

¡Workshops prácticos sobre la Tecnología Middleware de Oracle directamente de la mano de nuestros Consultores de Ventas!



Programa de Capacitación Técnica

Oracle Fusion Middleware

Septiembre - Diciembre 2012 - ESPAÑA

Oracle Service Bus

Descripción

Capacitar en el uso de Oracle Service Bus para la mediación, registro y securización de servicios web así como la valoración de las métricas de nivel de servicio.

Objetivos

Presentación introductoria de la plataforma ESB de Oracle (Oracle Service Bus/Oracle Service Registry). Presentación en detalle del concepto BUS como mediador en una infraestructura de servicios web y sus capacidades para la reutilización y gestión de la tecnología existente.

Se harán casos prácticos utilizando Oracle Service Bus sobre escenarios reales en cuanto a problemática a resolver.

Los productos involucrados en el taller serán: Oracle Service BUS y Oracle Service Registry.

Requisitos

Para la sesión práctica, los asistentes deberán disponer de equipo propio. No existen requerimientos mínimos del mismo ya que el acceso a los productos se realizará vía navegador.

Entregables: a los asistentes se les hará entrega de todo el material del taller (documentación, máquina virtual, etc.) para su posterior uso



Oracle Service Bus

9:00-9:30 - Registro

9:30-10:00 - Introducción: Plataforma Enterprise Service Bus de Oracle

PRIMERA PARTE : Oracle Service Bus y Virtualización de Servicios Web

10:00 - 10:30 - Publicación de servicios web sobre Oracle Service Bus (OSB)

10:30 - 11:00 - Productividad: creación de servicios de valor añadido (orquestración)

11:00 - 11:30 : BREAK

SEGUNDA PARTE : Administración, Monitorización y

Reporting con Oracle Service Bus y Oracle Service

Registry

11:30 - 12:00 - OSB: monitorización del entorno, auditoría y reporting

12:00 - 12:30 - Aplicación de políticas de seguridad en el entorno SOA

12:30 - 13:00 - Mejorando el rendimiento: caching de servicios

CIERRE DEL CURSO

13:00 - 13:30 - Preguntas y Respuestas

Oracle Service Bus Avanzado

Descripción

El objetivo del curso es la ampliación de conocimientos sobre las características y posibilidades técnicas de Oracle Service Bus. Este objetivo se consigue con un paseo entre desarrollo, monitorización y ciclo de vida de los artefactos dentro del OSB.

Objetivos

Este taller explota los aspectos técnicos de cuestiones como:

Transformación de protocolos de transporte en la configuración de servicios web, Servicios síncronos y asíncronos, Inclusión de elementos java en la creación de servicios de valor añadido, Estándares como: split&join y REST

Requisitos

Para la sesión práctica, los asistentes deberán disponer de equipo propio.

Para un correcta asimilación de los conocimientos técnicos que proporciona el taller, es requisito que los asistentes hayan realizado previamente el Taller “Oracle - Oracle Workshop - OSB, OSR” o bien dispongan de conocimientos básicos sobre las operaciones de creación y configuración de servicios sobre Oracle Service Bus.

Oracle Service Bus Avanzado

9:00-9:30 - Registro

9:30-10:00 - Introducción: Refresco OSB – Objetivos Taller

PRIMERA PARTE : Desarrollo en Oracle Service Bus.

10:00 - 10:45 – Transformación de protocolos (asincrono -sincrono)

10:45 - 11:45 - Patron Split and Join

11:45 – 12:00 : BREAK

12:00 – 13:00 : Transportes: Fichero, EJB, PL/SQL

13:00 – 13:30 : Enrutado dinámico

BREAK PARA COMIDA

SEGUNDA PARTE : Administración, Monitorización y Reporting con Oracle Service Bus

15:30 - 16:30 - OSB: monitorización del entorno, auditoría y reporting

TERCERA PARTE : Promoción entre entornos y ciclo de vida.

16:30 - 17:00 – Versioning y scripting

CIERRE DEL CURSO

17:00 - 17:30 - Preguntas y Respuestas

Orquestación de Servicios con Oracle BPEL

Descripción

Taller técnico de Oracle BPEL Process Manager 11g donde los asistentes realizarán una serie de laboratorios para la implementación de un proceso práctico.

Objetivos

El objetivo del taller es el de capacitar a los asistentes en la herramienta Oracle BPEL Process Manager 11g y otros componentes de Oracle SOA Suite 11g para la implementación de procesos, partiendo de la implementación e incluyendo despliegue, ejecución y monitorización.

