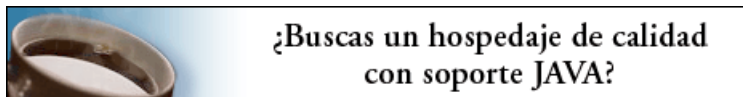
Nota: Los tutoriales mostrados en este Web tienen como objetivo la difusión del conocimiento.

Los contenidos y comentarios de los tutoriales son responsabilidad de sus respectivos autores.

En algún caso se puede hacer referencia a marcas o nombres cuya propiedad y derechos es de sus respectivos dueños. Si algún afectado desea que incorporemos alguna reseña específica, no tiene más que solicitarlo.

Si alguien encuentra algún problema con la información publicada en este Web, rogamos que informe al administrador rcanales@adictosaltrabajo.com para su resolución.

[Patrocinados por enredados.com Hosting en Castellano con soporte Java/J2EE](#)



www.AdictosAlTrabajo.com Optimizado 800X600