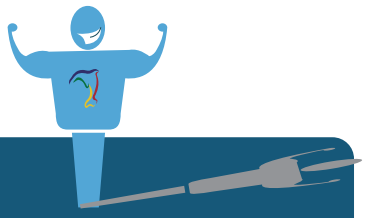
autentia

Avenida de Castilla,1 - Edificio Best Point - Oficina 21B
28830 San Fernando de Henares (Madrid)
tel./fax: +34 91 675 33 06
info@autentia.com - **www.autentia.com**

¿**Qué ofrece** Autentia Real Business Solutions S.L?

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

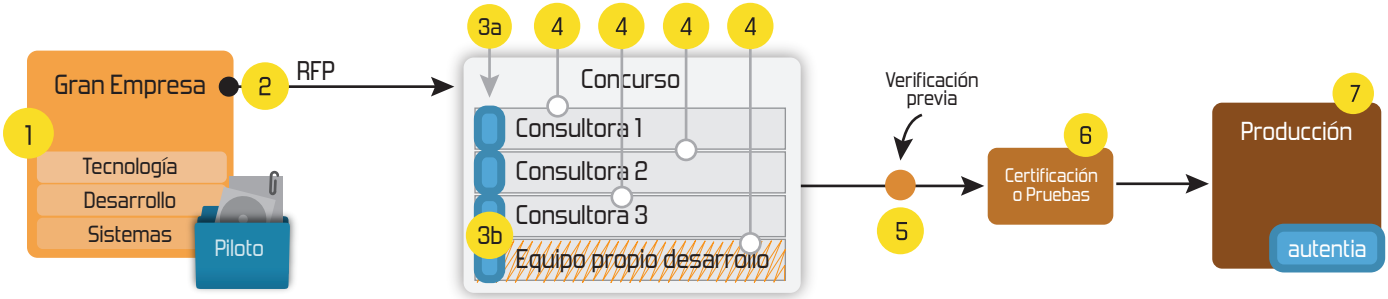
1. Desarrollo de componentes y proyectos a medida



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

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

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

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

Compartimos nuestro conocimiento en:
www.adictosaltrabajo.com

Para más información visítenos en:
www.autentia.com

adictos al trabajo Powered by autentia
Hosting Patrocinado por enREDados.com enREDados

Lanzamiento TNTConcept

Autentia da un paso más en su evolución: Lanzamiento de software propio. Ponemos a vuestra disposición el software que hemos construido para nuestra gestión interna, llamado TNTConcept (au**T**e**NT**ia).

Construida con las últimas tecnologías de desarrollo Java/J2EE (Spring, JSF, Hibernate, Maven, Subversion, etc.) y disponible en licencia GPL, seguro que a muchos profesionales independientes y PYMES os ayudará a organizar mejor vuestra operativa.

Las cosas grandes empiezan siendo algo pequeño ..... Saber más en: http://tntconcept.sourceforge.net/



Tutorial desarrollado por:
Alfonso Blanco Criado (Autentia) es consultor tecnológico de desarrollo de proyectos informáticos.
Contacta en ablanco@autentia.com

www.adictosaltrabajo.com es el Web de difusión de conocimiento de www.autentia.com

autentia real business solutions

Catálogo de cursos

Descargar este documento en formato PDF ireportMultilanguage.pdf

Firma en nuestro libro de Visitas <-----> **Asociarme al grupo AdictosAlTrabajo en eConozco**

JProfiler
Get rid of your performance problems and memory leaks!
www.ej-technologies.com

C++ Application Threading
For Multi-Core Processors Free White Paper
www.RogueWave.com

Portal + BPM + ECM
Gestión unificada de personas, procesos y contenidos
www.polymita.com

Clipping
Movilice sus servicios, reutilice. Cree portlets, mobile services, wap
www.fit-soluciones.com

Anuncios Google

Exportar PDF multiidioma con iReport

Introducción

En este tutorial vamos a ver como poder crear un informe en diferentes idiomas (francés, árabe, hebreo, ruso, griego, etc.) y exportarlo en formato **PDF** con **iReport** (http://jasperforge.org/sf/projects/ireport) sin ningún problema con las fuentes ni tipologías propias del lenguaje.

Actualmente existe en Adictosaltrabajo.com un tutorial donde se habla de iReport, su instalación, su configuración y sus funcionalidades básicas para crear informes sencillos (http://www.adictosaltrabajo.com/tutoriales/tutoriales.php?pagina=ireport).

