

¿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)

+Noticias Destacadas

» [La conferencia Agile-Spain2010 ya está aquí ¿Te la vas a perder?](#)

» [VIII Charla Autentia - Alfresco Community Edition](#)

» [Plasma Cars - Las fotos](#)

» [VII Charla Autentia: Pluto - Vídeos y Material](#)

+Comentarios Cómic

+Enlaces

Catálogo de servicios Autentia



[Triptico](#)
(6,3 MB)



[Cómic](#)
(3,1 MB)

Tutorial desarrollado por



Víctor Javier Madrid

Consultor tecnológico de desarrollo de proyectos informáticos.

Ingeniero en Informática con especialidad en Ingeniería del Conocimiento *.

Puedes encontrarme en [Autentia](#)

Somos expertos en Java/J2EE

Catálogo de servicios de Autentia

[Descargar \(6,2 MB\)](#)

[Descargar en versión comic \(3,1 MB\)](#)

[AdictosAlTrabajo.com](#) es el Web de difusión de conocimiento de [Autentia](#).



real business solutions

[Catálogo de cursos](#)

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

Fecha de creación del tutorial: 2010-06-07

Share |

Instalación Intalio Server

0. Índice de contenidos.

- 1. Introducción.
- 2. Entorno.
- 3. Instalación.
- 4. Configuración.
- 5. Lanzar el servidor.
- 6. Pestaña Procesos.
- 7. Pestaña Instancias.
- 8. Pestaña Herramientas.
- 9. Conclusiones.

1. Introducción

Continuamos con otro de nuestros tutoriales relacionados con BPM, en este caso será tratar el tema de lo que es el motor de Intalio : **Intalio Server**.

El servidor de Intalio está basado en [Apache ODE](#), que es un motor de orquestación que se ajusta a la especificación WS-BPEL 2.0 que está teniendo mucho tirón en la comunidad SOA

La notación BPMN (Business Process Modeling Notation) es utilizada para modelar procesos mediante la herramienta Intalio Designer, el cual podemos desplegar en Intalio Server para generar una aplicación basada en el modelo. Prometo hablar de esta notación en detalle en otro tutorial ;-)

Para saber cómo realizar la instalación de la herramienta Intalio Designer podéis acceder al siguiente tutorial : [Instalación Intalio Designer](#)

Acceso de usuarios registrados:

E-mail:

Contraseña:

Entrar

[Deseo registrarme](#)

[He olvidado mis datos de acceso](#)

Registra tu empresa:

Descubre las ventajas de registrar tu empresa en [AdictosAlTrabajo...](#)

[Registrar mi empresa](#)

[Listado de empresas ya registradas](#)



☐ Web

☒ [www.adictosaltrabajo.com](#)

Buscar

Últimos tutoriales

2010-06-07

[Instalación Intalio Server](#)

2010-05-31

[JSF 2 Ajax y Bean Validation](#)

Una característica a destacar de este servidor ha sido la facilidad con la que se ha diseñado para permitir realizar operaciones complejas de forma sencilla.

2010-05-27
[Instalación Intalio Designer](#)

2. Entorno.

El tutorial está escrito usando el siguiente entorno:

- Hardware: Portátil Asus G50Vseries (Core Duo P8600 2.4GHz, 4GB RAM, 320 GB HD).
- Sistema operativo: Windows Vista Ultimate.
- Mozilla Firefox 2.0.0.20

2010-05-26
[Generar facturas electrónicas de manera gratuita](#)

2010-05-25
[Atajos de teclado más utilizados para Eclipse](#)

3. Instalación.

Importante : Requiere tener instalado la JDK

PASO 1 : Nos conectamos a la página web <http://www.intalioworks.com/>

2010-05-24
[Botones para añadir eventos directamente a](#)

IntalioWorks - Mozilla Firefox

Archivo Editar Ver Historial Marcadores Herramientas Ayuda

http://www.intalioworks.com/

Más visitados Acerca de Java: Tipos ... Comenzar a usar Firefox Últimas noticias

IntalioWorks

Register Now

IntalioCloud | Blog | Contact

Products Services Partners Customers Company Community Downloads GO

Intalio BPMS Training

Plan Your Own BPM Ramp Up!

Fundamentals in Business Process Management
Best Practices in Process Modeling
Business Process Modeling Notation Skills
Decision Management and Automation
... and an Enterprise Edition Limited License

Start Here

IntalioWorks: Developing and Supporting Industry-leading Application and Infrastructure Software

Industry-Leading Products to Run Your Business

Welcome to IntalioWorks, a newly created division of Intalio. The IntalioWorks division develops and supports industry-leading applications and infrastructure software including Intalio BPMS and the Jetty product family. The other half of Intalio, the IntalioCloud division, develops and supports IntalioCloud, the first integrated cloud computing platform for the Enterprise.

Intalio has over 500 customers, across all vertical industries, in over 50 countries. We are an engineering-driven organization thriving to become a truly global process-managed enterprise. We are passionate about Open Source software, committed to delivering a sustainable Commercial Open Source Model (COSMO), and working hard to discover the chemistry of process.

IntalioWorks Resource Center

Data Sheets, White Papers and Customer Case Studies

Click to access Resource Center...

IntalioCloud

INTALIO Cloud
The Private Cloud Computing Platform

Click Here to Visit

Recent Awards

BEST OF vtmworld 2009
GOLD AWARD
GOLD COMPANIES TECHNOLOGIES

Upcoming Events

All Events...

Upcoming Training

Paris, FR
Jun 1-4

EE
PUBLIC

Upcoming Webinars

May 28th, 2010
10:00 AM - 11:00 AM PDT

EE
BPM EE (EN)

Terminado

Para obtener Ayuda, haga clic en Temas de Ayuda en el menú Ayuda.

PASO 2 : Seleccionamos la opción de "Downloads"

2010-05-11
[Múltiples datasources en JasperReports](#)

2010-05-10
[Utilización de arquetipos y plugins de LifeRay para Maven.](#)

2010-05-07
[Instalar un componente en Talend Open Studio \(TOS\)](#)

2010-05-06
[Talend Open Studio \(TOS\) 4.0](#)

2010-05-05
[Gestión de los Requisitos \(y II\) : los casos de uso](#)

IntalioWorks » Download the BPMS Community Edition and Jetty - Mozilla Firefox

Archivo Editar Ver Historial Marcadores Herramientas Ayuda

http://www.intalioworks.com/products/bpm/downloads/

Más visitados Acerca de Java: Tipos ... Comenzar a usar Firefox Últimas noticias

IntalioWorks » Download the BPMS ...

Register Now

IntalioCloud | Blog | Contact

Products Services Partners Customers Company Community Downloads GO

IntalioWorks BPMS
IntalioWorks Jetty Family

Downloads & Online Registrations

IntalioWorks BPMS Community Edition

Download the Community Edition for installation on your hardware. The Community Edition provides maximum flexibility in modeling and automating complex processes involving application integration and human workflow.

Step #1: BPMN Designer

Download IntalioWorks Designer Community Edition from our Community website. After installing ([instructions](#)), simply follow the [first ten steps](#) to getting started.

Step #2: BPEL Server

After downloading and installing IntalioWorks Designer, you will want to deploy your processes onto a BPEL server. You can use any BPEL compliant process engine, or install [IntalioServer](#).

IntalioWorks Jetty Family

Download [Jetty](#): The leading lightweight open source Java application server, plus Comeld and Hightide.

Download IntalioWorks products and materials from the Jetty Family. This

Resource Center

White Papers
Data Sheets
Case Studies

Click Here to Visit the Resource Center

IntalioWorks Resource center

Upcoming Webinars

May 28th, 2010 [BPM EE](#) [EN](#)
10:00 AM - 11:00 AM PDT

Jun 7th, 2010 [BPM EE](#) [EN](#)
10:00 AM - 11:00 AM PDT

Jun 11th, 2010 [BPM EE](#) [EN](#)
2:00 PM - 3:00 PM SGT

[More Webinars...](#)

Upcoming Trainings

Paris, FR [EE](#)
Jun 1-4 [PUBLIC](#)

Quito, EC [EE](#)
Jun 07-09 [PUBLIC](#)

Amsterdam, NL [EE](#)
Jun 8-11 [PUBLIC](#)

[More Trainings...](#)

Terminado

Para obtener Ayuda, haga clic en Temas de Ayuda en el menú Ayuda.