Requisitos

Para la sesión práctica, los asistentes deberán traer:

- Portátil con 2Gb RAM (recomendado 4GB) y acceso WiFi
- 4Gb libres de disco duro
- Sistema operativo Windows XP, 2003, 2008, Vista ó 7 (con privilegios de administrador)
- Linux (cualquiera de las distribuciones soportadas)



Orquestación de Servicios con Oracle BPEL

- 9:00 – 9:30 Bienvenida y Registro
- 9:30 – 10:15 Presentación Oracle BPEL Process Manager 11g
- 10:15 – 10:30 Demo Manejo Básico Herramienta
- 10:30 – 11:30 Laboratorios
- 11:30 – 12:00 Café
- 12:00 – 13:30 Laboratorios
- 13:30 – 14:30 Comida
- 14:30 – 17:00 Laboratorios
- 17:00 – 17:30 Conclusiones y Preguntas

Patrones Avanzados de Orquestación con Oracle BPEL

Descripción

Taller técnico de Oracle BPEL 11g Avanzado donde los asistentes con experiencia en el producto trabajarán con una serie de características avanzadas mediante una serie de ejercicios guiados por el material proporcionado.

Objetivos

El objetivo del taller es que los asistentes se formen en una serie de características avanzadas en el producto Oracle BPEL 11g, abarcando todo el ciclo de vida del proceso, desde su implementación, despliegue, ejecución y monitorización.

No se aceptarán alumnos que no cumplan los requisitos que se detallan a continuación

Requisitos

Para la sesión práctica, los asistentes deberán traer:

- Portátil con 2Gb RAM (recomendado 4GB) y acceso WiFi
- 4Gb libres de disco duro
- Sistemas operativos:
 - Windows XP, 2003, 2008, Vista ó 7 (con privilegios de administrador)
- Linux (cualquiera de las distribuciones soportadas)

Cada asistente deberá:

- Haber asistido al curso Oracle BPEL 11g (básico) en el pasado o bien contar con experiencia en el producto.
- Llegar con puntualidad
- Contar con JDeveloper 11g y SOA/BPM plugins **ya instalados** en el portátil (*)

(*) las versiones a instalar se notificarán en la invitación enviada a cada alumno



Patrones Avanzados de Orquestación con Oracle BPEL

9:00 – 9:30 Bienvenida y Registro

9:30 – 17:30 Laboratorios

13:30 – 14:30 Comida

Formato de Laboratorios:

5-10 minutos – Presentación Laboratorio y sus características

15-50 minutos – Ejecución Laboratorio (asistentes)

10 minutos – Ejecución Solución (instructor)

Oracle WebLogic 12c : Basic

Descripción

El taller de Oracle Weblogic pretende introducir a clientes y partners los aspectos más relevantes de la oferta del servidor J2EE estratégico y de alto rendimiento, Weblogic – donde se cubrirán sus funcionalidades y aspectos como la migración de plataformas y aplicaciones de Oracle iAS (OC4J) , Forms y Reports, monitorización, así como el futuro y evolución de la plataforma Weblogic, en temas como virtualización, administración y consolidación de plataformas.

Objetivos

En el taller se plantea los siguientes objetivos:

- Obtener conocimiento de la arquitectura, de las topologías y arquitecturas de alto rendimiento y disponibilidad, así como las funcionalidades relevantes para desarrolladores, arquitectos y administradores de sistemas y plataformas.
- Adquirir practica por los casos de uso del taller de las funcionalidades base de Weblogic (administración, configuración y explotación)

Requisitos

Para la sesión práctica, los asistentes deberán traer:

- Portatil 2Gb RAM (recomendado 4GB) con DVD y acceso a WiFi
- 3 Gb libres en disco C:
- Sistema operativo Windows XP, 2003, 2008, Vista / Windows 7 (con privilegios de administrador), Linux o Mac OSX



Oracle WebLogic 12c : Basic

9:00 – 9:30 Bienvenida y Registro

9:30 – 11:30 Weblogic Server: Conceptos, definiciones y Funcionalidades

11:30 – 12:00 Café

12:00 – 14:00 Administración, Configuración y Explotación de Weblogic Server

14:00 – 15:00 Comida

15:00 – 17:30 Prácticas de instalación, configuración base y configuración avanzada (cluster, jndi, jdbc, jms)

17:30 – 18:00 Conclusiones y Preguntas

Oracle WebLogic 12c : Advanced

Descripción

Taller orientado al estudio del servidor de aplicaciones Oracle WebLogic Server explorando sus facetas y posibilidades de administración y gestión de aplicaciones java/J2EE, recomendado para perfiles de desarrollo y administración de sistemas.

