

# ¿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](#)

	<p><b>Tutorial desarrollado por:</b>  <b>Roberto Canales Mora 2003-2005</b>  <a href="#">Creador de AdictosAlTrabajo.com</a> y</p> <p><b>Director General de Autentia S.L.</b></p> <p><b>Recuerda que me puedes contratar para echarte una mano:</b></p> <p>Desarrollo y arquitectura Java/J2EE          Asesoramiento tecnológico Web          Formación / consultoría integrados en tu proyecto</p> <p>No te cortes y contacta: 655 99 11 72 <a href="mailto:rcanales@autentia.com">rcanales@autentia.com</a>.</p>	
---	--	---

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

#### [Curso Web J2EE](#)

Curso Avanzado en Desarrollo Web con J2EE  
[www.eps.mondragon.edu/caj2ee](http://www.eps.mondragon.edu/caj2ee)

#### [Survey portlet, JSR168](#)

For WebSphere, ATG, Sun, Vignette, BEA  
 portlets  
[www.cogix.com](http://www.cogix.com)

#### [Easy Portlet Building](#)

Intranet Portlets in minutes wizard based. No programming required.  
[www.kapowtech.com](http://www.kapowtech.com)

Anuncios Goooooogle

Anunciarse en este sitio

## Introducción a los Portales con Jahia

La tecnología Web esta evolucionando constantemente.....

Los que tenemos Webs en php, estamos acostumbrados a productos como [phpNuke](#), postNuke, etc. Sistemas en los que ya partimos de un amplio sistema de componentes que nos permite construir nuestras aplicaciones Web o portales de un modo sencillo y rápido.

En tecnología Java, distintos fabricantes han tenido iniciativas para hacer lo mismo (incluso existen productos gratuitos como [OpenCMS](#)).... el único problema es que estas iniciativas son propietarias.

Gracias a los trabajos de estandarización, ha aparecido el JSR 168 y se ha definido la especificación de portlets: Simplificando mucho, podríamos decir que define como construir componentes o contenedores estándares para la creación de portales Java, como si fueran puzles .....

Os vamos a contar hoy un producto curioso, que debido a su estado de madurez, sirve de buen ejemplo para entender cómo esto funciona. Nosotros podemos componer gráficamente las páginas (multi-lenguaje) en base a portlets. Normalmente estos productos ya incluyen unos cuantos (artículos, noticias, gestión ficheros, encuestas, foros, etc.) pero podremos incluir los de cualquier otro fabricante.

## Instalación

En [www.jahia.org](http://www.jahia.org) podemos encontrar el producto. Tiene una política de licencias curiosa..... si colaboras con el desarrollo, no pagas (y en algunos modelos más también puede ser gratuito).

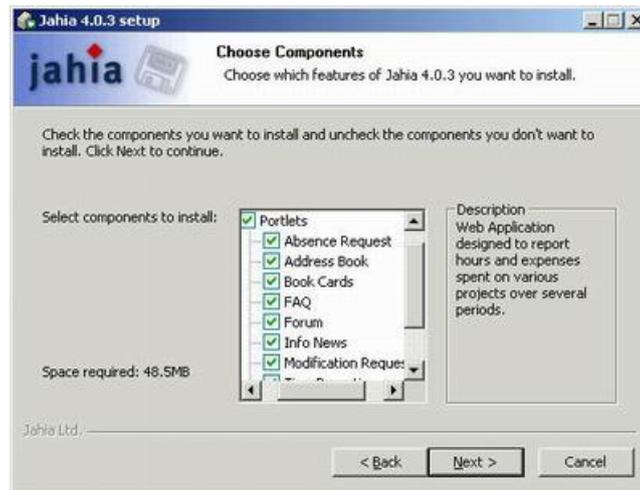
Una vez descargado el ejecutable.. lo lanzamos. Elegimos el lenguaje entre los disponibles.



Vemos como arranca el sistema



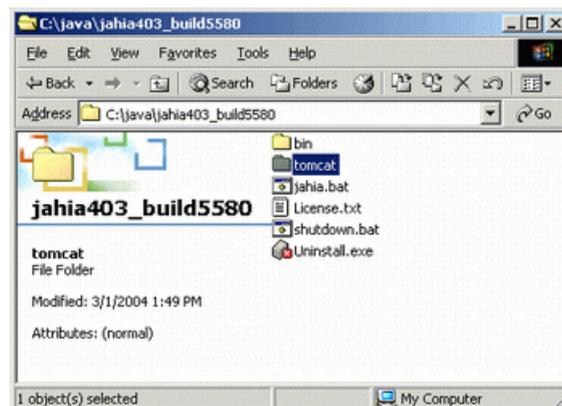
Elegimos los componentes deseados



Elegimos el trayecto



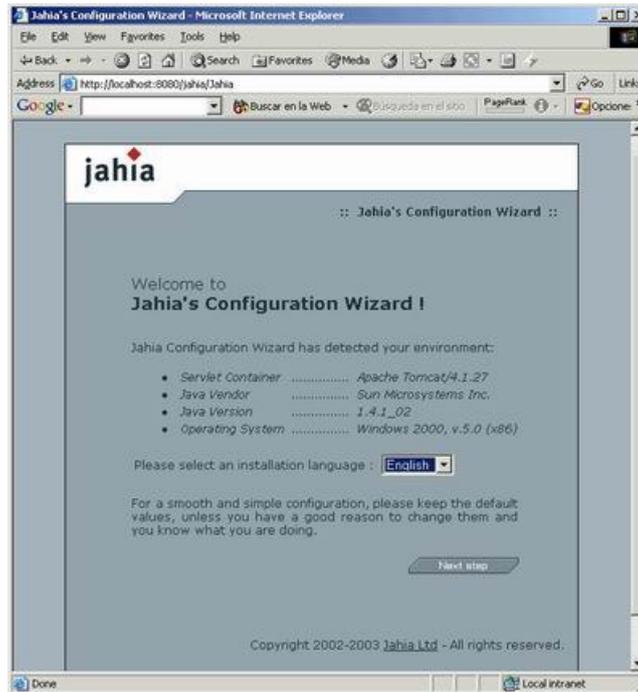
Continuamos la instalación y vemos como queda el sistema de ficheros



