Developing Workflow Applications with Red Hat JBoss BPM Suite

Calle de la Basílica, 19
28020 Madrid
(34) 915 53 61 62
www.cas-training.com

WE ARE CAS

Nivel
Intermedio

Duración
35 horas

Modalidad
Aula Virtual

Learning
by doing

Curso
Oficial

Developing Workflow Applications with Red Hat JBoss BPM Suite

Objetivos:

- Arquitectura y funciones de Red Hat JBoss BPM Suite 6
- Modelado de procesos empresariales básicos y avanzados
- Integración del flujo de trabajo en aplicaciones
- Prueba y depuración de aplicaciones BPM
- Supervisión de los procesos BPMS
- Simulación de procesos

Requisitos:

- Buena comprensión de Java, incluidas las herramientas de desarrollo de Java (como Maven y Eclipse a través de Red Hat JBoss Developer Studio).
- Conocimientos de conceptos de flujo de trabajo generales. No se requiere experiencia en gestión de procesos empresariales (BPM).
- Se recomienda estar familiarizado con Red Hat Decision Manager 7, pero no es obligatorio.

Material del curso:

Documentación del curso Developing Workflow Applications with Red Hat JBoss BPM Suite

Perfil del docente:

- Formador Certificado por Red Hat
- Más de 5 años de experiencia profesional
- Más de 4 años de experiencia docente
- Profesional activo en empresas del sector IT

Metodología:

- “Learning by doing” se centra en un contexto real y concreto, buscando un aprendizaje en equipo para la resolución de problemas en el sector empresarial.
- Aulas con grupos reducidos para que el profesional adquiera la mejor atención por parte de nuestros instructores profesionales.
- El programa de estudios como partners oficiales es confeccionado por nuestro equipo de formación y revisado por las marcas de referencia en el sector.
- La impartición de las clases podrá ser realizada tanto en modalidad Presencial como Virtual.

Contenidos:

Modulo 1: Introducción a Red Hat JBoss BPM Suite

Revisar la arquitectura y los componentes principales de Red Hat JBoss BPM Suite.
Instalar BPMS, JBoss Developer Studio, herramientas BPMS y BRMS, y una primera aplicación.

Modulo 1: Modelado de procesos empresariales básicos

Creación de modelos de procesos empresariales mediante las herramientas de JBDS.

Modulo 1: Integración e implementación de aplicaciones BPMS

Creación de una aplicación que utilice un proceso de negocio.
Implementación de la aplicación en el servidor de BPMS.

Modulo 1: Prueba y depuración de aplicaciones BPMS

Creación de una prueba de unidades para una aplicación de BPMS.
Depuración de la aplicación en JBoss Developer Studio.

Modulo 1: Modelado de procesos empresariales avanzados

Creación de procesos empresariales más complejos.

Modulo 1: Supervisión de BPMS

Uso de la creación de paneles para supervisar y controlar los procesos.

Modulo 1: Simulación de procesos

Use la extensión del motor de simulación para simular un proceso empresarial.

CAS TRAINING

UN ESPACIO PARA CRECER

cas-training.com

Developing Workflow Applications with Red Hat JBoss BPM Suite