Objetivos

El curso se desarrolla en base a un conjunto de prácticas en las que los alumnos estudiarán las características de la plataforma Weblogic Server, siendo un taller al 90% práctico.

Se trabajarán aspectos como la instalación y configuración de Oracle WebLogic, configuración de entornos en alta disponibilidad, la monitorización avanzada de WebLogic y jRockit Virtual Machine, así como comandos de administración y gestión de la plataforma y soporte de JDK7. (perfil administradores)

El curso se complementa con una serie de laboratorios orientados al estudio de las posibilidades de desarrollo de aplicaciones que ofrecen Eclipse/WebLogic (web services, shared libraries, Maven, Hudson, Restful services...) para usuarios con perfil de desarrollo.

El marco de productos que forman el entorno técnico del taller son: Oracle WebLogic, jRockit y Eclipse (OEPE), Maven y Hudson

Requisitos

Para la sesión práctica, los asistentes deberán traer:

- Asistencia previa al taller “Weblogic 12c : Basic” o conocimientos básicos de Weblogic
- Portátil 2Gb RAM (recomendado 4GB) con DVD y acceso a WiFi
- 3 Gb libres en disco C:
- Sistema operativo Windows XP, 2003, 2008, Vista / Windows 7 (con privilegios de administrador), Linux o Mac OSX



Oracle WebLogic 12c : Advanced

9:00 – 9:30 Bienvenida y Registro

9:30 – 11:30 Características avanzadas de instalación y configuración

11:30 – 12:00 Café

12:00 – 14:00 Prácticas de despliegue de aplicaciones, monitorización de la plataforma, weblogic scripting tool, uso del JRockit y de JRockit Mission Control,

14:00 – 15:00 Comida

15:00 – 17:30 Prácticas de versionado de aplicaciones y shared libraries, uso de Maven y Hudson, Restful services, diagnóstico y troubleshooting en WLS

17:30 – 18:00 Conclusiones y Preguntas

Automatización de Procesos de Negocio con Oracle BPM

Descripción

Taller técnico de Oracle BPM 11g donde los asistentes se familiarizarán con el nuevo producto de Oracle, y realizarán una serie de ejercicios guiados por el material proporcionado.

Objetivos

El objetivo del taller es capacitar a los asistentes en el nuevo Oracle BPM 11g para todo el ciclo de vida del proceso, desde su diseño y modelado a la simulación, despliegue, ejecución y monitorización.

Requisitos

Para la sesión práctica, los asistentes deberán traer:

- Portátil con 2Gb RAM (recomendado 4GB) y acceso WiFi
- 4Gb libres de disco duro
- Sistema operativo:
 - Windows XP, 2003, 2008, Vista
 - Linux (cualquiera de las distribuciones soportadas)
 - MAC OS X



Automatización de Procesos de Negocio con Oracle BPM

<i>9:00 – 9:30</i>	Bienvenida y Registro
<i>9:30 – 10:15</i>	Presentación Oracle BPM 11g
<i>10:15 – 10:45</i>	Demo Entorno Unificado BPM 11g
<i>10:45 – 11:30</i>	Laboratorios
<i>11:30 – 12:00</i>	Café
<i>12:00 – 13:30</i>	Laboratorios
<i>13:30 – 14:30</i>	Comida
<i>14:30 – 17:00</i>	Laboratorios
<i>17:00 – 17:30</i>	Conclusiones y Preguntas

Gestión Avanzada de Procesos de Negocio con Oracle BPM

Descripción

Taller técnico de Oracle BPM 11g Avanzado donde los asistentes con experiencia en el producto trabajarán con una serie de características avanzadas mediante una serie de ejercicios guiados por el material proporcionado.

Objetivos

El objetivo del taller es que los asistentes se formen en una serie de características avanzadas en el producto Oracle BPM 11g, abarcando todo el ciclo de vida del proceso, desde su diseño y modelado, despliegue, ejecución y monitorización.