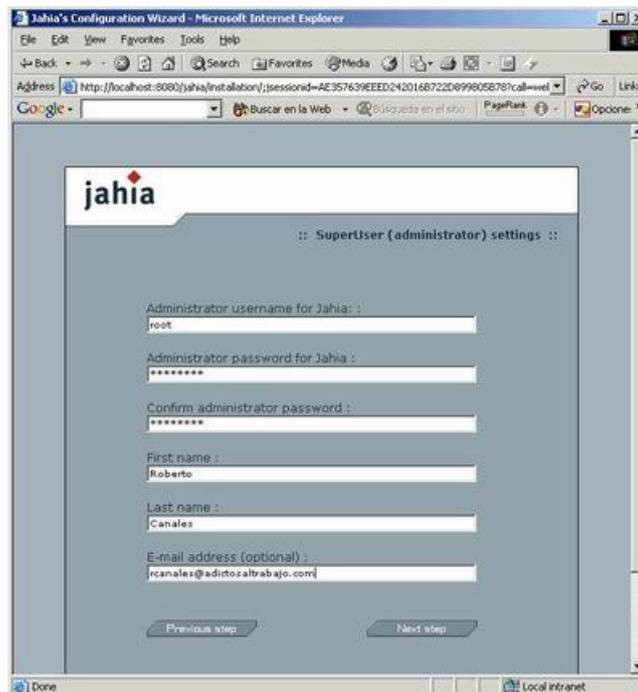
Pulsamos **jahia.bat**. Debéis tener precaución porque si tenéis definida la variable de entorno **CATALINA\_HOME**, no funciona.

## Configuración

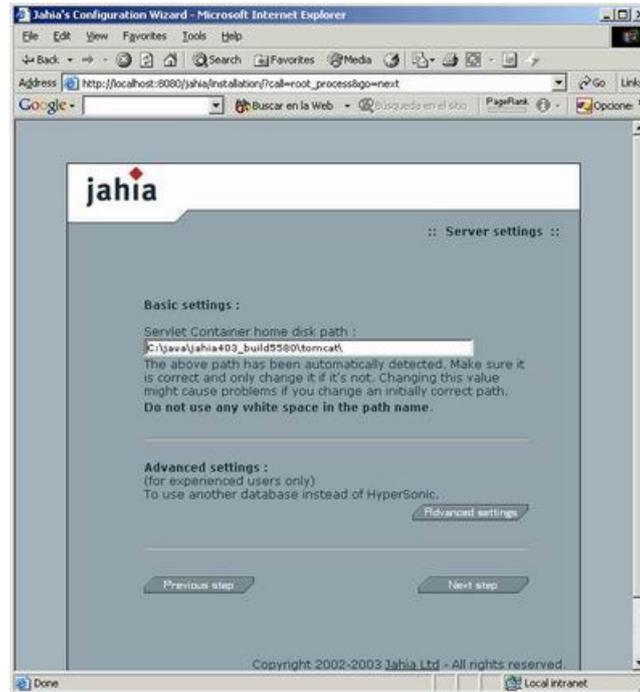
Vamos el aspecto de las ventanas de configuración



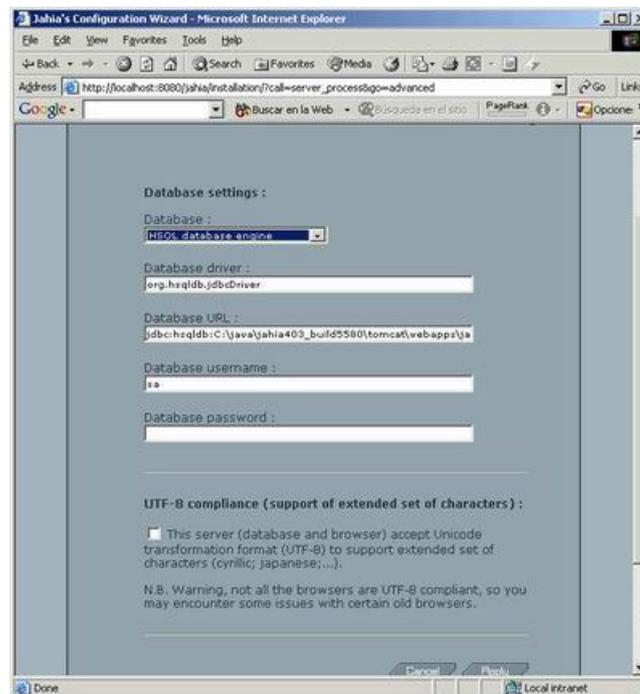
Introducimos la contraseña y algunos valores adicionales



Establecemos el trayecto de Tomcat



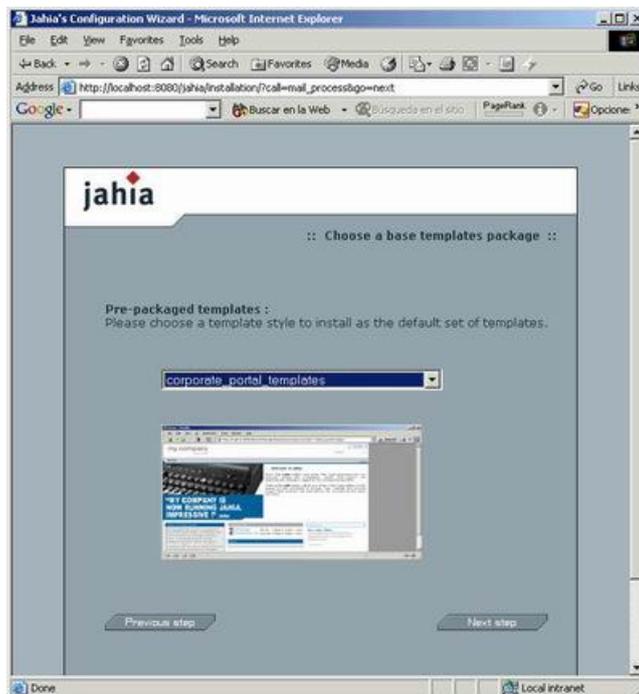
En **advance setting**, definimos el motor de base de datos (no tocamos inicialmente nada)



Rellenamos información de administración



Elegimos la plantilla (actualmente solo tenemos 1)