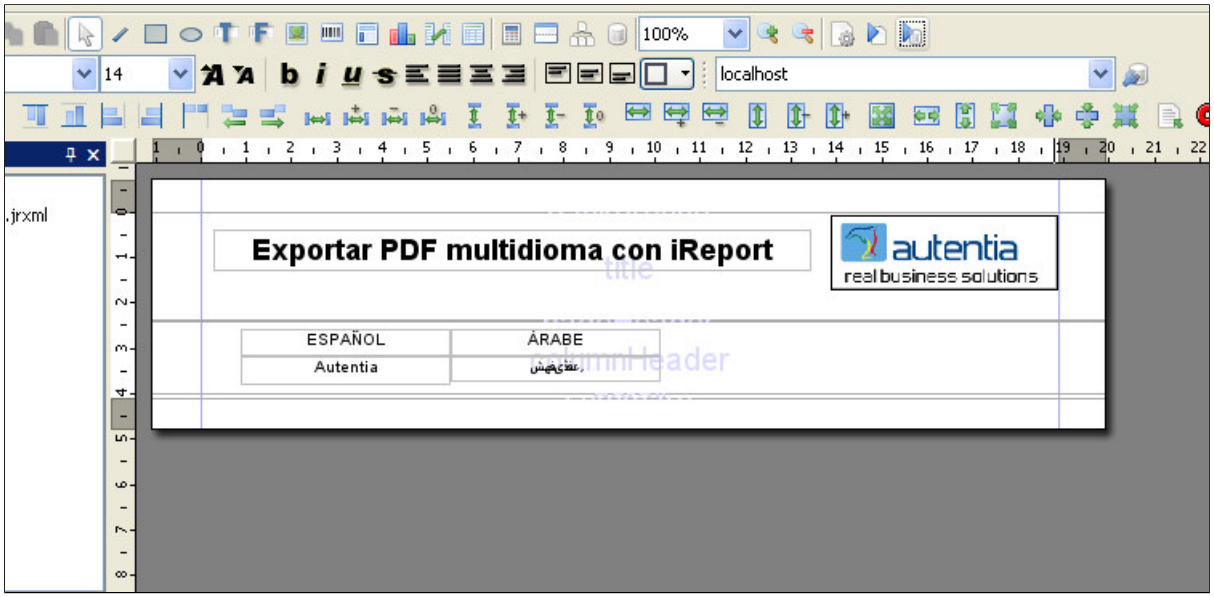
En nuestras aplicaciones podemos tener la necesidad de crear informes y exportarlos en varios formatos (pdf, doc, csv, xls, txt, etc.) usando diferentes idiomas. En este tutorial se va a explicar y solucionar algunos problemas que podemos tener a la hora de exportar a formato PDF informes en idiomas diferentes. Vamos a usar para este tutorial el idioma **árabe**.

Entorno de trabajo

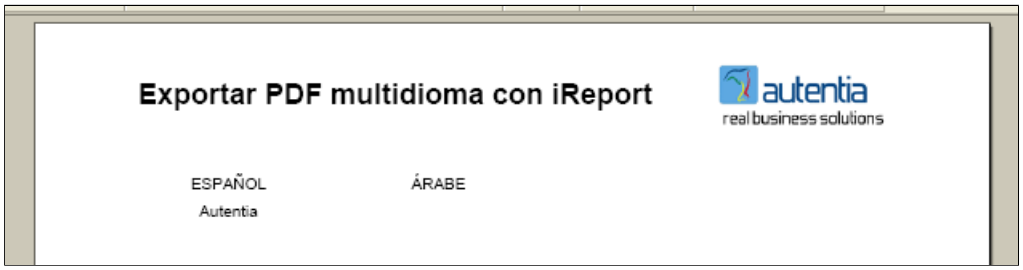
- iReport 1.3.2
- JDK 1.6.0
- Sistema operativo Windows XP Home Edition

Ejemplo

Para nuestro primer ejemplo vamos a crear un sencillo informe con textos en español y árabe.

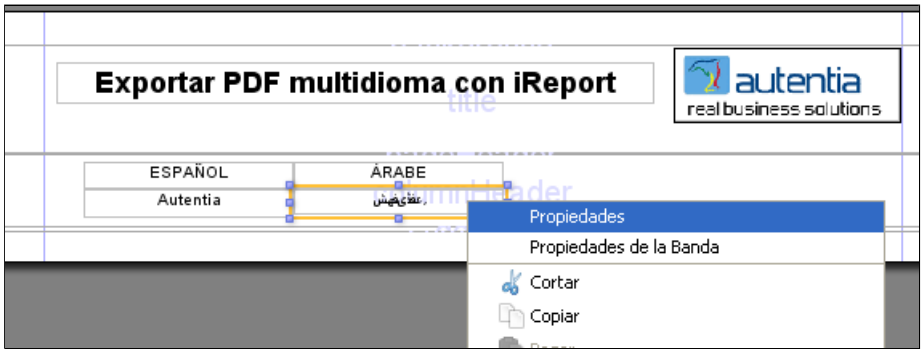


Ahora elegimos exportarlo a PDF y ejecutamos nuestro informe.