No se aceptarán alumnos que no cumplan los requisitos que se detallan a continuación

Requisitos

Para la sesión práctica, los asistentes deberán traer:

- Portátil con 2Gb RAM (recomendado 4GB) y acceso WiFi
- 4Gb libres de disco duro
- Sistemas operativos:
 - Windows XP, 2003, 2008, Vista
 - Linux (cualquiera de las distribuciones soportadas)
 - MAC OS X

Cada asistente deberá:

- Haber asistido al curso Oracle BPM 11g (básico) **recientemente** o bien contar con experiencia en el producto.
- Llegar con puntualidad
- Contar con JDeveloper 11g y SOA/BPM plugins **ya instalados** en el portátil (*)

(*) las versiones a instalar se notificarán en la invitación enviada a cada alumno



Gestión Avanzada de Procesos de Negocio con Oracle BPM

9:00 – 9:30 Bienvenida y Registro

9:30 – 17:30 Laboratorios

(13:30 – 14:30 Comida)

Formato de Laboratorios:

5-10 minutos – Presentación Laboratorio y sus características

50 minutos – Ejecución Laboratorio (asistentes)

10 minutos – Ejecución Solución (instructor)



Gestión Avanzada de Procesos de Negocio con Oracle BPM

Laboratorios:

- **Características Avanzadas BPM 11g**
 - Activity Guides
 - Notificaciones (correo)
 - Variables Predefinidas
 - Documentación
 - Logging
- **Gestión Avanzada de Tareas Humanas**
 - Flex Fields
 - Notificaciones personalizadas y correos *accionables*
 - Eventos
 - Asignación Avanzada, Calendarios
 - Documentos Adjuntos
- **Gestión de Eventos**
 - Interrumpibles y no-interrumpibles
 - Timeouts, signals y excepciones
 - Actividades y subprocesos embebidos
- **Gestión asíncrona**
 - Signals, servicios y subprocesos
 - Conversaciones y correlaciones
- **Gestión Avanzada del Ciclo de Vida del Proceso**
 - Migración de instancias
 - Grab

Modelado BPMN 2.0 con Oracle BPM

Descripción

Taller práctico de modelado de procesos de negocio según el estándar BPMN 2.0. Se cubrirán desde los aspectos básicos del lenguaje, hasta aspectos más avanzados, incluyendo patrones de workflow. El aspecto práctico del modelado se cubrirá con Oracle BPM.

Objetivos

El objetivo es familiarizar al alumno con las características del lenguaje BPMN 2.0 desde los aspectos más básicos hasta algunos de los más avanzados, de forma que puedan modelar un proceso de negocio utilizando las herramientas de Oracle.

Requisitos

Para la sesión práctica, los asistentes deberán traer:

- Portátil con 2Gb RAM (recomendado 4GB) y acceso WiFi
- 4Gb libres de disco duro
- Sistemas operativos:
 - Windows XP, 2003, 2008, Vista
 - Linux (cualquiera de las distribuciones soportadas)
 - MAC OS X

Cada asistente deberá:

- Llegar con puntualidad
- Contar con JDeveloper 11g y SOA/BPM plugins **ya instalados** en el portátil (*)

(*) las versiones a instalar se notificarán en la invitación enviada a cada alumno



Modelado BPMN 2.0 con Oracle BPM

- 9:00 – 9:30 Bienvenida y Registro
- 9:30 – 10:00 Introducción a BPMN
- 10:00 – 10:45 Elementos BPMN 2.0: actividades, gateways, datos, contenedores, artefactos, etc.
- 10:45 – 11:30 Características avanzadas de BPMN 2.0: patrones habituales en los procesos de negocio
- 11:30 – 12:00 *Café*
- 12:00 – 12:30 Ciclo de vida BPMN.
- 12:30 – 13:30 *Laboratorio: modelado de un proceso de negocio usando Oracle BPM*
- 13:30 – 14:00 Características diferenciales de Oracle BPM
- 14:00 – 14:15 Conclusiones y Preguntas



Modelado BPMN 2.0 con Oracle BPM

- 9:00 – 9:30 Bienvenida y Registro
- 9:30 – 10:00 Introducción a BPMN
- 10:00 – 10:45 Elementos BPMN 2.0: actividades, gateways, datos, contenedores, artefactos, etc.
- 10:45 – 11:30 Características avanzadas de BPMN 2.0: patrones habituales en los procesos de negocio
- 11:30 – 12:00 *Café*
- 12:00 – 12:30 Ciclo de vida BPMN.
- 12:30 – 13:30 *Laboratorio: modelado de un proceso de negocio usando Oracle BPM*
- 13:30 – 14:00 Características diferenciales de Oracle BPM
- 14:00 – 14:15 Conclusiones y Preguntas

Enterprise Data Quality

Descripción

La implementación de soluciones de Calidad de Datos en las organizaciones requiere de la disponibilidad de múltiples capacidades o funcionalidades avanzadas. Además, una correcta gestión de la Calidad de los Datos implica llevar los procesos de análisis, validación, determinación, comparación, consolidación, búsqueda avanzada, etc. a todos los procesos de negocio donde sea necesaria. Enterprise Data Quality proporciona capacidades de primer nivel que la hacen ser el gran aliado en cualquier estrategia de Calidad de Datos.

