

Construindo Composite Applications no Oracle SOA Suite 12c

Duração: 40 horas

O que você aprenderá

O curso **Construindo Composite Applications no Oracle SOA Suite 12c** ensina como projetar e desenvolver **Composite Applications** SOA para integração de aplicativos com serviços. Aprenda a criar um aplicativo SOA Composite usando JDeveloper 12c, testes, depuração, solução de problemas e muito mais.

Benefícios do curso

A rápida adoção de aplicativos baseados em nuvem pela empresa, combinada ao desejo das organizações de integrar aplicativos a tecnologias móveis, está aumentando drasticamente a complexidade da integração de aplicativos. O Oracle SOA Suite 12c, a versão mais recente da mais completa e unificada integração de aplicativos e solução SOA do setor, atende a esse desafio.

Ao fazer este curso, você aprenderá a desenvolver soluções robustas com o uso do Oracle SOA suite 12c.

Exercícios práticos

Os tópicos teóricos são reforçados com exercícios práticos onde se destaca a aplicação das principais operações relacionadas a construção de um Composite e seus principais componentes.

Público alvo

Integradores de solução

Pré-requisitos desejáveis

Curso de Introdução ao Oracle SOA Suite 12c

Objetivos do curso

- Introdução ao SOA (Service-Oriented Architecture)
 - Oracle Mediator
 - SOA Run Time
 - Instalando o Oracle SOA Suite
- Composite Applications
 - Mediator
 - Gerenciando e Monitorando um Composite Application
 - Configuration Plans
 - Trabalhando com Dados
 - Criando e ajustando o Composite Application
 - Utilizando JMS e JDBC Adapters
 - Database Adapter
 - REST Adapter
- Introdução ao BPEL
 - Suspendendo um processo com Wait Activity
 - Configurando Asynchronous Service
- Tratando falhas no Composite Applications
 - Transacionalidade
 - Deploy e teste de Composite Applications
 - Usando o Fault Policy Wizard
- Implementando Human Workflow e Notificações
 - Task Display Forms
 - Configurando Email Driver
 - Aprovação manual no BPEL Process
- Desenvolvendo Business Rules
 - Business Rules Component
 - Incluindo um Shipping Rules Business Rule
- Protegendo Composite Applications
 - Aplicando Security Policies Pós Deploy e em Design Time