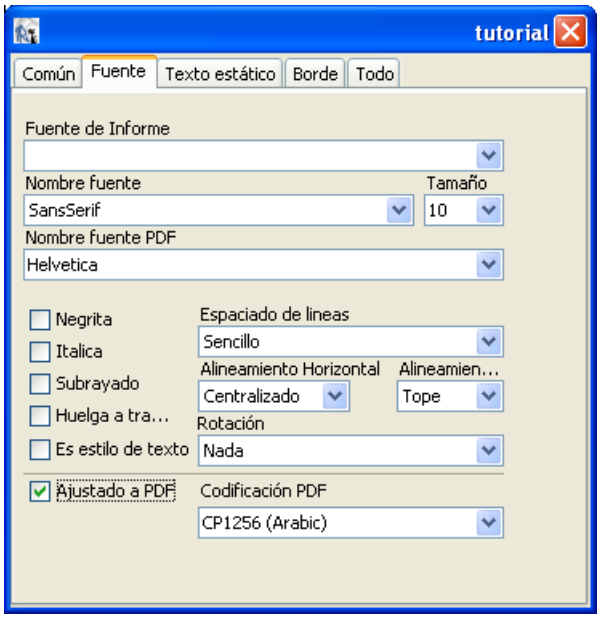


Vemos que los textos en español salen perfectamente mientras que el texto en árabe (Autentia) no sale en el PDF. ¿porqué?

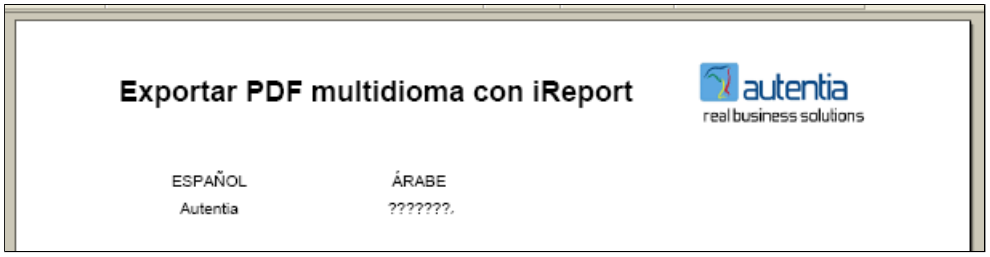
Vamos a ver si podemos arreglar esto...Nos vamos a nuestro informe, seleccionamos el área de texto en árabe. Pulsamos el botón derecho y hacemos click en **Propiedades**.



Una vez dentro del menú "*Propiedades*" vamos a la pestaña "*Fuente*", cambiamos la codificación del PDF a "**CP1256 (Arabic)**" y activamos la opción de "**Ajustado al PDF**".



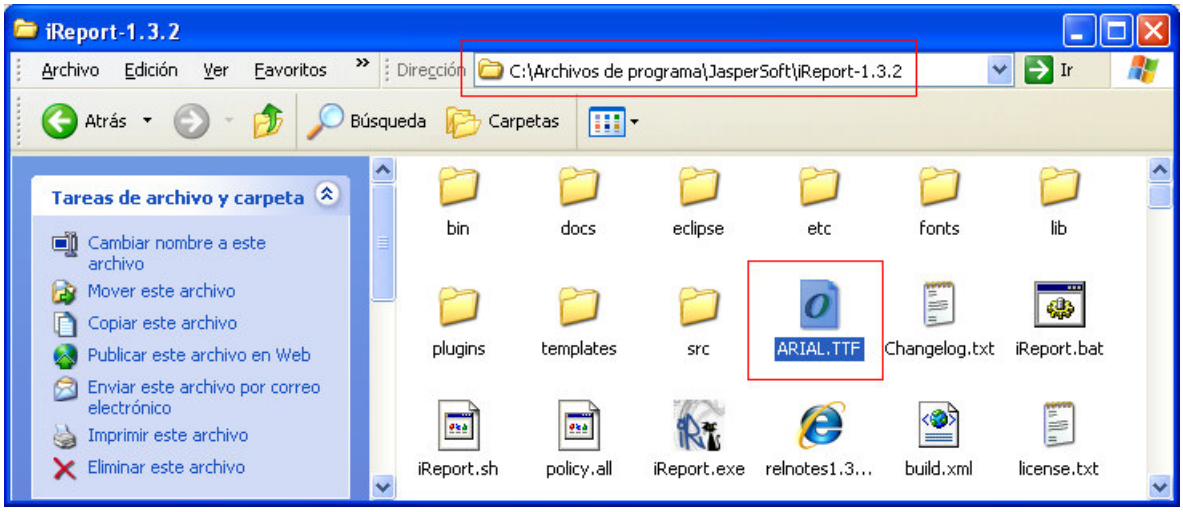
Ahora vamos a ver si los cambios que hemos hecho funcionan. Ejecutamos de nuevo nuestro informe y vemos el PDF generado...