PASO 3 : Seleccionamos la opción de "Intalio|Server" de **BPEL Server**

Downloads - IntalioCommunity - Mozilla Firefox

Archivo Editar Ver Historial Marcadores Herramientas Ayuda

http://community.intalio.com/downloads.html

Más visitados Acerca de Java: Tipos ... Comenzar a usar Firefox Últimas noticias

Downloads - IntalioCommunity

INTALIO Community Website

User Name Login

Register Now | Forgot Password?

Downloads | Blog | Contact

Help Forums Downloads Library Services GO

DOWNLOADS

Get the Community Edition. It's free.

Downloads

You need to be logged in to download the items on this page. Please [Click here](#) to register first.

IntalioDesigner 6.0.3 for Windows

Posted on 01/20/2010

IntalioDesigner 6.0.3 for Windows.
To learn more about this version, read our [Modeling Tutorial](#), or our [Getting Started guide](#).
To find out more on this version, refer to the [release notes](#).

[Download](#)

IntalioServer 6.0.3

Posted on 01/19/2010

IntalioServer 6.0.3 for all platforms.
To find out more on this version, refer to the [release notes](#).

Upcoming Trainings

Paris, FR [EE](#)
Jun 1-4 [PUBLIC](#)

Quito, EC [EE](#)
Jun 07-09 [PUBLIC](#)

Amsterdam, NL [EE](#)
Jun 8-11 [PUBLIC](#)

[More Trainings...](#)

Upcoming Webinars

May 28th, 2010 [EN](#)
10:00 AM - 11:00 AM PDT

Jun 7th, 2010 [EN](#)
10:00 AM - 11:00 AM PDT

Jun 11th, 2010 [EN](#)
2:00 PM - 3:00 PM SGT

[More Webinars...](#)

Who's online

(amine@alpha-mos.com)
Amit Mathur (amit.mathur)
Chappy Chop (chappy.chop)
Efe CAGLAR (efe.caglar)
peter paul (peterpaul10de)
Ramalingam G (ramalingam.g)
Sanan Vin (sanan.vin)

Terminado

PASO 4 : Seleccionamos la opción de "Download" de la versión Intalio|Server 6.0.3

2010-03-15
Optimización de páginas web con Page Speed.

2010-03-09

IntalioCommunity - IntalioCommunity - Mozilla Firefox

Archivo Editar Ver Historial Marcadores Herramientas Ayuda

http://community.intalio.com/docman/downloads/intalio-server-6.0.3/download.html

Más visitados Acerca de Java: Tipos ... Comenzar a usar Firefox Últimas noticias

IntalioCommunity - IntalioCommunity

INTALIO Community Website

User Name: Login

Register Now | Forgot Password?

Downloads | Blog | Contact

Help Forums **Downloads** Library Services

DOWNLOADS

Get the Community Edition. It's free.

Document license

The Community License is a free version of IntalioBPMS, but does have restrictions on usage. Please read the license agreement for details.

PLEASE READ THIS LICENSE CAREFULLY BEFORE DOWNLOADING OR USING THE SOFTWARE

This IntalioBPMS Community Edition License (the "Agreement") is entered into between you ("Developer") and Intalio, Inc., a Delaware corporation, having offices located at 644 Emerson St, Suite 200, Palo Alto, CA 94301 ("Intalio"), and sets forth the terms and conditions governing Developer's downloading and use of Intalio's proprietary software program called IntalioBPMS Community Edition (the "Intalio Software"). Developer should carefully read this Agreement and indicate its acceptance of, and agreement to be bound by the terms and conditions of this Agreement by COMPLETING THE REGISTRATION PROCESS AND DOWNLOADING THE INTALIO SOFTWARE DEVELOPER IS INDICATING ITS AGREEMENT TO BE BOUND BY THE TERMS AND CONDITIONS OF THIS AGREEMENT.

If Developer does not agree to this Agreement, Developer may not register to use, download or use the Intalio Software.

1. LICENSE

(a) Limited Development, Testing and Live Production License. Subject to all other terms and conditions set forth herein, Intalio hereby grants to Developer a royalty-free, personal, nontransferable, nonsublicenseable and nonexclusive limited license to (a) download the Intalio Software in object code form only, from Intalio's website in accordance with any rules or procedures set forth thereon and (b) to use the Intalio Software solely for evaluation, development, testing, demonstration,

Upcoming Trainings:

Paris, FR Jun 1-4 **EE** **PUBLIC**

Quito, EC Jun 07-09 **EE** **PUBLIC**

Amsterdam, NL Jun 8-11 **EE** **PUBLIC**

More Trainings...

Upcoming Webinars:

May 28th, 2010 10:00 AM - 11:00 AM PDT **EN**

Jun 7th, 2010 10:00 AM - 11:00 AM PDT **EN**

Jun 11th, 2010 2:00 PM - 3:00 PM SGT **EN**

More Webinars...

Who's online

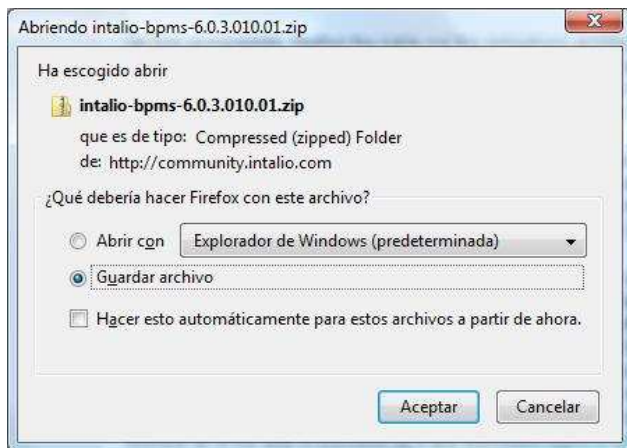
(amine@alpha-mos.com)
Amit Mathur (amit.mathur)
Chappy Chop (chappy.chop)
Efe CAGLAR (efe.caglar)
Helen Paik (helen.paik)
peter paul (peterpaul10de)
Ramalingam G (ramalingam.g)

Terminado

PASO 5 : Una vez leídas las condiciones las aceptamos y pulsamos sobre descargar

Importante : Hay veces en las que la opción de Europa no funciona por lo que elegiremos United States

Se nos descargará el ZIP con el proyecto



PASO 6 : Descomprimir el ZIP en el directorio donde lo queramos instalar

[ScrumCards de Autentia en Android](#)

2010-02-25
[Creando la baraja de SCRUM de Autentia como aplicación para Android](#)

2010-02-25
[Instalar CentOS en Virtualbox con NetInstall](#)

2010-02-22
[Expresiones CRON](#)