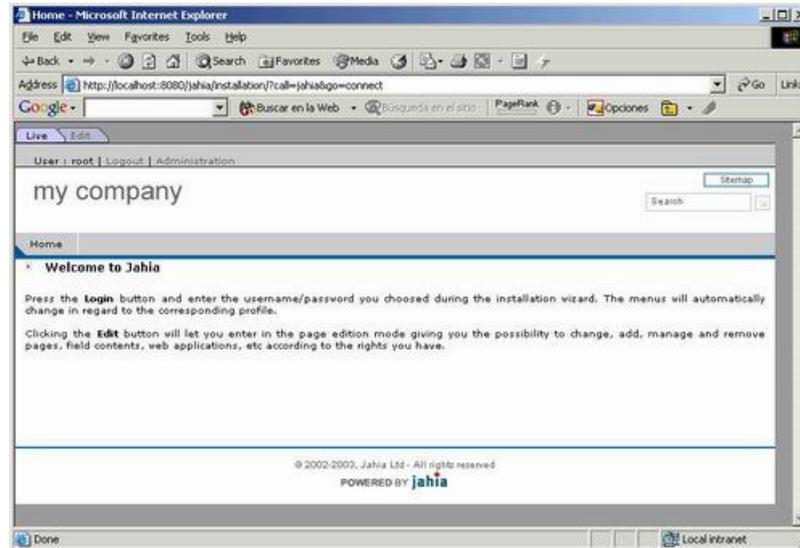
Comprobamos los valores



Y el sistema nos cuenta que todo a ido bien



Vemos como queda la aplicación <http://localhost:8080/jahia>



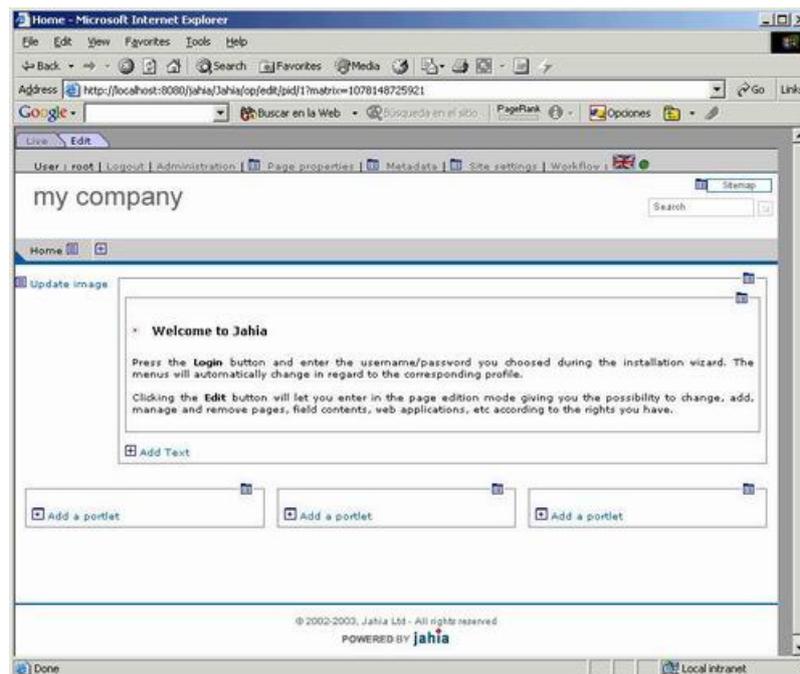
## Modificación del Portal

Como acabamos de instalar el sistema, ya estamos logados (sino tendríamos que hacerlo)

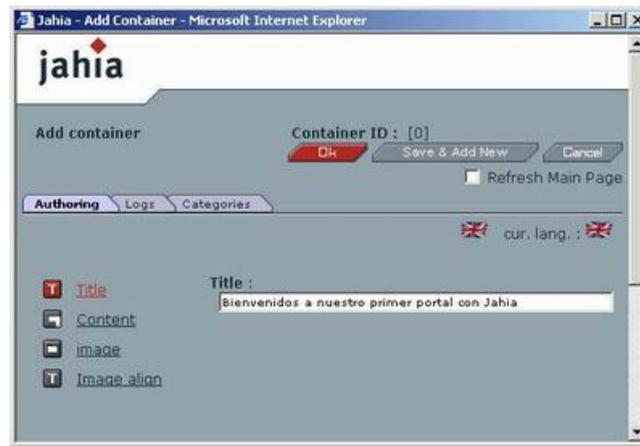
Podemos ver que hay arriba a la izquierda dos botones: **Live y Edit**.

Si pulsamos edición, podemos configurar el aspecto.

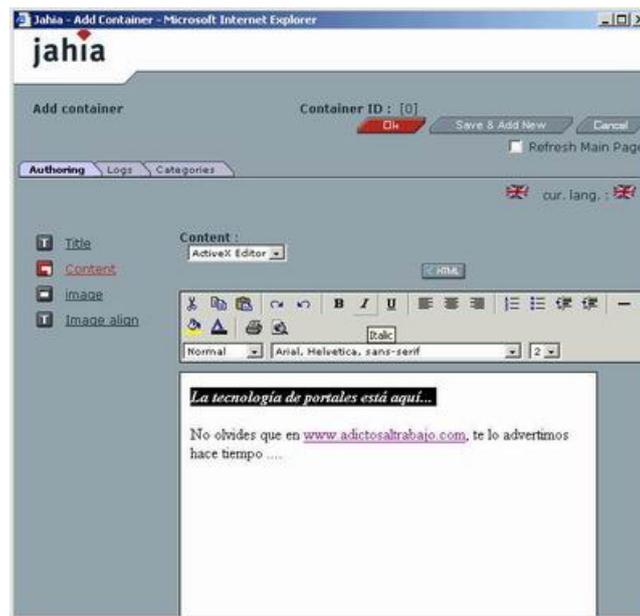
También podemos ver a la derecha que el Web está en Inglés....



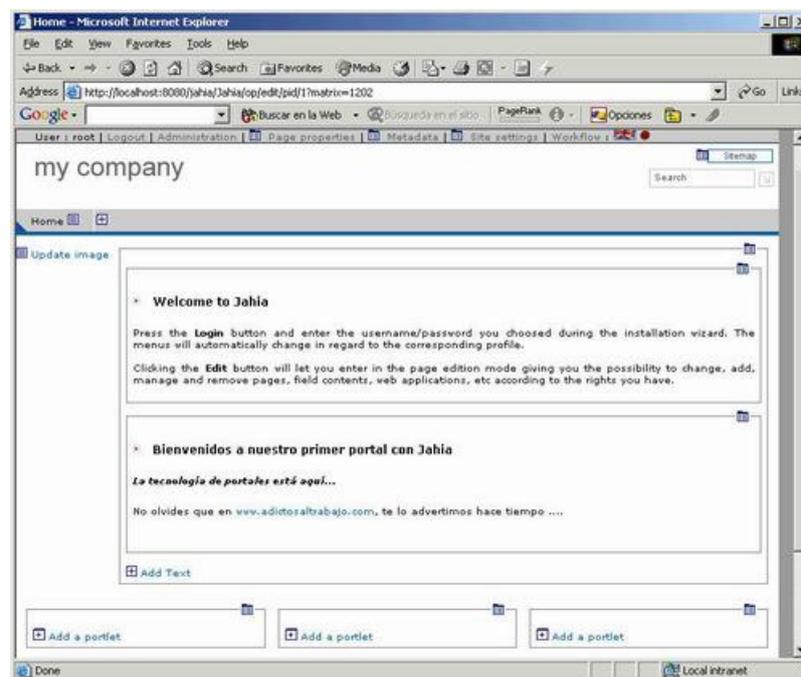
Podemos pulsar el botón **Add Text** debajo del texto de bienvenida