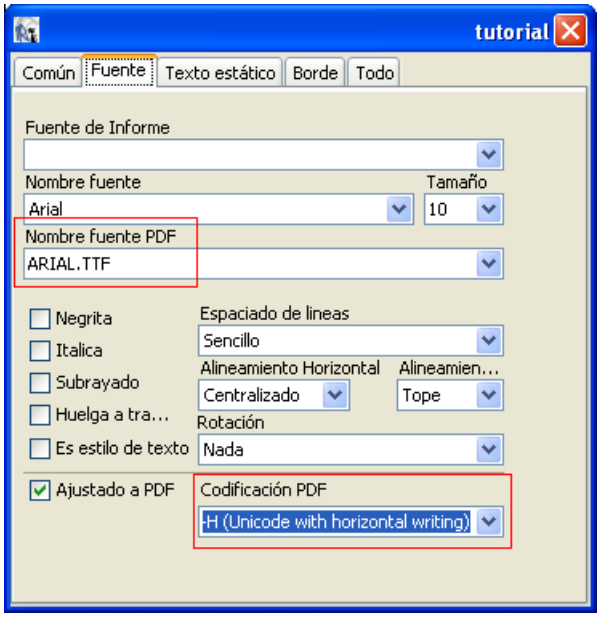
Pero vemos que tampoco exporta bien el texto en árabe, ¿porqué?

Solución

Para solucionar estos problemas tenemos que meter en el ***classpath*** de nuestra aplicación la fuente con la que queramos exportar nuestro texto al PDF. En nuestro ejemplo, la aplicación desde donde estamos ejecutando y exportando nuestros informes es **iReport**, por lo que vamos a copiar nuestra fuente al *classpath* de iReport (habitualmente "C:\Archivos de programa\JasperSoft\iReport-1.3.2"). La fuente seleccionada para nuestro ejemplo va a ser una fuente de Windows, por ejemplo, **Arial**. ("C:\WINDOWS\Fonts\ARIAL.TTF").



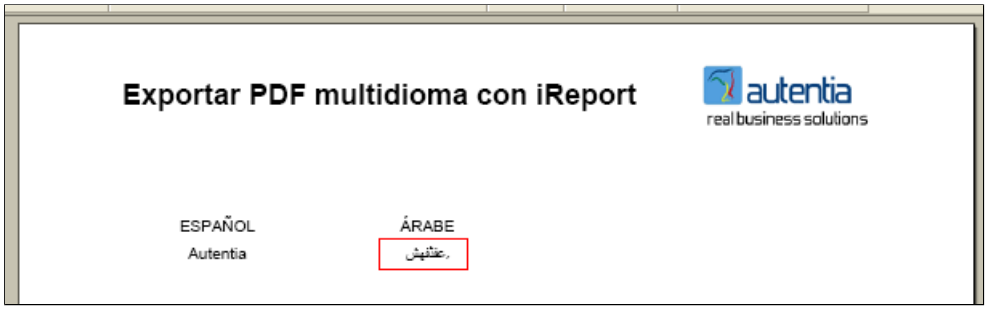
Una vez copiada nuestra fuente, vamos a cambiar nuestro informe. Seleccionamos el área de texto en árabe, pulsamos en botón derecho y hacemos click en "*Propiedades*". Dentro del menú Propiedades vamos a la pestaña "*Fuentes*". El menú desplegable donde se selecciona la fuente del pdf ("Nombre fuente PDF") es un menú editable, por lo que podemos escribir en él y ponemos el nombre de nuestro archivo fuente (en el ejemplo es **ARIAL.TTF).** Además tenemos que cambiar la codificación del PDF y seleccionar la opción de "**Identity-H (Unicode with horizontal writing)**".