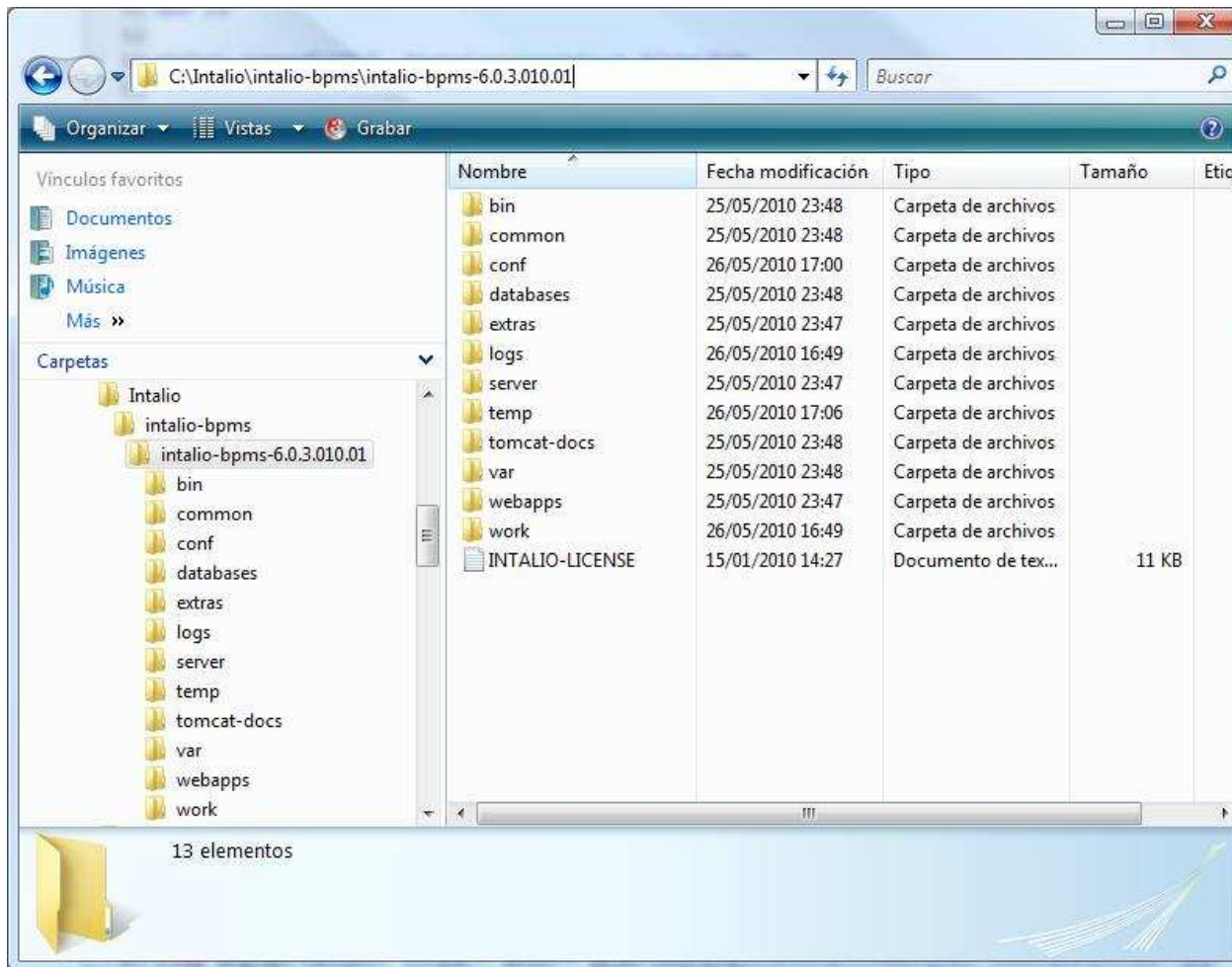
2010-02-19
[Cómo utilizar el DataStore de Google App Engine con JDO](#)

2010-02-19
[Recursos Freeware](#)

2010-02-17
[Plugin de mejora de graficos para JMeter](#)

2010-02-17
[Cómo utilizar el datastore de Google App Engine con su API de nivel inferior](#)

2010-02-16
[Aprendiendo Objective-C desarrollando para nuestro Iphone 3GS](#)



En mi caso lo he instalado en la siguiente ubicación : **C:\Intalio\intalio-bpms\intalio-bpms-6.0.3.010.01**

4. Configuración.

Primero de todo tendremos que configurar la variable de entorno CATALINA_HOME para que apunte a la ubicación donde hayamos descomprimido el servidor



Después verificaremos que la variable de entorno está realmente cambiada.

Configuraremos la variable de entorno JAVA_HOME



Volveremos a verificar el cambio.

5. Lanzar el servidor.

En este punto vamos a enseñar el servidor de Intalio.

Intalio lleva integrado un servidor Tomcat, cualquiera con algo de experiencia en este servidor no tendrá ningún problema en lanzarlo y sobre todo en configurarlo ;-)

Para arrancarlo vamos a ejecutar su lanzador : startup

Este fichero se encuentra en el directorio "bin" de la ruta de instalación.

10-02-11
roducción a JCL.

10-02-09
reando la Baraja de
CRUM de Autentia como
plicación para el iPhone
5.

timas ofertas de
empleo

10-04-28
omercial - Compras -
ORDOBA.

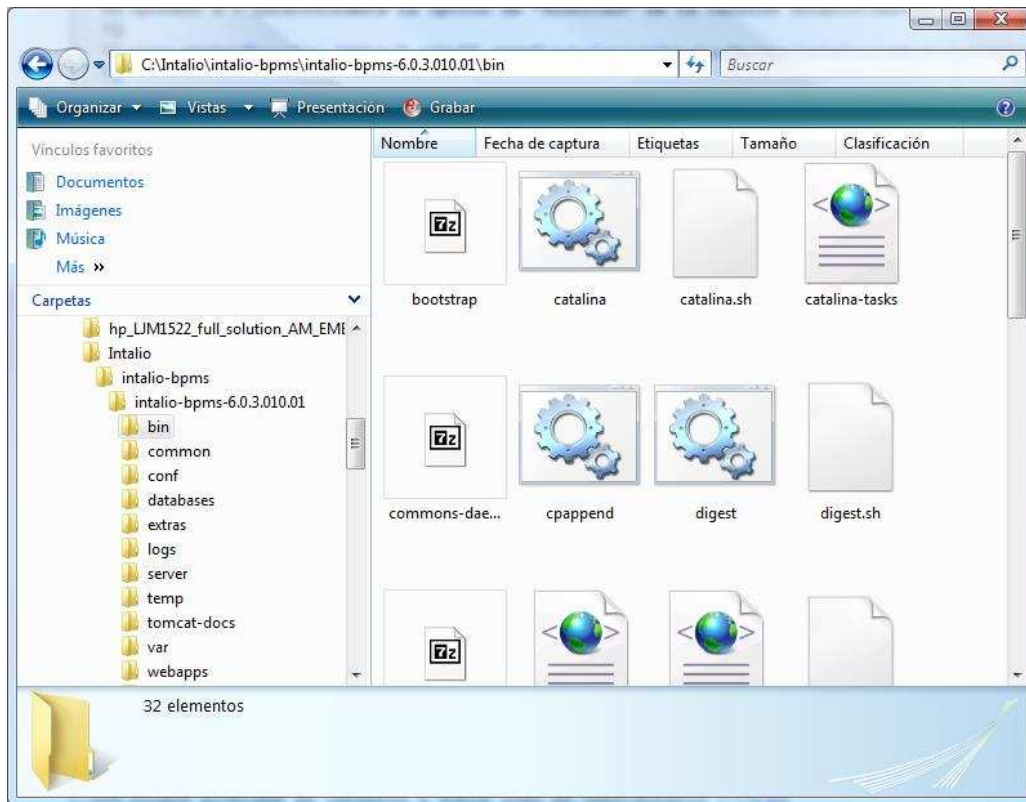
10-04-25
tras Sin catalogar -
ADRID.

10-04-25
tención a cliente - Call
enter - MADRID.

10-04-21
omercial - Ventas -
ADRID.

09-06-25
Atención a cliente - Call
Center - BARCELONA.