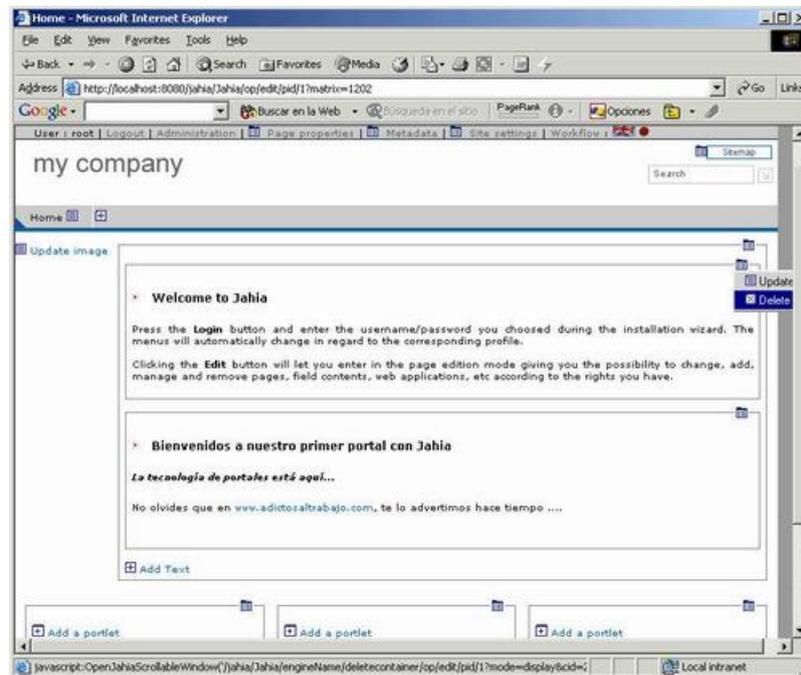
Y dispone de un práctico editor para formatear el texto existente.



Vemos como queda nuestra página



Podemos borrar el texto original



Y confirmar la operación

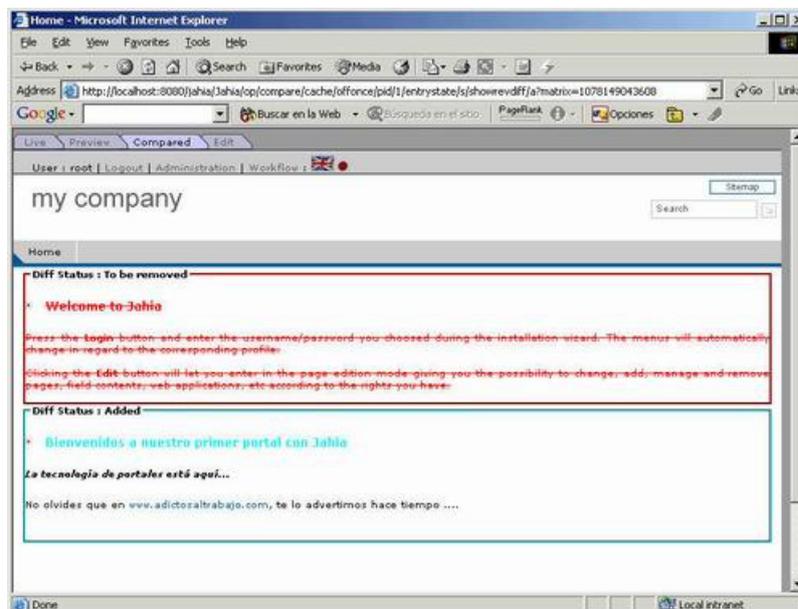


Para que el cambio tenga efecto, debemos aprobarlo.

Lo que era antes 2 botones, ahora son 4:

- **Live:** Lo que hay en producción
- **Preview:** Como quedará si aprobamos los cambios
- **Compare:** Muestra las diferencias
- **Edit:** Nos permite continuar la edición

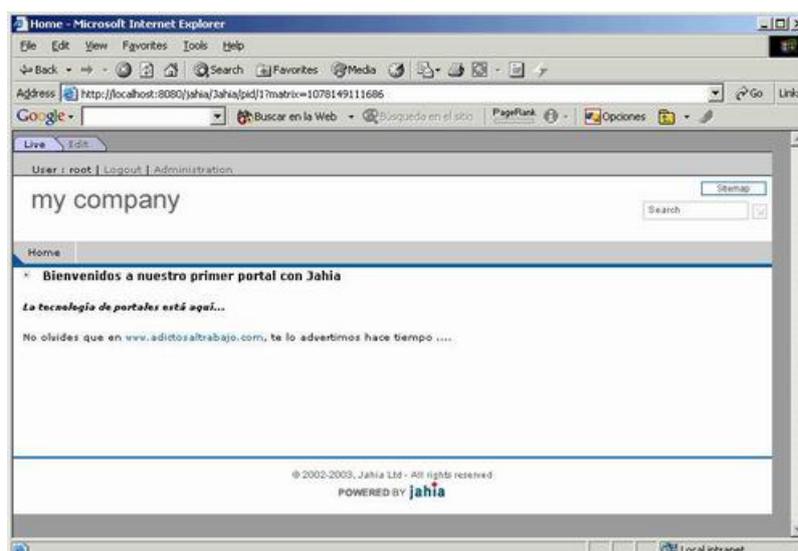
Podemos comparar .....



