

البرمجة بلغة Oracle PL/SQL

(١) عنوان الدورة:

Introduction To Oracle11g PL/SQL
مقدمة في لغة برمجة قواعد البيانات أوركل PL/SQL

(٢) المعنيون بالدورة:

المبرمجون والمطورون ومدراء قواعد البيانات والمستثمرون.

(٣) الشروط الواجب توفرها بالمشاركين:

إنهاء المرحلة الأولى بموضوع Introduction To Oracle11g SQL أو المعرفة به

(٤) مدة الدورة وعدد الجلسات:

٣٥/ ساعة موزعة على ١٠/ جلسات

(٥) النتائج المتوخاة من الدورة:

تأهيل المتدربين للعمل على برمجيات تتطلب معرفة تعليمات الـ PL/SQL وتطبيقاتها ضمن بيئة Oracle SQL*Plus و Oracle 11g SQL Developer

(٦) وثائق التدريب:

Oracle University:
Oracle11g PLSQL Fundamentals
Oracle11g Develop PLSQL Program Units

(٧) أساليب التدريب:

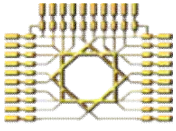
Oracle 11g SQL Developer and SQL*Plus

(٨) مكان التدريب:

المعهد العالي للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا

(٩) اسم المدرب:

م. شذا العساف - قسم المعلومات



الجمهورية العربية السورية
المعهد العالي للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا
مديرية التدريب والتأهيل

١٠) الحد الأدنى لأعداد المتدربين:

١٠/ متدربين.

١١) الاختبار والتقييم:

١. يتم إجراء اختبار بنهاية التدريب.
٢. يعتمد التقييم النهائي للمتدربين على علامة الاختبار وحضور جلسات التدريب ومشاركة المتدرب الفعالة خلال مرحلة التدريب.
٣. علامة الاختبار المقبولة هي ٦٥% وما فوق.

١٢) المواضيع المشمولة بالتدريب خلال الجلسات:

Introduction to PL/SQL
Declaring PL/SQL Variables
Writing Executable Statements
Interacting with the Oracle Database Server
Writing Control Structures
Working with Composite Data Types
Using Explicit Cursors
Handling Exceptions
Creating Stored Procedures and Functions

Creating Packages
Working With Packages
Using Oracle-Supplied Packages in Application Development
Using Dynamic SQL
Design Considerations for PL/SQL Code
Creating Triggers
Creating Compound, DDL, and Event Database Triggers
Using PL/SQL compiler