SETC Training Corporate Logo

Les formulaires et les rapports Oracle pour les programmeurs de maintenance IITB (PLS401FR, 3 jours)

Description

Ce cours présente une vue détaillé des formulaires Oracle ainsi que leurs liens avec ses composantes, types et services. Nous approfondirons également certaines composantes du « builder » telles que le navigateur d'objets et l'éditeur de mise en page. Nous couvrirons aussi l'intégration des utilitaires « WebUtils » et « forms » ainsi que l'implémentation des rapports Web et des templates.

Tarifs

- Tarification: $2,750/person
- Rabais de 10% lorsque vous inscrivez 3 personnes.

Plan de cours

L'environnement de développement Oracle

- Objectifs d'apprentissage
- L'environnement Oracle
- Survol du produit Oracle
- Survol de PL/SQL
- Les outils de développement Oracle
- Ce qu'on a appris et quelques scénarios pratiques

Les formulaires Oracle

- Introduction aux formulaires Oracle
- Les composantes d'un formulaire
- Les modules
- Le stockage et l'accès
- Convertir les fichiers en texte
- Comment migrer des formulaires Oracle 6i

Les composantes d'un formulaire

- Les concepts formulaire
- Les types de formulaires
- La structure d'un formulaire
- La programmation basée sur les événements
- Comment vérifier des formulaires
- Le déploiement d'une application formulaire

Les composantes « Builder »

- Le navigateur d'objets
- L'éditeur des mises en page
- Exécuter le formulaire
- L'éditeur des menus
- La palette des propriétés

Utiliser les services de formulaires

- Architecture des services de formulaires
- Le servlet « Listener »
- L'engin d'exécution des formulaires
- Le formulaire client

La configuration de l'environnement d'exécution
Configurer le servlet des formulaires
Configurer l'environnement
Comment configurer les services de formulaires dans la suite de développement
La configuration des services de formulaires dans OracleAS 10g
Les richesses fonctionnelles d'adaptation
Les richesses fonctionnelles adaptatives pour le web
Les richesses fonctionnelles qui ont un impact sur la performance
Richesses fonctionnelles client-serveur
Les richesses fonctionnelles spécifiques à une palteforme
WebUtil
L'installation et la configuration de WebUtil
Comment intégrer WebUtil dans un formulaire
Comment interagir avec le client
Les richesses fonctionnelles des formulaires 10g
Comment configurer le pooling dans le JVM
Gérer les services de formulaires
Comment implémenter le pooling
Comment activer la détection du langage du fureteur (Browser Language)
L'intégration des formulaires et des rapports
Objectifs d'apprentissage
Comment afficher un rapport à partir d'un formulaire
Exemple de l'invocation d'un rapport à partir d'un formulaire
Le développement de rapports Oracle
Les rapports Web et les modèles
Travailler avec le modèle de données
Comment travailler avec les objets de mise en page
Les rapports Web et XML
Rapports matriciels
Nouvelles richesses fonctionnelles dans les rapports Oracle
Nouvelles richesses fonctionnelles en déploiement de rapports
Comment migrer des rapports Oracle