Ads by Google



Lo ejecutamos

```

Tomcat
15:37:15.819 INFO [Catalinal Initialization processed in 912 ms
Starting Derby Network server on localhost:1527
28-may-2010 15:37:16 bitronix.tm.integration.tomcat55.BTMLifecycleListener lifec
ycleEvent
INFO: Starting Bitronix Transaction Manager
15:37:17.187 WARN [DiskJournal] active log file is unclean, previous server cra
sh ?
15:37:37.846 WARN [JmxUtils] Found more than one MBeanServer instance. Returnin
g first from list.
15:38:24.369 INFO [Catalinal Server startup in 68549 ms

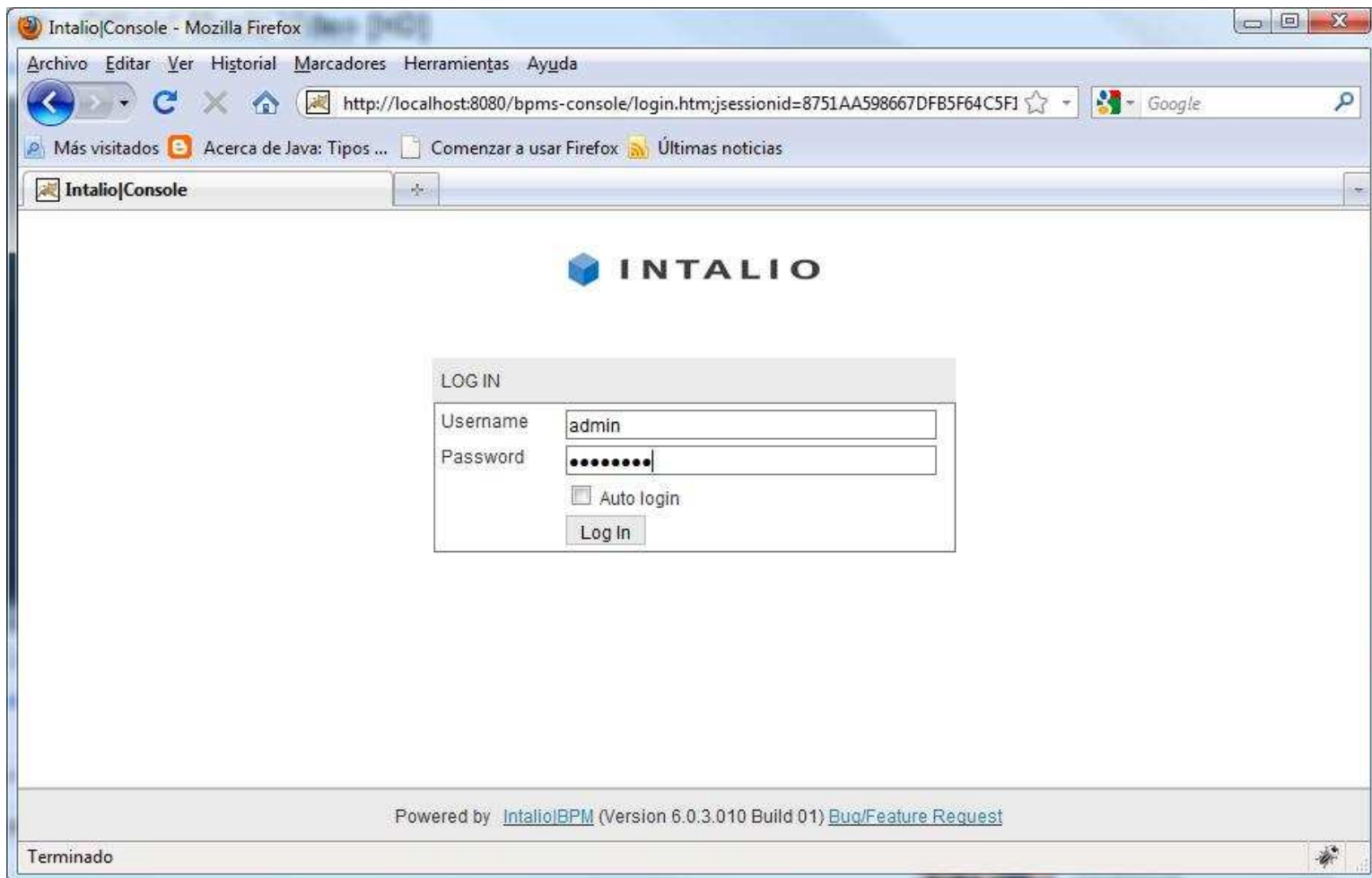
```

Accedermos al administrador web el servidor :

- Local : **<http://localhost:8080/bpms-console>**
- Remoto : **http://IP_MAQUINA:8080/bpms-console**



Introducimos el usuario por defecto : **admin** y la contraseña : **changeit**



Nos autenticamos. (Por defecto mostrará la pestaña de procesos)

6. Pestaña Procesos.

Esta pestaña muestra en una tabla "resumen" la situación de todos los procesos de negocio que se van o se han utilizado, para ello nos muestra información como :

- Los procesos sobre los que se tiene control
- El total de procesos
- El estado en su ciclo de vida
- El tipo de finalización que ha tenido (fallo, suspensión, completado,...)
- Diferentes acciones que se pueden realizar : Arrancar un proceso, retirarlo, activarlo, etc.

Intalio Console - Mozilla Firefox

http://localhost:8080/bpms-console/processes.htm

Intalio Console

INTALIO PROCESSES INSTANCES TOOLS intalio\admin REFRESH LOGOUT

PROCESSES

Start Activate Retire Deploy Undeploy

Process	Lifecycle	In Progress	Failure	Suspended	Failed	Terminated	Completed	Total
<input type="checkbox"/> AbsenceRequest [v1]								
<input type="checkbox"/> AbsenceRequest	ACTIVE	-	-	-	-	-	-	-
<input type="checkbox"/> HelloWorld [v1]								
<input type="checkbox"/> HelloWorld:HelloWorld	ACTIVE	-	-	-	-	-	2	2
<input type="checkbox"/> TaskManager [v1]								
<input type="checkbox"/> TMP:TaskManagementProcess	ACTIVE	-	-	-	-	-	-	-
3 processes	3 Active 0 Retired	0	0	0	0	0	2	2

Start Activate Retire Deploy Undeploy

Powered by [IntalioBPM](#) (Version 6.0.3. Build 6.0.3.010.01) [Bug/Feature Request](#) [version details](#)

Terminado

Si seleccionamos uno de los procesos que vienen por defecto por ejemplo : **HelloWorld:HelloWorld** podremos acceder a su detalle.

Intalio Console - Mozilla Firefox

http://localhost:8080/bpms-console/processDetails.htm?pid={http://example.com/HelloWorld:HelloWorld}

Intalio Console

INTALIO PROCESSES INSTANCES TOOLS intalio\admin REFRESH LOGOUT

PROCESS DETAILS

Start Activate Retire View instances

Name: HelloWorld

Lifecycle: ACTIVE

Namespace: http://example.com/HelloWorld/HelloWorld

Info Diagram Resources

Properties:

SVG	HelloWorld.svg
PATH	HelloWorld

Powered by [IntalioBPM](#) (Version 6.0.3. Build 6.0.3.010.01) [Bug/Feature Request](#) [version details](#)

Terminado

Además de mostrar las acciones de poder arrancar el proceso , ver instancias, ver información básica del proceso... podremos habilitar 2 pestañas más : Diagram y Resources

La pestaña Diagram : Muestra la representacion gráfica del proceso en notación BPMN

-> Permite exportar la imagen que lo representa a diferentes formatos : SVG, PNG y PDF

IntalioConsole - Mozilla Firefox

Archivo Editar Ver Historial Marcadores Herramientas Ayuda

http://localhost:8080/bpms-console/processDetails.htm?pid={http://example.com>HelloWorld/HelloWorld}HelloWorld-2

Más visitados Acerca de Java: Tipos ... Comenzar a usar Firefox Últimas noticias

IntalioConsole

INTALIO

PROCESSES INSTANCES TOOLS

intalio\admin REFRESH LOGOUT

PROCESS DETAILS

Start Activate Retire View instances

Name: HelloWorld

Lifecycle: ACTIVE

Namespace: http://example.com/HelloWorld/HelloWorld

Info Diagram Resources

Diagram

```
graph TD; subgraph Client; Start([Start]); end; subgraph HelloWorld; Receive([Receive Message]) --> AddHello[Add Hello] --> SendResponse([Send Response]); end; Start -.-> Receive;
```

[View SVG document](#)

[View PNG document](#)

