

Administração e gerenciamento avançado de APEX

Duração: 24 horas

O que você aprenderá

O curso de **Administração e gerenciamento avançado de APEX** apresenta aos trainandos características existentes na plataforma APEX que permitem aprimorar sua aplicação Oracle Application Express, adicionando funcionalidades avançadas à mesma e tornando estas aplicações prontas para um ambiente produtivo robusto e seguro.

Benefícios do curso

Ao final do curso os alunos estarão aptos a:

- Utilizar Collections e implementar Dynamic Actions nas suas aplicações
- Incorporar interatividade a sua aplicação utilizando JavaScript
- Gerar e utilizar Table APIs
- Trabalhar com RESTful Services e Web Source Modules
- Efetuar deploy e manter sua aplicação
- Gerenciar Globalization e Translation
- Entender e utilizar os Administration Services
- Administrar o Workspace

Exercícios práticos

A parte teórica será complementada com uma gama de exercícios em um ambiente totalmente controlado e administrado pelos alunos. Neste ambiente, os alunos utilizarão funcionalidades avançadas e as melhores práticas no gerenciamento e administração do ambiente APEX.

Público-alvo

Administradores de Banco de Dados
Desenvolvedores PL/SQL

Pré-requisitos desejáveis

Curso de Fundamentos de Oracle APEX

Objetivos do curso

- Revisão dos Fundamentos do Oracle APEX
 - Revisando a arquitetura
 - Visitando as principais características no desenvolvimento com APEX
- Oracle Application Express Collections e Dynamic Actions
 - Criando e atualizando uma Collection
 - Acessando uma Collection
 - Criando Advanced Dynamic Actions
- Interatividade na aplicação
 - Utilizando jQuery para animação e customização
 - Utilizando JavaScript para implementar funcionalidades em Reports
 - Implementando Interactive Grid
- Table APIs, RESTful Services e Web Source Modules
 - Gerando e utilizando Table APIs
 - Criando RESTful Services
 - Criando e consumindo Web Source Modules
- Deploy e manutenção de Aplicações
 - Identificando e criando Supporting Objects
 - Efetuando Deploy de uma aplicação
- Globalization e Translation
 - Traduzindo a aplicação GMT
 - Especificando o idioma principal para uma aplicação GMT traduzida
 - Traduzindo mensagens usadas na PL/SQL Region
- Oracle APEX Administration Services
 - Entendendo Administration Services
 - Gerenciando Requests
 - Gerenciando Meta Data
 - Criando Workspaces no Administration Services
- Administração de WorkSpaces
 - Utilizando a Manage Service Page
 - Definindo uma Workspace Message
 - Monitorando atividades dentro de uma Workspace
 - Visualizando Workspace Dashboards
 - Gerenciando Users na Workspace