El objetivo del curso es una inmersión profunda en los conceptos de la Calidad de Datos, poniendo foco en Enterprise Data Quality.

¿Quién debería asistir a este training?

El taller se orienta a profesionales IT en el ámbito de la gestión de los datos (data warehouse, MDM, integración de datos, aplicaciones, etc.), ya sean administradores, desarrolladores, analistas, jefes de proyecto, etc. con interés en la Calidad de Datos con Enterprise Data Quality.



Enterprise Data Quality

Agenda

09:00 – 09:15	Bienvenida
09:15 – 10:00	Fundamentos de Calidad de Datos
10:00 – 11:00	EDQ: Análisis de Datos y Validación
11:00 – 11:30	Café
11:30 – 13:00	EDQ: Solución para la Gobernanza de Datos
13:00 – 14:00	Demostración
14:00 – 15:00	Cocktail



Golden Gate

Descripción

Las soluciones de Integración de Datos de Oracle proporcionan un amplio conjunto de funcionalidades que sirven de soporte a diversos proyectos en el ámbito de las organizaciones (consolidación, migración, inteligencia de negocio, sincronización, servicios de datos, etc.) El objetivo del taller es una inmersión profunda en los conceptos y capacidades de GoldenGate.

¿Quién debería asistir a este taller?

El taller se orienta a profesionales IT en el ámbito de la gestión de los datos (bases de datos, data warehouse, integración de datos, aplicaciones, etc.), ya sean administradores, desarrolladores, analistas, jefes de proyecto, etc. con interés en conocer más en profundidad Goldengate



Golden Gate

Agenda

09:00 – 09:15	Bienvenida
09:15 – 10:00	GoldenGate: Qué es y para qué sirve
10:00 – 11:00	Arquitectura de Replicación
11:00 – 11:30	Café
11:30 – 13:00	Nuevas funcionalidades versión 11gR2
13:00 - 14:00	Demostración
14:00 - 15:00	Cocktail



Oracle Data Integrator

Descripción

Te invitamos a una sesión formativa sobre Oracle Data Integrator, la solución de integración de datos de Oracle. No sólo en el ámbito del Data Warehouse, sino también como soporte a cualquier iniciativa de gestión de datos (MDM, servicios de datos, sincronización de aplicaciones, etc.), Oracle Data Integrator es la herramienta que garantiza el éxito en los proyectos de Gestión de Datos. El objetivo del taller es la inmersión en la arquitectura y funcionalidades más características de Oracle Data Integrator.

¿Quién debería asistir a este taller?

El taller se orienta a profesionales IT en el ámbito de la gestión de los datos (data warehouse, MDM, integración de datos, aplicaciones, etc.), ya sean administradores, desarrolladores, analistas, jefes de proyecto, etc. con interés en conocer más en profundidad Oracle Data Integrator



Oracle Data Integrator

Agenda

09:00 – 09:15	Bienvenida
09:15 – 10:00	Fundamentos de ODI: Características exclusivas
10:00 – 11:00	Arquitectura y Funcionalidad
11:00 – 11:30	Café
11:30 – 13:00	Capacidades avanzadas
13:00 - 14:00	Demostración
14:00 - 15:00	Cocktail

Gestión de la Experiencia Web de Usuario con WebCenter Sites

Descripción

En los cuadrantes mágicos de Gartner sobre gestión de contenidos web, Oracle aparece situado como el líder del mercado, desplazando a otros jugadores que hasta ahora tenían esa posición. Web Center Sites es la pieza angular de la estrategia de Oracle para la orientación a la Experiencia de Usuario (WEM)

Objetivos

La sesión constará de dos partes:

1. Introducción a la Gestión de la Experiencia Web(WEM) con WebCenter Sites y Funcionalidades
2. Demostración práctica de funcionalidades de la solución

Requisitos

Un requisito importante para el taller es tener conocimientos generales de Gestión de Contenidos y arquitectura Web, aunque se recomienda tener experiencia con arquitecturas y soluciones J2EE.