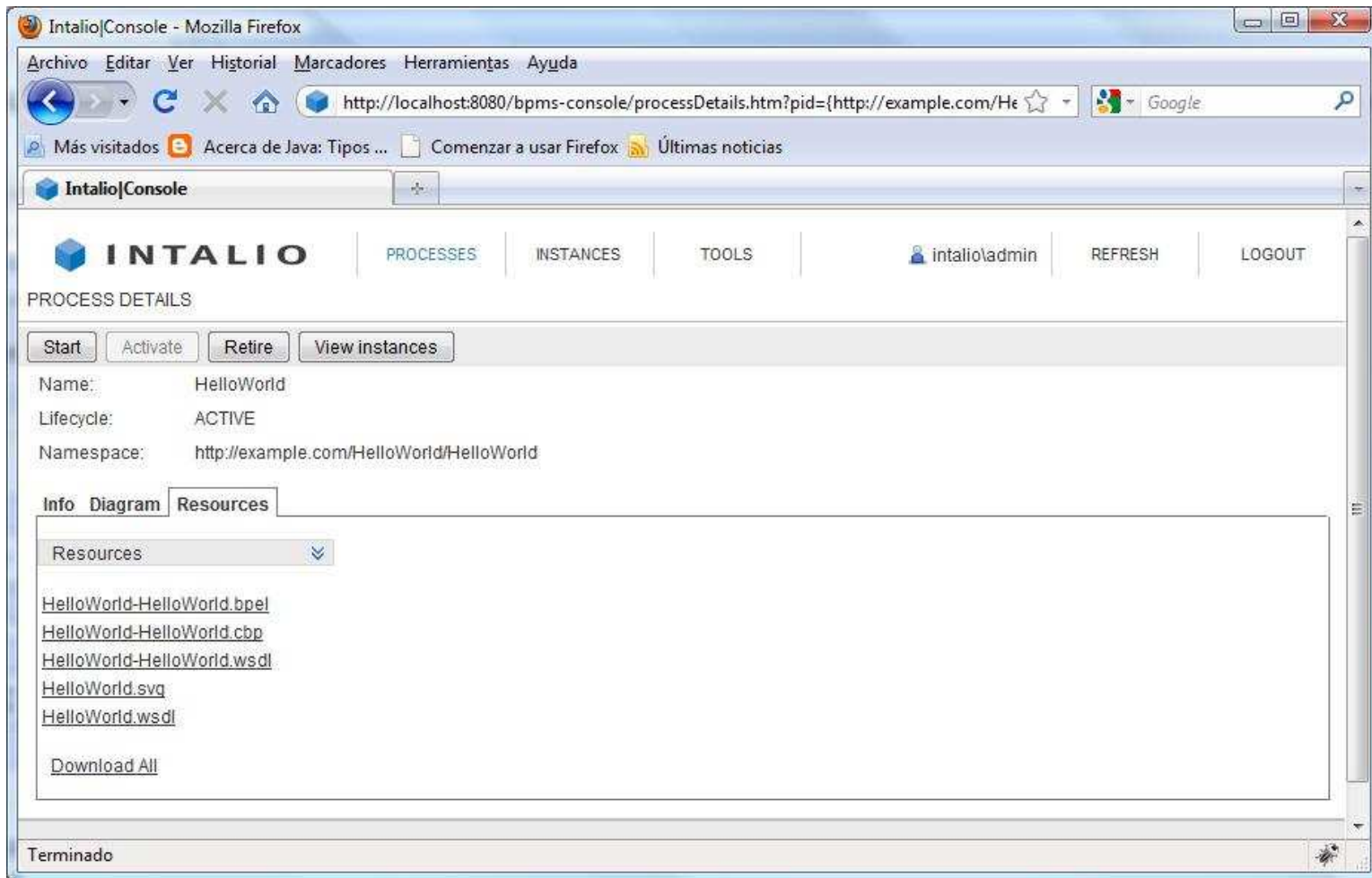
[View PDF document](#)

Powered by [IntalioBPM](#) (Version 6.0.3. Build 6.0.3.010.01) [Bug/Feature Request](#) [version details](#)

Terminado

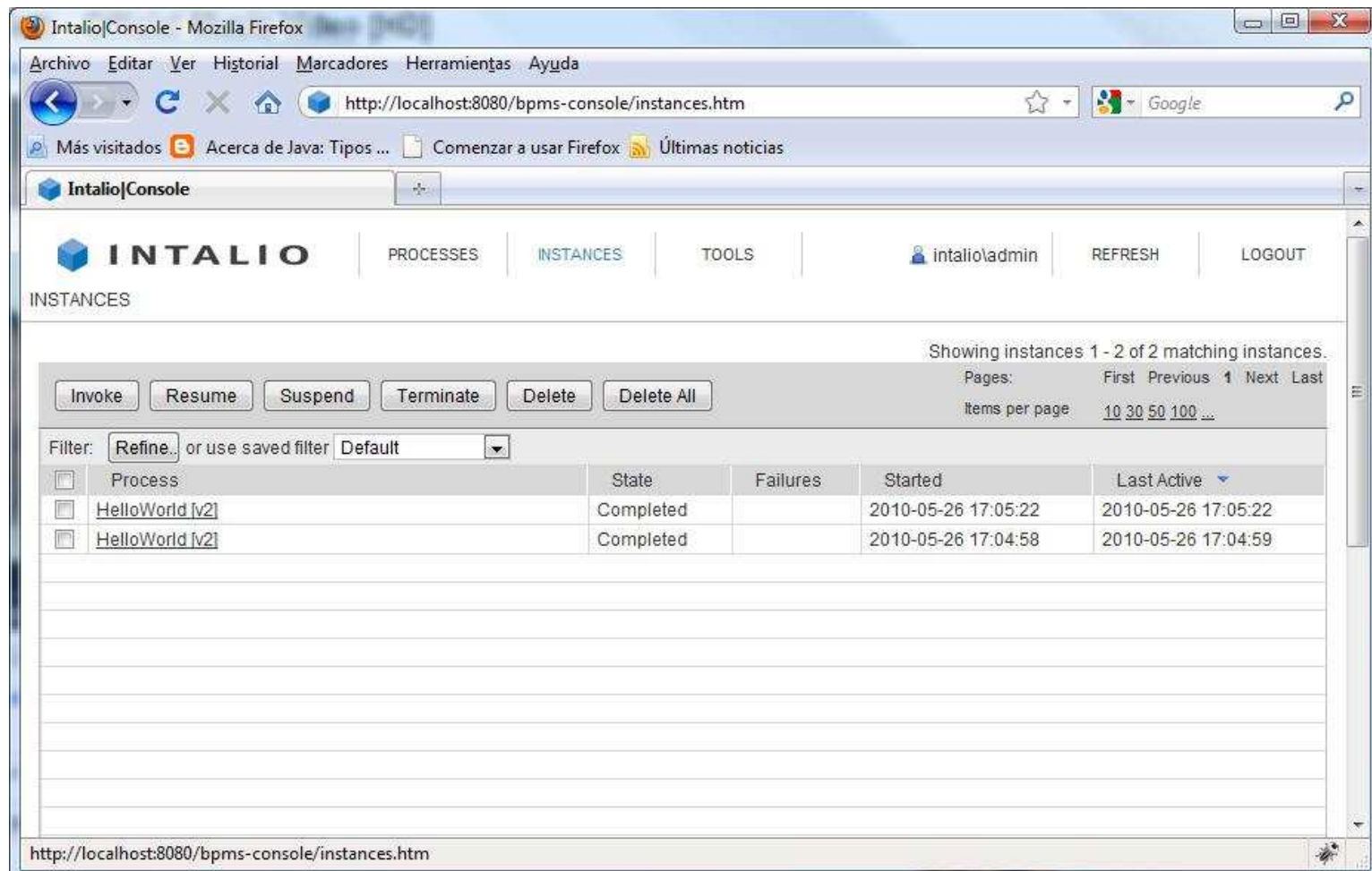
La pestaña Resources : Muestra el código fuente que representa a ese proceso BPM