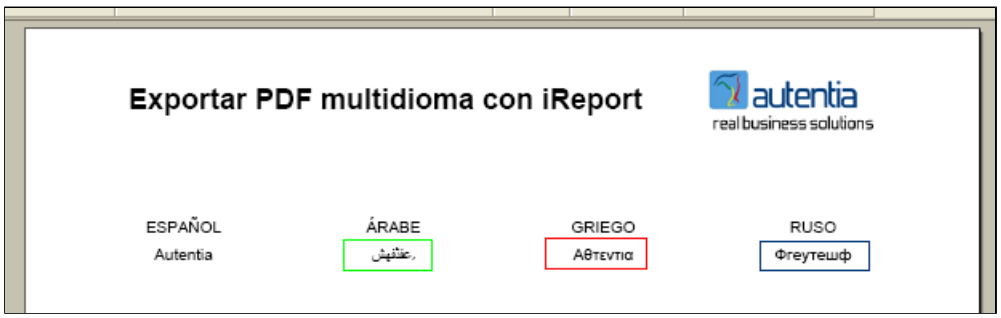
Estos cambios hacen que nuestro fichero .JRXML tenga este aspecto.

```
<staticText>
    <reportElement
             x="159"
             y="42"
             width="131"
             height="16"
             key="staticText-6"/>
     <box topBorder="None" topBorderColor="#000000" leftBorder="None" leftBorderColor="#000000" rightBorder="None"
rightBorderColor="#000000" bottomBorder="None" bottomBorderColor="#000000"/>
     <textElement textAlignment="Center">
          <font fontName="Arial" pdfFontName="ARIAL.TTF" isPdfEmbedded ="true" pdfEncoding ="Identity-H"/>
     </textElement>
     <text><![CDATA[عفـذىفـهش]]></text>
</staticText>
```

Ahora comprobamos que nuestro PDF se genera correctamente...



Nuestro ejemplo lo hemos hecho con árabe pero podriamos probarlo con todos los idiomas que deseemos...



Conclusión

Como veis, la exportación de informes en diferentes idiomas con iReport no es particularmente complicado. Nosotros, los miembros de Autentia, intentamos acercaros ese conocimiento a través de nuestros tutoriales. Pero si la solución a vuestros problemas no se encuentra en www.AdictosAlTrabajo.com, ya sabéis que podéis poneros en contacto con nosotros para que os asesoremos y formemos.

This work is licensed under a Creative Commons Attribution-Noncommercial-No Derivative Works 2.5 License.
Puedes opinar sobre este tutorial aquí

Recuerda

que el personal de Autentia te regala la mayoría del conocimiento aquí compartido (Ver todos los tutoriales)

¿Nos vas a tener en cuenta cuando necesites consultoría o formación en tu empresa?

¿Vas a ser tan generoso con nosotros como lo tratamos de ser con vosotros?

info@autentia.com

Somos pocos, somos buenos, estamos motivados y nos gusta lo que hacemos .....
Autentia = Soporte a Desarrollo & Formación

Gestión de contenidos

Autentia S.L. Somos expertos en:
J2EE, Struts, JSF, C++, OOP, UML, UP, Patrones de diseño ..
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	Descripción
Librería PDFBOX de Java	En este tutorial os mostramos como utilizar algunas de las utilidades de línea de comandos que incorpora la librería Java PDFBOX, para manejar documentos en formato pdf
Creación de documentos PDF en sitios web utilizando el componente AspPDF	En este tutorial se muestran las características generales del componente ASP-PDF que permite gestionar documentos PDF desde una aplicación web
Crear pdfs a partir de páginas HTML	Os mostramos como agrupar y convertir páginas HTML que os interesen en documentos PDF a través de herramientas gratuitas
Múltiples struts-config.xml e internacionalización de Jasper Report	En este tutoral queremos mostraros como dividir el struts-config.xml en dos o más ficheros, pero sin usar la capacidad de módulos que tiene struts y como generar informes con la ayuda de Jasper Report con un contenido diferente dependiendo del idioma del
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
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.

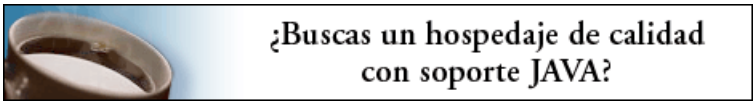
Nota: Los tutoriales mostrados en este Web tienen como objetivo la difusión del conocimiento.

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 Opimizado 800X600