Para la realización de los laboratorios de la tarde es necesario traer un ordenador portátil con 4GB de RAM (8GB recomendado), y 10GB de disco duro libres para poder ejecutar WebCenter Sites.

Gestión de la Experiencia Web de Usuario con WebCenter Sites

09:00 – 09:30	Bienvenida y registro.
09:30 – 10:30	Funcionalidades de WebCenter Sites.
10:30 – 11:00	Posicionamiento de WebCenter Sites.
11:00 – 11:30	Café.
11:30 – 12:30	Demo de WebCenter Sites y Funcionalidades Básicas
12:30 – 14:00	Demo de WebCenter Sites y Funcionalidades Avanzadas
14:00 – 15:00	Comida.
15:00 – 17:00	Talleres prácticos de WebCenter Sites.
17:00 – 17:30	Q&A

WebCenter Sites Avanzado

Descripción

En los cuadrantes mágicos de Gartner sobre gestión de contenidos web, Oracle aparece situado como el líder del mercado, desplazando a otros jugadores que hasta ahora tenían esa posición. Web Center Sites es la pieza angular de la estrategia de Oracle para la orientación a la Experiencia de Usuario (WEM)

Objetivos

La sesión constará de dos partes:

1. Aspectos técnicos de la solución con demostraciones
2. Talleres técnicos de desarrollo sobre WebCenter Sites con ejercicios prácticos

Requisitos

Haber asistido al taller de Gestión de la Experiencia Web de Usuario con Oracle WebCenter Sites

Un requisito importante para el taller es tener conocimientos generales de Gestión de Contenidos y arquitectura Web, aunque se recomienda tener experiencia con arquitecturas y soluciones J2EE.

Para la realización de los laboratorios de la tarde es necesario traer un ordenador portátil con 4GB de RAM (8GB recomendado), y 10GB de disco duro libres para poder ejecutar WebCenter Sites.

WebCenter Sites Avanzado

09:00 – 09:30	Bienvenida y registro.
09:30 – 10:00	Repaso de funcionalidades de WebCenter Sites.
10:00 – 11:00	Arquitectura y Escalabilidad.
11:00 – 11:20	Café.
11:20 – 11:40	Creación de Sites y Usuarios.
11:40 – 12:20	Creación de Tipos de Contenido.
12:20 – 13:00	Creación de Páginas
13:00 – 14:00	Creación de Plantillas (Layouts)
14:00 – 15:00	Comida.
15:00 – 15:45	Creación de Plantillas (Insite Edit).
15:45 – 16:30	Engage.
16:30 – 17:00	Q&A

Gestión Documental con WebCenter Content

Descripción

WebCenter Content es la tecnología estratégica de Oracle en soluciones ECM, DAM, Records e Imaging. Este taller permite conocer todas las novedades de los últimos meses, incluyendo detalles funcionales y de arquitectura. La jornada incluirá demos y laboratorios durante la sesión de tarde, donde se podrá tener contacto con las soluciones de Gestión Documental, Activos Digitales, Archivo Digital y Gestión de Documentos Digitalizados

Objetivos

- Profundizar en la arquitectura de gestión documental de Oracle, las capacidades funcionales de las soluciones y las capacidades de desarrollo e integración, haciendo foco en los siguientes componentes: Content Server, Conversion Server, Digital Asset Management, Records Management, Imaging
- Visión de arquitectura de WebCenter Content y su relación con otros productos Oracle Middleware y Applications
- Experiencia práctica con la tecnología mediante demos, laboratorios funcionales y de desarrollo.

Requisitos

Se recomienda tener conocimientos generales de soluciones ECM y Arquitectura Web

Para la realización de los laboratorios de la tarde es necesario traer un ordenador portátil con 4GB de RAM, y 50 GB de disco duro libres para poder correr las maquinas virtuales con todo el software ya instalado. Dependiendo de la experiencia previa con WebCenter Content (ECM Suite o UCM) se propondrán diferentes opciones, desde las más funcionales a las más orientadas a desarrollo.