-> Permite descargarse el código de forma individual o total

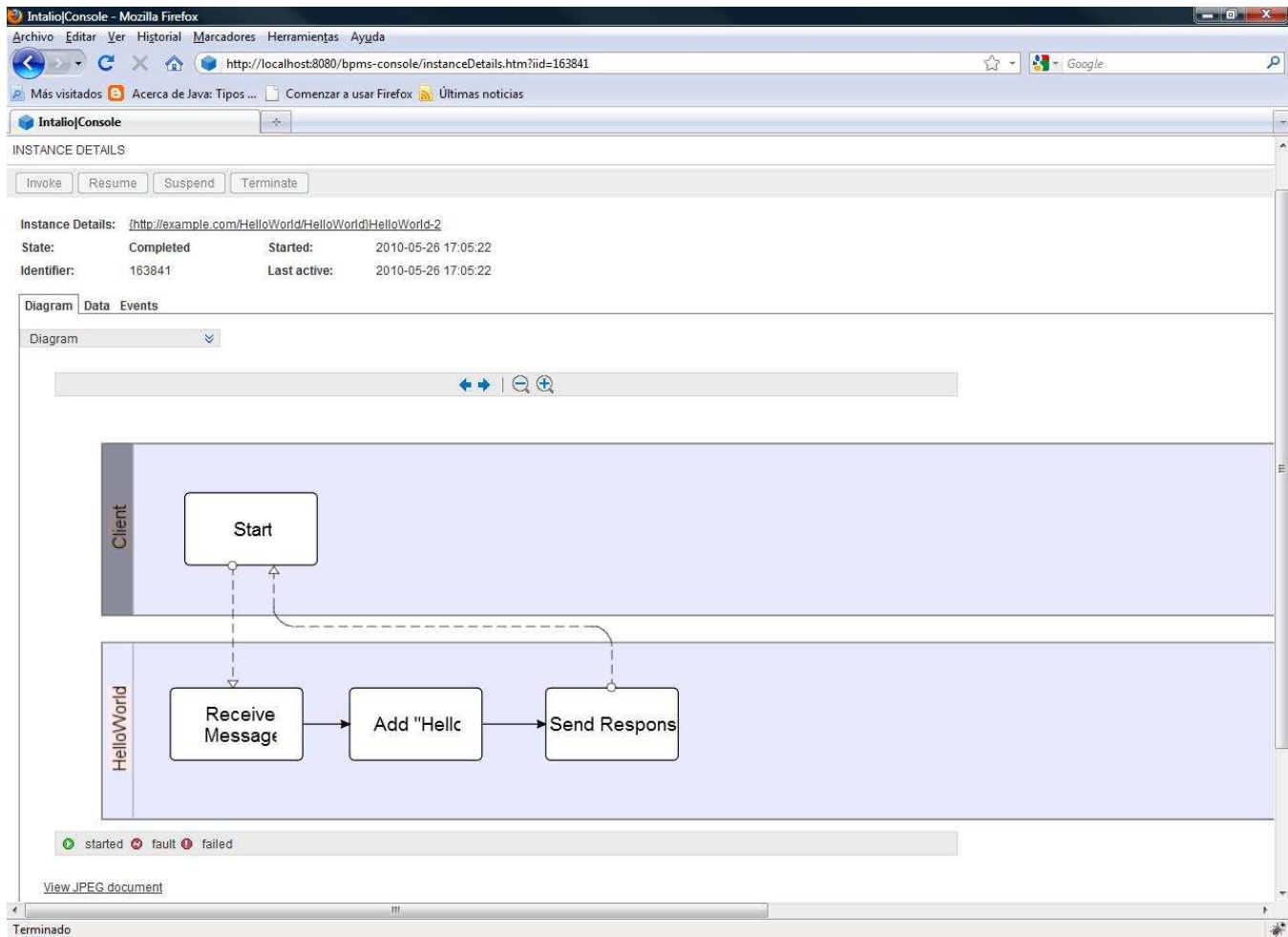


6. Pestaña Instancias.

Esta pestaña muestra en un tabla "resumen" la ejecución de las instancias que se han creado de nuestros procesos lanzados, de esta forma podemos ver qué procesos se lanzaron, sus fechas de inicio y fin, su estado de finalización, etc.



Si seleccionamos uno de los procesos que aparecen en la lista accedemos al detalle de su ejecución. Por defecto se abre en la pestaña diagrama y en ella se muestra la gráfica que representa al proceso



Muestra 3 pestañas : Diagrama (Actual), Datos y Eventos

Pestaña Datos : permite acceder a los datos que se utilizaron durante su ejecución

Intalio Console - Mozilla Firefox

Archivo Editar Ver Historial Marcadores Herramientas Ayuda

<http://localhost:8080/bpms-console/instanceDetails.htm?iid=163841>

Más visitados Acerca de Java: Tipos ... Comenzar a usar Firefox Últimas noticias

Intalio Console

INTALIO PROCESSES INSTANCES TOOLS intalioladmin REFRESH LOGOUT

INSTANCE DETAILS

Invoke Resume Suspend Terminate

Instance Details: [IntalioBPM](http://example.com/HelloWorld/HelloWorld>HelloWorld-2

 State: Completed Started: 2010-05-26 17:05:22

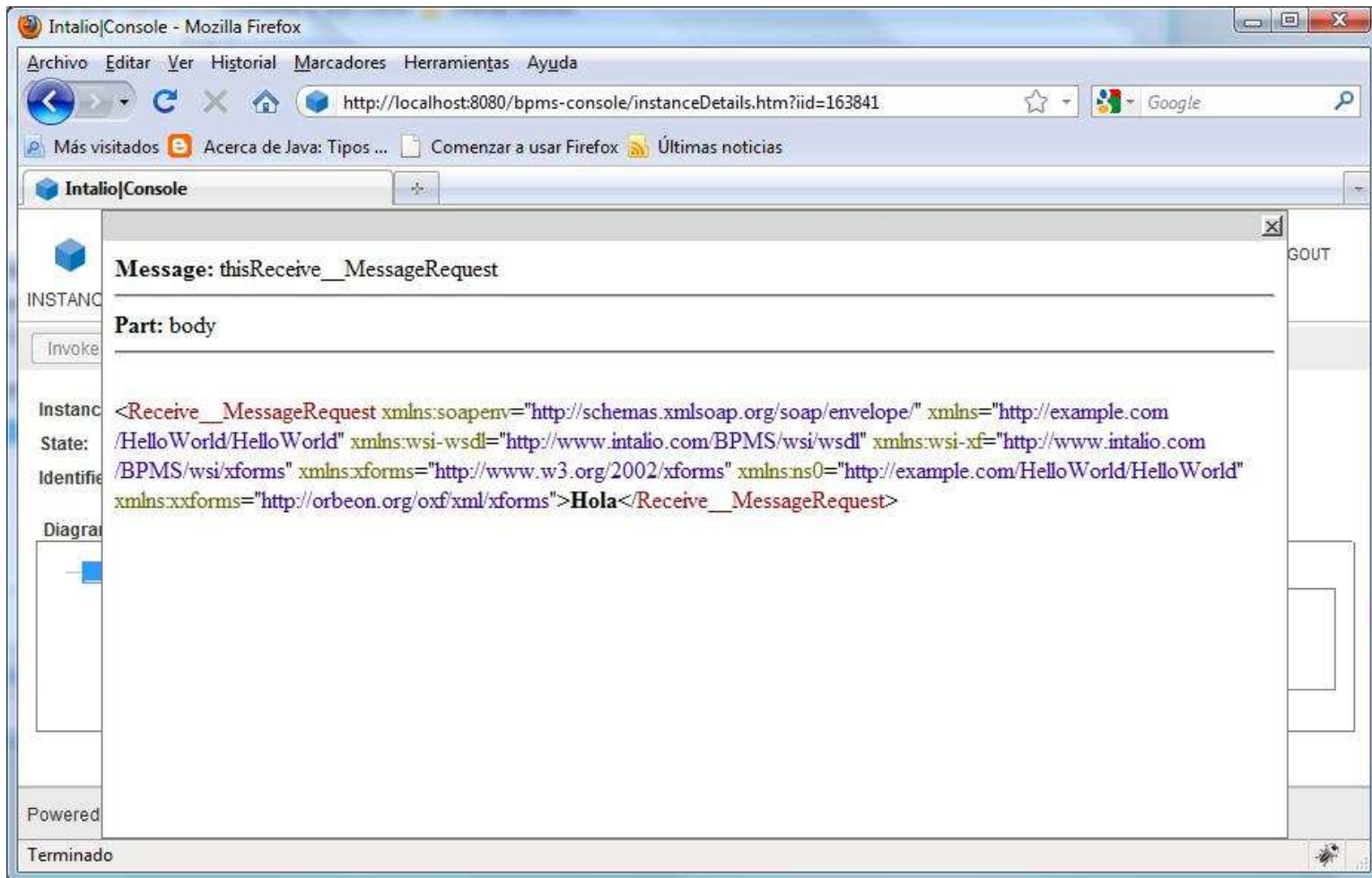
 Identifier: 163841 Last active: 2010-05-26 17:05:22</p>
<p>Diagram Data Events</p>
<p>PROCESS_SCOPE: HelloWorld</p>
<p>Variables Correlation Sets Partner Links</p>
<p>thisReceive MessageRequest

 thisReceive MessageResponse</p>
<p>Powered by <a href=) (Version 6.0.3. Build 6.0.3.010.01) [Bug/Feature Request](#) [version details](#)