Si pulsamos el icono Workflow.... podemos aprobar los cambios

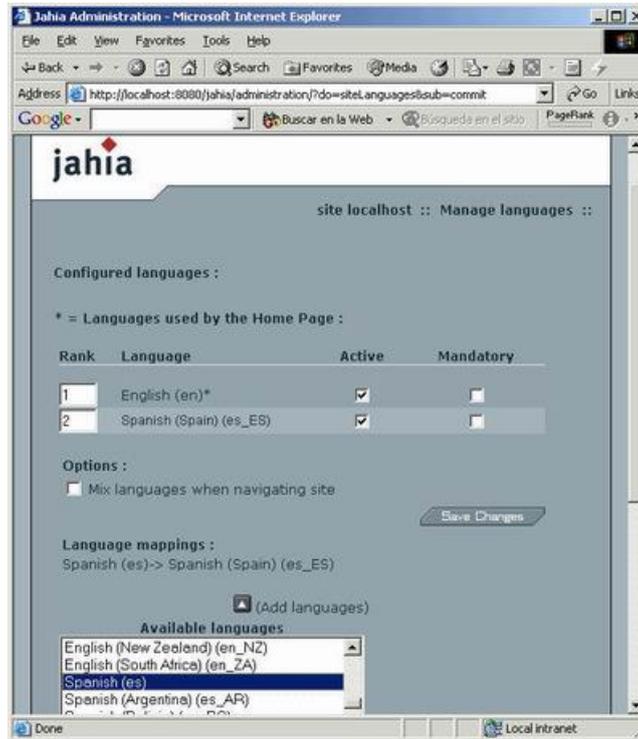


Y comprobamos como queda



## Añadir otros lenguajes

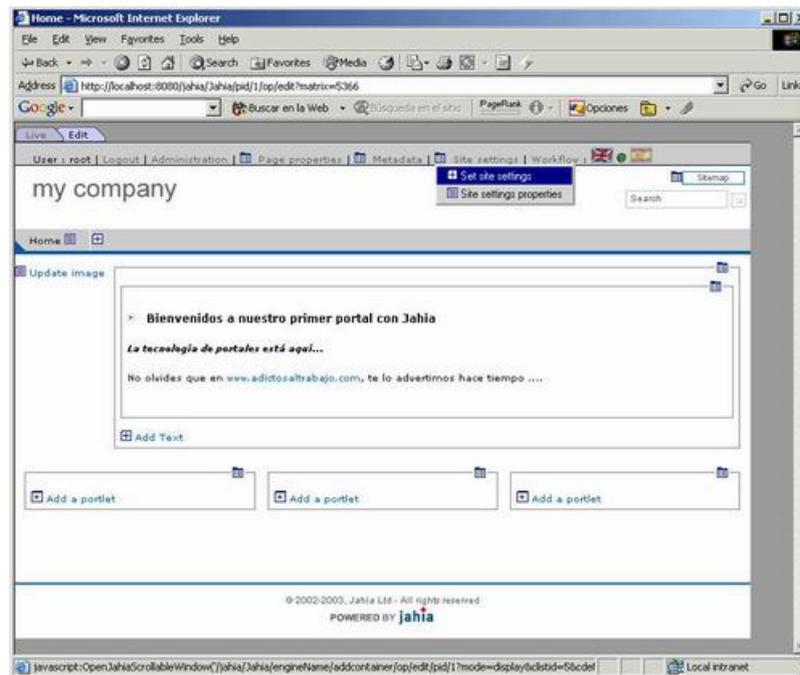
El el botón de administración, podemos seleccionar nuevos idiomas



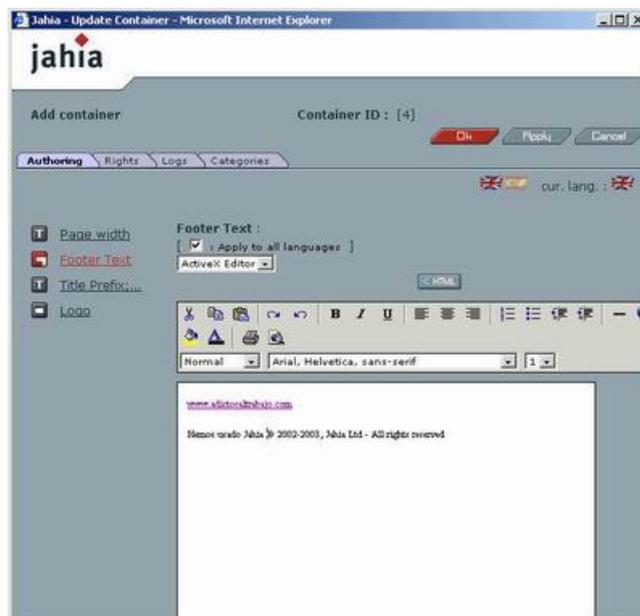
Ya podemos ver que ha aparecido un nuevo lenguaje (vemos la bandera española)