Gestión Documental con WebCenter Content

- 9:00 – 9:30 Bienvenida y Registro
- 9:30 – 10:00 Introducción. Estrategia Oracle ECM. WebCenter Content
- 10:00 – 10:30 Funcionalidades de WebCenter Content
- 10:30 – 11:00 Arquitectura de WebCenter Content
- 11:00 – 11:45 Demos de Gestión Documental, Archivo, DAM, Imaging
- 11:45 – 12:15 Café
- 12:15 – 13:00 Desarrollo y APIs de Integración
- 13:00 – 13:40 Integración con WebCenter Portal y WebCenter Sites
- 13:30 – 14:00 Integración con Aplicaciones de Oracle, BPM, y terceros
- 15:00 – 17:30 Sesión práctica con WebCenter Content. Laboratorios.
- 17:30 – 18:00 Conclusiones y Preguntas

Creación de portales con WebCenter Portal

Descripción

WebCenter Portal es la tecnología estratégica de Oracle en soluciones de portales e interfaz de usuario de Fusion Middleware y Fusion Applications. Este taller permite conocer de primera mano todos los detalles funcionales y de arquitectura de WebCenter Portal 11g incluyendo su integración con otras soluciones como WebCenter Content y BPM.

Objetivos

El taller se plantea los siguientes objetivos:

- Profundizar en la arquitectura de desarrollo de portales e interfaz de usuario de Oracle, haciendo foco especial en los siguientes componentes de WebCenter Portal: WebCenter Portal Framework, WebCenter Services, WebCenter Content, y WebCenter Spaces
- Visión de arquitectura de WebCenter Portal y su relación con otros productos de Oracle.
- Experiencia práctica con la tecnología mediante laboratorios funcionales y de desarrollo.

Requisitos

Un requisito para el taller es tener conocimientos generales de portales y arquitectura web, también se recomienda tener experiencia con arquitecturas y soluciones Oracle Fusion Middleware y/o Fusion Applications.

Para la realización de los laboratorios de la tarde es necesario traer un ordenador portátil con 4GB de RAM, y 30GB de disco duro libres para poder ejecutar las máquinas virtuales con todo el software ya instalado. Dependiendo de la experiencia previa con WebCenter Portal se propondrán diferentes opciones, desde las más funcionales a las más orientadas a desarrollo



Creación de portales con WebCenter Portal

9:00 – 9:30 Bienvenida y Registro

9:30 – 10:00 Introducción. Estrategia de Portales de Oracle

10:00 – 10:45 Creando portales dinámicos con WebCenter Portal

10:45 – 11:30 Integración de Contenidos con WebCenter Content

11:30 – 12:00 Café

12:00 – 12:45 Espacios de trabajo y Servicios 2.0 con WebCenter Spaces

12:45 – 13:30 Personalización y Customización de portales

13:30 – 14:00 Roadmap de WebCenter

14:00 – 15:00 Comida

15:00 – 17:30 Sesión práctica (laboratorios) de WebCenter

17:30 – 18:00 Conclusiones y Preguntas

Desarrollo de Aplicaciones Ricas en Internet (RIA) con ADF

Descripción

Oracle Application Development Framework (ADF) es el entorno de desarrollo básico para todos los productos de

Oracle. Basado en estándares de mercado como JSF, Struts, JPA, etc., es un entorno abierto y extensible y muy productivo. Este taller va a permitir al asistente comprender los fundamentos de ADF así cómo empezar a desarrollar aplicaciones web ricas mediante laboratorios.

Objetivos

El objetivo es una toma de contacto real con el producto. Para ello, se alternan las explicaciones teóricas con laboratorios prácticos de cada área funciona; instalación, uso básico, desarrollo de aplicaciones web.

Requisitos

Conocimientos de programación Web en Java. Conocimientos básicos de base de datos.

Portátil con un mínimo de RAM de 2 GB, espacio en disco duro de 3 GB y posibilidad de instalar software para el desarrollo de los laboratorios.



Desarrollo de Aplicaciones Ricas en Internet (RIA) con ADF

Agenda

09:00 – 09:30 Bienvenida y Registro

09:30 - 11:30 The Fusion Development Platform

11:30 - 12:00 Café

12:00 - 13:00 Construcción de servicios de negocio reutilizables

13:00 - 14:00 Construcción de aplicaciones RIA

14:00 - 15:00 Comida

15:00 – 17:30 Hands-on Labs

17:30 – 18:00 Conclusiones y Preguntas

Captura y Gestión de Imágenes y Procesos con WebCenter Imaging

Descripción

El taller de Gestión de Contenidos Transaccional con Oracle pretende introducir a clientes y partners las soluciones de Imaging de Oracle a través de un workshop de una mañana en el que cubrirán aspectos funcionales y técnicos de los productos Oracle involucrados en dichas soluciones. En particular, se cubrirán aspectos de la gestión de contenidos relacionados con la gestión de workflows documentales y generales, visualización, modelos de seguridad asociados, e integración con aplicaciones de negocio tipo RRHH o ERPs.

