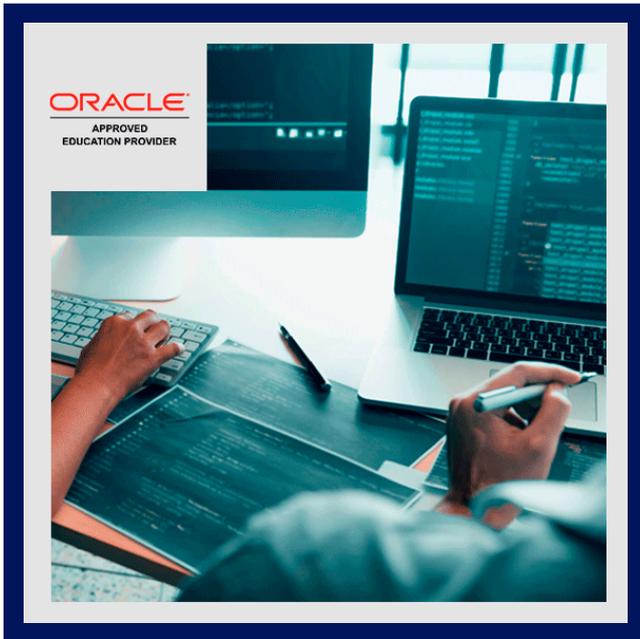


Oracle SOA Suite 12c: Cree Aplicaciones Compuestas

Código: OCL-511

Propuesta de Valor: ORACLE

Duración: 24 Horas



Esta capacitación de Oracle SOA Suite 12c: Creación de aplicaciones compuestas le enseña cómo diseñar y desarrollar aplicaciones compuestas SOA para la integración de aplicaciones con servicios. Utilizará un enfoque de implementación de arquitectura orientada a servicios (SOA).

- Cree una aplicación SOA Composite utilizando JDeveloper.
- Inicie aplicaciones compuestas SOA utilizando Events Delivery Network.
- Pruebe, depure y solucione problemas de una aplicación compuesta SOA.
- Aplicar políticas de seguridad a los puntos finales de servicio.

AUDIENCIA

Este curso esta dirigido a:

- Analista.
- Arquitecto.
- Desarrollador.
- Desarrollador.
- Implementador.

PRE REQUISITOS

- No tiene requisitos previos.

OBJETIVOS

- Implementar el componente Business Rule con reglas IF-THEN y tablas de decisión.
- Probar, depurar y solucionar problemas de una aplicación compuesta SOA.
- Inicie aplicaciones compuestas SOA utilizando Events Delivery Network.
- Aplicar políticas de seguridad a los puntos finales de servicio para proteger las interacciones.
- Implementar el flujo de trabajo humano con componentes de tareas humanas.
- Describir los conceptos de SOA y la tecnología relacionada.

- Organice los flujos de procesos de negocio mediante BPEL.
- Trabajar con componentes de Mediator con reglas de enrutamiento, filtros y transformaciones.
- Cree una aplicación compuesta SOA con JDeveloper.

CERTIFICACIÓN DISPONIBLE

- Certificación oficial de **ORACLE**.
- Curso preparatorio para el examen **Oracle SOA Suite 12c Essentials - Exam Number: 1Z0-434**

CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN A LA ARQUITECTURA ORIENTADA A SERVICIOS
2. TRABAJAR CON DATOS
3. MÁS ACTIVIDADES BPEL
4. COMPARTIENDO FUNCIONALIDAD
5. DISEÑO Y GESTIÓN DE EVENTOS EMPRESARIALES
6. INTRODUCCIÓN A LAS APLICACIONES COMPUESTAS
7. USO DE ADAPTADORES JMS Y JDBC
8. MANEJO DE FALLAS EN APLICACIONES COMPUESTAS
9. USO DEL ADAPTADOR REST
10. PRUEBA DE APLICACIONES COMPUESTAS SOA
11. ADMINISTRAR Y MONITOREAR UNA APLICACIÓN COMPUESTA
12. INTRODUCCIÓN A BPEL
13. PRESENTACIÓN DE HUMAN TASKS
14. INTRODUCCIÓN A LAS REGLAS COMERCIALES
15. PROTECCIÓN DE SERVICIOS Y APLICACIONES COMPUESTAS

★★ BENEFICIOS

- Al tomar este curso, aprenderá a integrar las aplicaciones de su organización en una conectividad ágil, reutilizable y basada en servicios para reducir el riesgo y responder más rápido a los requisitos comerciales. Sea más eficaz en la gestión y el seguimiento de una aplicación compuesta para respaldar la estrategia de la hoja de ruta de integración de su organización y reducir su coste total de propiedad.