## Cambio de otros parámetros

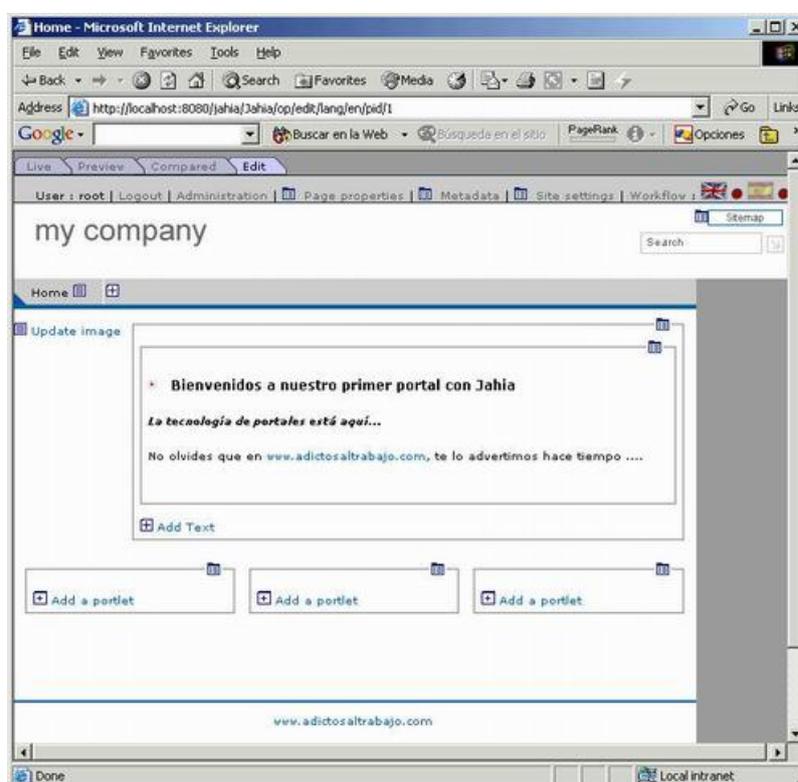
Vamos a cambiar el logo, copyright, etc



Podemos cambiar el tamaño y el texto del pie



Y vemos los cambios de un modo inmediato

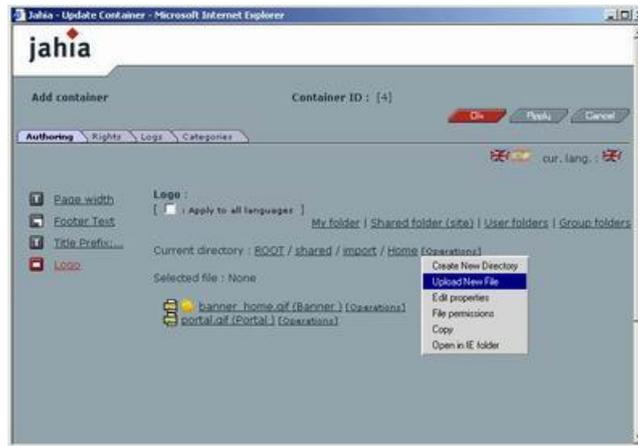


Ahora, vamos a cambiar el logo...

Primero lo pintamos..



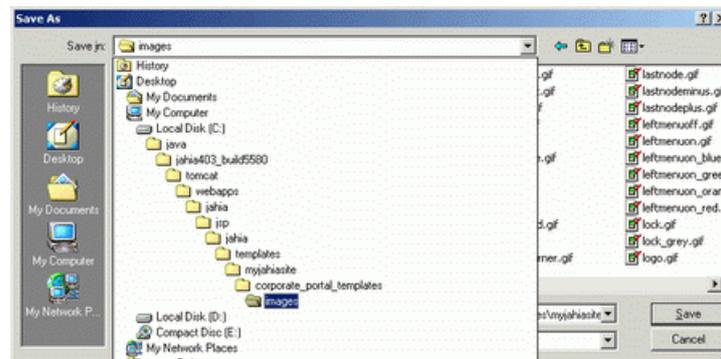
Ahora vamos a la última lengüeta y subimos un nuevo fichero



E introducimos los valores



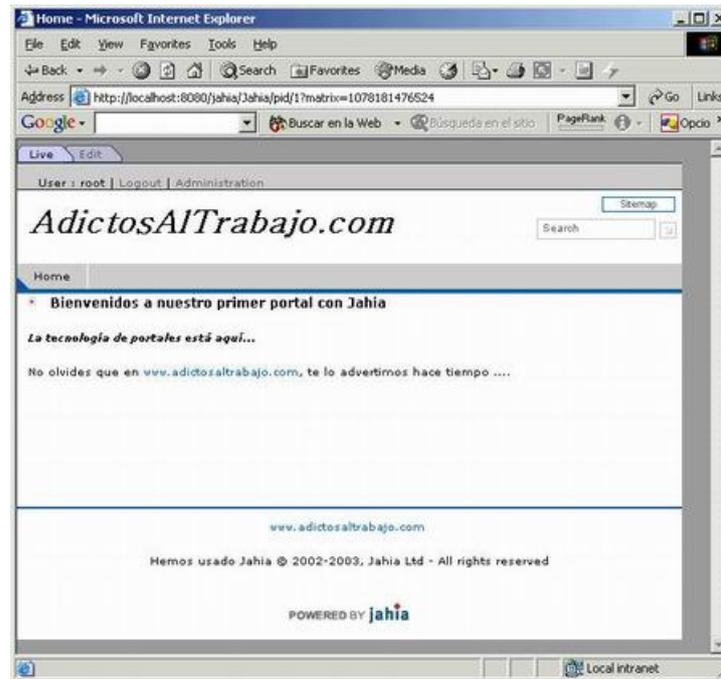
Y vemos donde lo deposita el sistema



Solo necesitamos seleccionarlo (para los múltiples idiomas)



Y ya vemos como se va adaptando el Web a nuestras necesidades ....

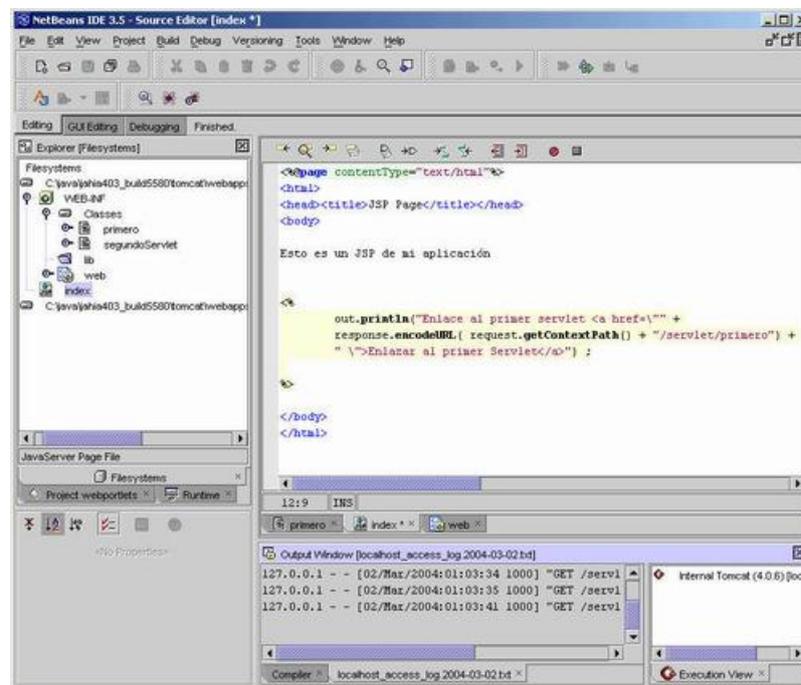


## Integrar las aplicaciones existentes

Una de las cosas que más me ha llamado la atención es la posibilidad de añadir de un modo semi-transparente aplicaciones existentes dentro del portal ....

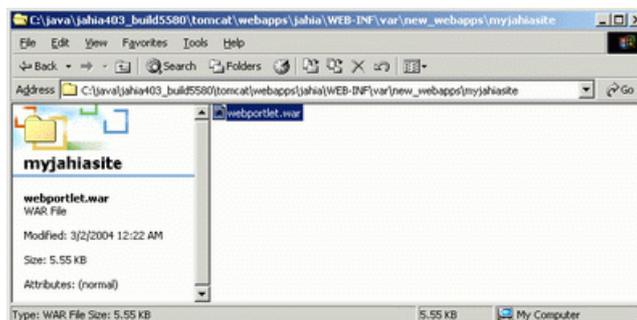
Esto abre nuevas posibilidades a la reutilización de desarrollos (aunque no nos engañemos, que esto queda bien en una preventa pero la realidad es un poco más dura).

