
	Formato FOR-DES-301.- ERS SEMANA 7 V1.0.doc1 ERS Especificación de Requerimientos de Software	Metodología: D.T.A.A.
		Coordinador: Marco García

HOJA DE CONTROL DE VERSIONES


Versión	Responsable del Cambio	Causa del Cambio	Nombre del Proyecto	Fecha del Cambio
1.0	Gabriela Ruiz Lechuga	Adecuación a nueva metodología de Tutoriales	Tutorial FLEX	18/02/08
1.1	Luis Barrita Arrieta	Corrección de versiones en el software utilizado	Tutorial FLEX	17/06/08

	Formato FOR-DES-301.- ERS SEMANA 7 V1.0.doc1 ERS Especificación de Requerimientos de Software	Metodología: D.T.A.A.
		Coordinador: Marco García

Índice

Página

1. DEFINICIÓN DEL ERS.....	3
1.1 PROPÓSITO.....	3
2.DESCRIPCIÓN GENERAL	3
2.1 HERRAMIENTAS	3
2.1.1 REGISTRO DE LIBRERÍAS JSF	3
2.1.2 FIGURA 1	4
2.1.3 FIGURA 2	4
2.2 FUNCIONES DEL PRODUCTO	5

	Formato FOR-DES-301.- ERS SEMANA 7 V1.0.doc1 ERS Especificación de Requerimientos de Software	Metodología: D.T.A.A.
		Coordinador: Marco García










1. Definición del ERS

1.1.Propósito

Para el desarrollo de este manual, usted deberá contar con las herramientas de software, aquí especificadas y previamente instaladas. Para lo cual aquí se le indicarán.

2. Descripción General


2.1.Herramientas

-  Flex Builder 2.1
-  Flex DataService
-  Tomcat 5.0.30
-  MyEclipse Plugin
-  Eclipse 3.2
-  MySQL
-  Netbeans 5.5.1
-  Java 1.5
-  Notepad++

Solo el software que especifica la versión, deber ser respetada para garantizar el buen funcionamiento de los ejercicios.

2.2.Funciones del Producto

Producto	Función
Flex Builder 2.1	Es un IDE basado en Eclipse TM para el desarrollo de ricas aplicaciones de Internet (ARI), con el marco de Adobe Flex. El uso de Flex Builder 2, los desarrolladores pueden construir y desplegar rápidamente aplicaciones que son expresivas, intuitivas, y rico en la interactividad.
Flex DataService	Ofrece un potente conjunto de funciones de gestión de datos para el servidor que permite a los

	Formato FOR-DES-301.- ERS SEMANA 7 V1.0.doc1 ERS Especificación de Requerimientos de Software	Metodología: D.T.A.A.
		Coordinador: Marco García

	desarrolladores proporcionar rápidamente aplicaciones Flex con grandes volúmenes de datos
Tomcat 5.0.30	Tomcat es un servidor web con soporte de servlets y JSPs. Incluye el compilador Jasper, que compila JSPs convirtiéndolas en servlets. El motor de servlets de Tomcat a menudo se presenta en combinación con el servidor web Apache. Tomcat puede funcionar como servidor web por sí mismo.
MyEclipse Plugin	MyEclipse es uno de los muchos plugins desarrollados para eclipse (este de la mano de un third party) que permite adicionar al framework la posibilidad de trabajar con la tecnología J2EE de Sun Microsystems que es la propuesta Java al mundo web y de aplicaciones distribuidas.
Eclipse 3.2	Es un completo entorno de desarrollo para los programadores que trabajan en Java, permite programar, desarrollar y compilar aplicaciones en Java, sitios web
MySQL	MySQL es un sistema de gestión de base de datos relacional, multihilo y multiusuario con más de seis millones de instalaciones.1 MySQL AB desarrolla MySQL como software libre en un esquema de licenciamiento dual. MySQL AB pertenece a Sun Microsystems desde enero de 2008.
Netbeans 5.5.1	<u>Plataforma</u> para el desarrollo de aplicaciones de escritorio usando <u>Java</u> y a un <u>entorno de desarrollo integrado</u> (IDE). permite que las aplicaciones sean desarrolladas a partir de un conjunto de <u>componentes de software</u> llamados <u>módulos</u> .
Notepad ++	Es un <u>editor de código fuente libre</u> , que admite varios <u>lenguajes de programación</u> y se ejecuta en <u>Microsoft Windows</u> . Hace tiempo ya puede utilizarse en <u>GNU/Linux</u> mediante <u>Wine</u> , y reciente-mente ha añadido <u>Drag and drop</u> (arrastrar y soltar) de archivos para este <u>Sistema Operativo libre</u> .