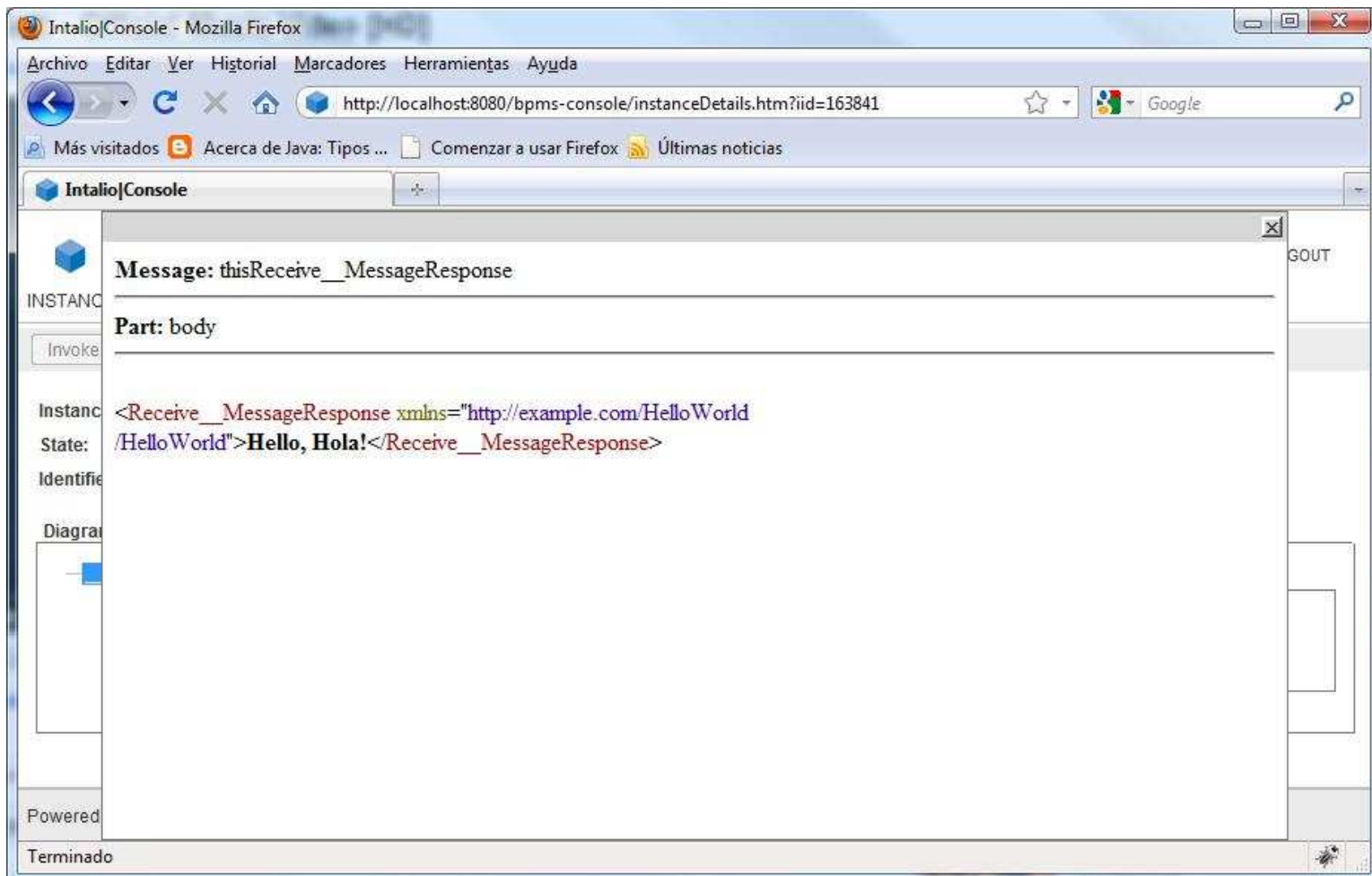
Terminado

Podremos acceder a la información enviada en la petición y devuelta en la respuesta

- Información petición



- Información respuesta



Pestaña Eventos : permite acceder a los eventos que se desencadenaron durante su ejecución

IntalioConsole - Mozilla Firefox

http://localhost:8080/bpms-console/instanceDetails.htm?id=163841

Más visitados Acerca de Java: Tipos ... Comenzar a usar Firefox Últimas noticias

IntalioConsole

INTALIO PROCESSES INSTANCES TOOLS intalioladmin REFRESH LOGOUT

INSTANCE DETAILS

Invoke Resume Suspend Terminate

Instance Details: <http://example.com/HelloWorld/HelloWorld2>

State: Completed Started: 2010-05-26 17:05:22

Identifier: 163841 Last active: 2010-05-26 17:05:22

Diagram Data Events

Time	Event	Type	Activity
2010-05-26 05:05:22	NewProcessInstanceEvent	instanceLifecycle	
2010-05-26 05:05:22PM	ProcessInstanceStartedEvent	instanceLifecycle	
2010-05-26 05:05:22PM	ActivityEnabledEvent	activityLifecycle	sequence-activity-line-12
2010-05-26 05:05:22PM	ActivityExecStartEvent	activityLifecycle	sequence-activity-line-12
2010-05-26 05:05:22PM	ActivityEnabledEvent	activityLifecycle	receive-activity-line-13
2010-05-26 05:05:22PM	ActivityExecStartEvent	activityLifecycle	receive-activity-line-13
2010-05-26 05:05:22PM	ProcessInstanceStateChangeEvent	instanceLifecycle	
2010-05-26 05:05:22PM	ProcessInstanceStateChangeEvent	instanceLifecycle	
2010-05-26 05:05:22PM	VariableModificationEvent	dataHandling	

Properties:

process-id hel:HelloWorld-2

name ProcessInstanceStartedEvent

line-number -1

instance-id 163841

root-scope-declaration-id 3

timestamp 2010-05-26T17:05:22.433+02:00

type instanceLifecycle

root-scope-id 229377

process-type hel:HelloWorld

Powered by [IntalioBPM](#) (Version 6.0.3. Build 6.0.3.010.01) [Bug/Feature Request](#) [version details](#)

Terminado

6. Pestaña Herramientas.

Permite acceder a diferentes herramientas

IntalioConsole - Mozilla Firefox

http://localhost:8080/bpms-console/tools.htm

Más visitados Acerca de Java: Tipos ... Comenzar a usar Firefox Últimas noticias

IntalioConsole

INTALIO PROCESSES INSTANCES TOOLS intalioladmin REFRESH LOGOUT

TOOLS

[Find process instances](#)