Hemos creado una aplicación Web que tiene un JSP y un par de servlets... de tal modo que se puede navegar entre ellos....

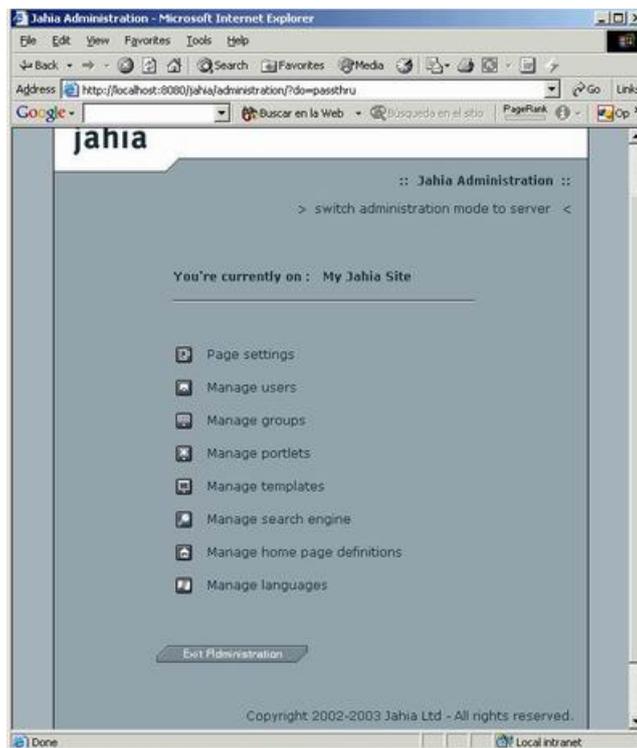


Vamos a tratar de meterlo en el portal .....

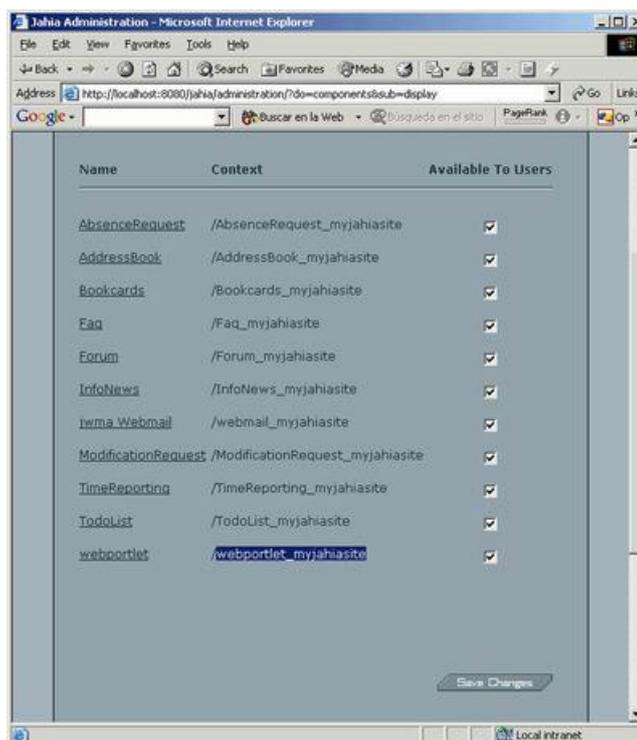
Para ello, solo tenemos que empaquetar la aplicación en un war y dejarlo caer en l directorio adecuado...



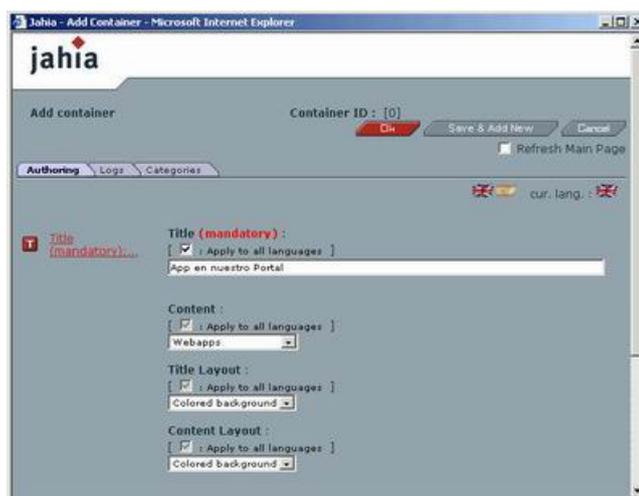
Nos vamos al menú de administración y seleccionamos **manage portlets**



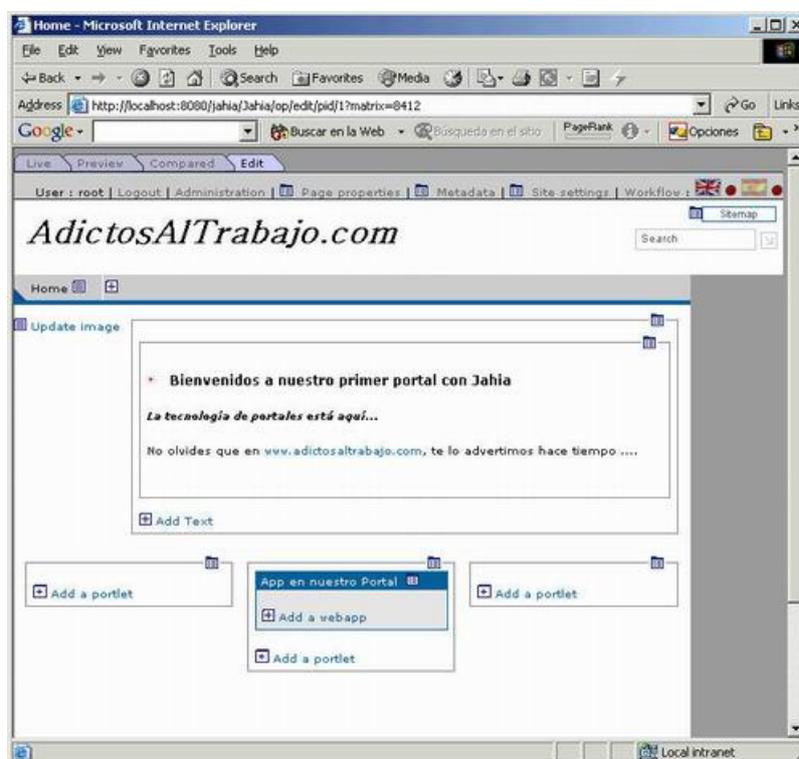
Podemos comprobar que aparece nuestra aplicación