Objetivos

El taller se plantea los siguientes objetivos:

- Tener un conocimiento de la oferta de Oracle en Gestión de Contenidos Transaccional, su foco y posibilidades,
- Comprender los diferentes escenarios a los que puede respuesta la plataforma de Gestión de Contenidos Transaccional de Oracle en un cliente.
- Adquirir soltura con el material (documentación y software) disponible.
- Comenzar el proceso de familiarización con la instalación y configuración de los productos de Gestión de Contenidos Transaccional de Oracle.

Requisitos

Se puede asistir exclusivamente a la primera parte del taller (presentaciones) sin ningún material de soporte salvo aquel necesario para tomar notas. La primera parte finalizará en la pausa para el café.

Para la realización de los laboratorios en la segunda parte es necesario traer un ordenador portátil. Ya que los laboratorios se realizarán sobre una máquina virtual alojada en Internet, el único requisito es que disponga de conexión wireless y un navegador Firefox o Internet Explorer (7 o superior). Dicho portátil tendrá que tener instalado también un JRE Java, y si está ejecutando Windows, deberá cumplir con los [requisitos del visor de I/PM](#) . Para asistir a esta segunda parte del taller es requisito imprescindible la asistencia a la primera.



Captura y Gestión de Imágenes y Procesos con WebCenter Imaging

9:00 – 9:30 Bienvenida y Registro

9:30 – 10:00 Gestión de Contenidos Transaccional con Oracle

10:00 – 10:30 Oracle WebCenter Imaging:
características técnicas y demo

10:30 – 10:40 Arquitectura y dimensionamiento

10:40 – 11:00 Ejemplo de integraciones con otros productos –
Cuentas a Pagar con Oracle

11:00 – 11:20 Café

11:20 – 11:50 Repaso a la instalación de Imaging 11g

11:50 – 13:45 Laboratorio de configuración de Imaging 11g

13:45 – 14:00 Repaso de materiales disponibles

14:00 – 14:30 Conclusiones y Preguntas

Captura y Reconocimiento de Documentos

Descripción

El taller de digitalización con Oracle pretende introducir a clientes y partners las soluciones de Digitalización de Oracle a través de un workshop de una mañana en el que cubrirán aspectos funcionales y técnicos de los productos Oracle involucrados en dichas soluciones.

Objetivos

El taller se plantea los siguientes objetivos:

- Tener un conocimiento de la oferta de Oracle en digitalización, su foco y posibilidades.
- Comprender los diferentes escenarios a los que puede respuesta la plataforma de digitalización de Oracle en un cliente.
- Adquirir soltura con el material (documentación y software) disponible.
- Comenzar el proceso de familiarización con la instalación y configuración de los productos de digitalización de Oracle.

Requisitos

Se puede asistir exclusivamente a la primera parte del taller (presentaciones) sin ningún material de soporte salvo aquel necesario para tomar notas. La primera parte finalizará en la pausa para el café.

Para la realización de los laboratorios en la segunda parte es necesario traer un ordenador portátil con al menos 2Gb de RAM y unos 20Gb de espacio en disco, ejecutando Windows XP o 2000 sobre el que se puedan instalar los productos incluidos en la plataforma. Para asistir a esta segunda parte del taller es requisito imprescindible la asistencia a la primera.

Captura y Reconocimiento de Documentos

9:00 – 9:30 Bienvenida y Registro

9:30 – 9:45 Digitalización con Oracle

9:45 – 10:00 Oracle Document Capture (ODC) y

Distributed Document Capture (ODDC): características técnicas

10:15 – 10:15 Oracle Forms Recognition (OFR): características técnica

10:30 – 11:00 Arquitectura y dimensionamiento: ODC, ODDC y OFR

11:00 – 11:20 Café

11:20 – 11:40 Integraciones entre productos (ODC, ODDC, OFR)

11:40 – 12:30 Laboratorio de instalación (ODC, OFR)

12:30 – 14:00 Laboratorio de configuración e integración (ODC, OFR)

14:00 – 14:30 Repaso de materiales disponibles

14:30 – 15:00 Conclusiones y Preguntas

ORACLE®