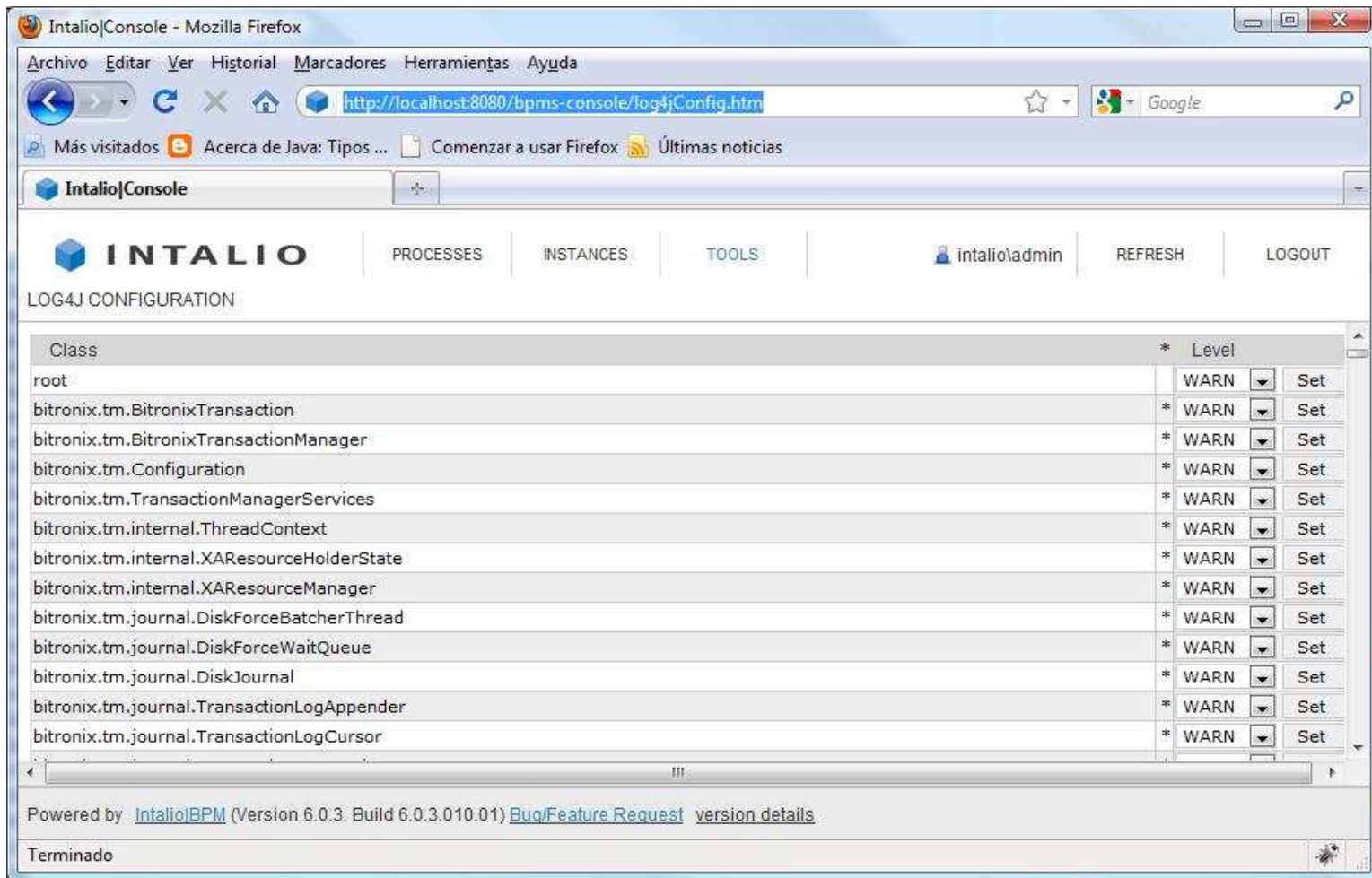
[Manage process definitions](#)

[Log4j configuration](#)

Powered by [IntalioBPM](#) (Version 6.0.3. Build 6.0.3.010.01) [Bug/Feature Request](#) [version details](#)

Terminado

El único punto a destacar es la posibilidad de configurar las trazas del log



6. Conclusiones.

Como ya podeis ver, esto del BPM tiene su cosa, aunque poco a poco vamos a ir teniendo la cosa más clara. En cuanto a este tutorial de instalación decir que como habeis podido comprobar ha sido bastante sencillo puesto que estaba todo ya automatizado y apenas hemos tenido que configurar nada. Por otro lado he querido enseñar un poco el manejo de la consola de administración para que empecemos a tener una mejor idea sobre qué es esto del BPM

Share |

¿Qué te ha parecido el tutorial? Déjanos saber tu opinión y ivota!

Muy malo Malo Regular Bueno Muy bueno



Votar

(Sólo para usuarios registrados)

» Regístrate y accede a esta y otras ventajas «

Anímate y coméntanos lo que pienses sobre este tutorial

Puedes opinar o comentar cualquier sugerencia que quieras comunicarnos sobre este tutorial; con tu ayuda, podemos ofrecerte un mejor servicio.

Enviar comentario

(Sólo para usuarios registrados)

» [Regístrate y accede a esta y otras ventajas](#) «

Autor

Mensaje de usuario registrado

- Puedes inscribirte en nuestro servicio de notificaciones [haciendo clic aquí](#).
- Puedes firmar en nuestro libro de visitas [haciendo clic aquí](#).
- Puedes asociarte al grupo AdictosAlTrabajo en XING [haciendo clic aquí](#).
- Añadir a favoritos Technorati.



Esta obra está licenciada bajo [licencia Creative Commons de Reconocimiento-No comercial-Sin obras derivadas 2.5](#)

Recuerda

Autentia te regala la mayoría del conocimiento aquí compartido ([Ver todos los tutoriales](#)). Somos expertos en: J2EE, Struts, JSF, C++, OOP, UML, UP, Patrones de diseño ... y muchas otras cosas.

¿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?

Somos pocos, somos buenos, estamos motivados y nos gusta lo que hacemos ...

Autentia = Soporte a Desarrollo & Formación.

info@autentia.com

soluciones reales para

SU

Tutoriales recomendados

Nombre	Resumen	Fecha	Visitas	Valoración	Votos	Pdf
Instalación Intalio Server	Continuamos con otro de nuestros tutoriales relacionados con BPM, en este caso será tratar el tema de lo que es el motor de Intalio : Intalio Server.	2010-06-07	9	-	-	
Instalar CentOS en Virtualbox con NetInstall	El título lo dice todo. Lo que vamos a ver en este tutorial es cómo virtualizar una distribución de CentOS gracias a VirtualBox realizando la instalación de la distro desde la red.	2010-02-25	2509	-	-	
Cómo utilizar el DataStore de Google App Engine con JDO	En este tutorial el protagonista seguirá siendo el datastore, sólo que esta vez utilizaremos otra tecnología de persistencia: JDO	2010-02-19	2242	Muy bueno	1	
Cómo utilizar el datastore de Google App Engine con su API de nivel inferior	En un tutorial anterior os explicamos qué son el cloud computing y Google App Engine. Aquel introductorio tutorial nos servirá como base para este otro, donde nos centraremos en un apartado del Google App Engine en concreto: su almacén de datos	2010-02-17	1583	Muy bueno	1	
Patrón Visitor con commons-collections y sus Closures	En este tutorial vamos a ver cómo podemos usar la librería de Apache commons-collections para implementar de forma sencilla un Visitor que se recorra todos los elementos de una colección.	2010-01-14	1362	-	-	
¿Qué son el cloud computing y google app engine?	El presente tutorial trata de responder a muchas preguntas centrándose en una nube muy de moda, el Google App Engine	2009-12-17	3935	Muy bueno	6	
Apache + Tomcat: Balanceo de carga y alta disponibilidad	Este tutorial trata de cómo configurar un conjunto de servidores para que las peticiones de los usuarios a los servicios se distribuyan entre los servidores	2009-12-09	3801	-	-	
Instalación de Glassfish 2.1	En este tutorial nos veremos cómo instalar el servidor de aplicaciones GlassFish. Además veremos los primeros pasos, como entrar en la consola de administración del servidor, y desplegar una aplicación EAR (Enterprise Application)	2009-11-11	5429	Muy bueno	2	
EJB 3.0 y pruebas unitarias con Maven, JUnit 4 y Apache Open EJB.	Continuamos buscando una buena solución para llevar a cabo test de EJBs, ahora con OpenEJB.	2009-09-23	3651	-	-	
EJB 3.0 y pruebas de persistencia con Maven, JUnit 4 y Embedded JBoss sobre Java 6.	Damos continuidad al tutorial EJB 3.0 y pruebas unitarias con Maven, JUnit 4 y Embedded JBoss Java 6, probando el llevar a cabo un test de persistencia de un EJB de entidad, bajo soporte de EJB de servicio que implementa el patrón dao, en el mismo entorno	2009-09-14	4036	Muy bueno	1	

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.