Ahora en la pantalla de edición podemos seleccionar un nuevo portlet, diciendo que queremos usar el portlet que nos permite integrar una webapp



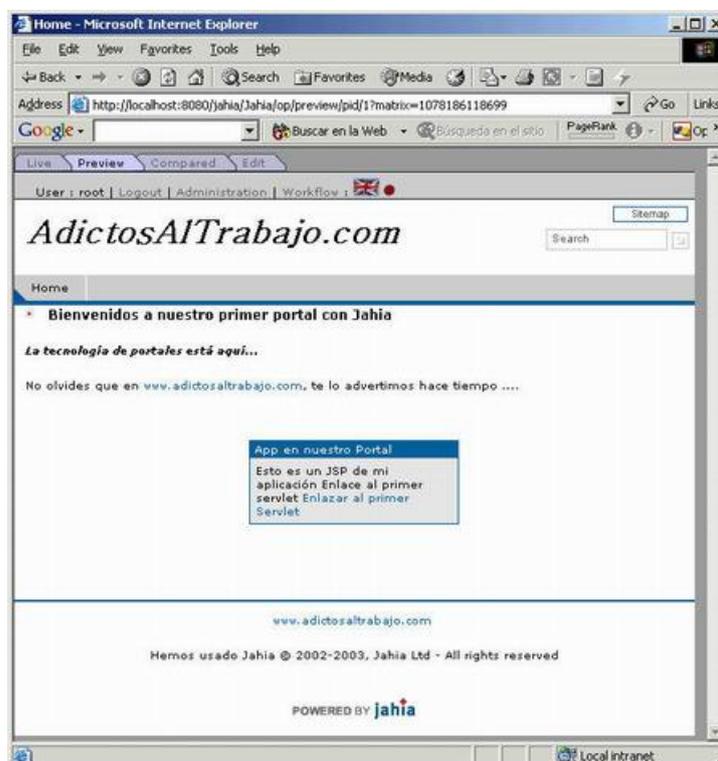
Ya nos aparece en pantalla y solo tenemos que configurar a que Webapp lo queremos asociar



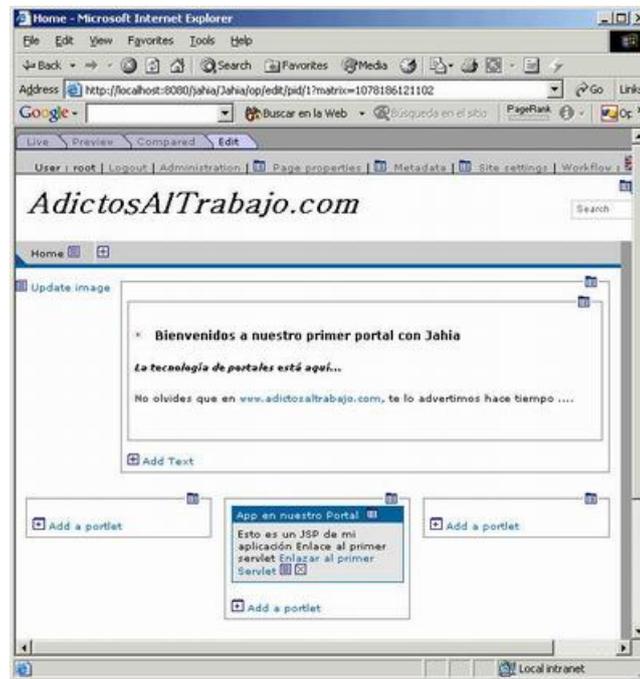
Elegimos nuestra WebApp...



Y ya tenemos disponible el contenido (en pre-visualización)



Además, podemos comprobar que al pinchar en el enlace de nuestra aplicación, respeta la navegación de cuando era una aplicación autónoma pero sin perder el contexto del portal...



Eso, es gracias a como hemos creado los enlaces .... que es como se debería hacer siempre (para permitir el URLRewriting cuando no se activan las cookies en el cliente)

```
out.println("Enlace al primer servlet <a href=\"\" +
response.encodeURL( request.getContextPath() + "/servlet/primer") +
" \">Enlazar al primer Servlet</a>
```

## Conclusiones

Hemos visto como usar un software bastante interesante. Más adelante os mostraremos como crear Portlets en base a la especificación así como os comentaremos algunas soluciones más como [JetSpeed](#) (gratuita de apache) y la solución de Bea Weblogic Portal ([en línea con el anterior tutorial](#))

La creación de portales de un modo estándar es un paso que tendremos que dar.

La única pregunta es ¿cuando? ..... y ¿para que tipo de aplicaciones? ..... jejejeje aquí está la gracia.....

[Sobre el Autor..](#)

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

soluciones reales **para**

**Autentia S.L.** 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.

<b>Subscribirse a Novedades</b>	
<b>e-mail</b>	<input type="text"/>
	<input type="button" value="Enviar"/>

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

**Nombre Corto**

[Creando Servicios Web con Bea](#)

**Descripción**

En este artículo os mostramos como funciona la nueva herramienta de Bea, Workshop y

[Workshop 8.1](#)

como crear servicios web con ella

[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

[WebDav con IIS](#)

En este tutorial podemos aprender como gestionar los contenidos de nuestro servidor Web sin necesidad de utilizar FTP.

[Instalar OpenCms](#)

Open CMS es uno de los principales gestores de contenidos gratuitos basados en Java. Os enseñamos a instalarlo sobre MySQL

[PHP Nuke en Windows 2000](#)

Os mostramos como instalar paso a paso Php-Nuke en vuestro entorno Windows con MySQL

[Gestión de contenidos y errores comunes](#)

Os explicamos en que consiste la gestión de contenidos y cuales son los errores cometidos por multitud de empresas a la hora de abordar su implantación

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](mailto:rcanales@adictosaltrabajo.com) para su resolución.

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



**¿Buscas un hospedaje de calidad  
por sólo 2 € al mes?**

[www.AdictosAlTrabajo.com](http://www.AdictosAlTrabajo.com) Optimizado 800X600