
Oracle Database 12c R2 Program with PL/SQL Ed 2

Bu PL/SQL ile Veritabanı Programı eğitimi, saklanan prosedürleri, fonksiyonları, paketleri ve veritabanı tetikleyicilerini nasıl geliştireceğinizi göstermektedir. Ayrıca Oracle tarafından sunulan paketlerin bazılarını kullanırken PL/SQL programı ünitelerini ve bağımlılıklarını yönetmeyi de öğreneceksiniz.

Hedefler

- Herhangi bir kaynak kodunu çıkartmadan bir PL/SQL uygulamasındaki fonksiyonları özelleştirmek için şartlı derlemeyi kullanma
- İlgili yapıları gruplandırmak için PL/SQL paketlerini tasarlama
- Daha fazla esneklik için aşırı yüklenmiş paket alt programlarını oluşturma
- Verimli bir şekilde yürütülen PL/SQL anonim bloklarını tasarlama
- Ekran çıktısını, dosya çıktısını ve posta çıktısını oluşturmak için Oracle tarafından tedarik edilen PL/SQL paketlerini kullanma
- Daha fazla kodlama esnekliği için dinamik SQL yazma
- PL/SQL özelliklerini ve söz dizimini açıklama
- Saklanan prosedürleri ve fonksiyonları oluşturma ve hatalarını ayıklama
- PL/SQL programlama yapılarını kullanma ve kod akışını (döngüler, kontrol yapıları ve açık imleçler) şartlı kontrol etme
- PL/SQL alt programları arasındaki bağımlılıkları yönetme
- Çalışma sırasındaki hataları ele alma
- İşle ilgili zorlukları çözmeye yönelik tetikleyicileri oluşturma

Topics

- Introduction
- Working with Oracle Cloud Exadata Express Cloud Service
- Introduction to PL/SQL
- Declare PL/SQL Variables
- Write Anonymous PL/SQL Blocks
- SQL Statements in a PL/SQL block
- Control Structures
- Composite Data Types
- Explicit Cursors
- Exception Handling
- Stored Procedures
- Stored Functions
- Debugging Subprograms
- Packages
- Deploying Packages

- Implement Oracle-Supplied Packages in Application Development
- Dynamic SQL
- Design Considerations for PL/SQL Code
- Triggers
- Creating Compound, DDL, and Event Database Triggers
- PL/SQL Compiler
- Manage Dependencies