



Oracle Database 19C: PL/SQL Workshop

Duración del curso

5 días (40 hrs)

Descripción general:

En este curso, aprenderá a manejar datos complejos. Aprenderá sobre las colecciones, que le permiten trabajar con un grupo lógico de datos homogéneos. También aprenderá a administrar objetos grandes y datos JSON en la base de datos.

Además, se le presentarán utilidades como PL/Scope y el perfilador jerárquico para analizar, rastrear y perfilar el código PL/SQL. Estas funciones lo ayudan a mejorar el rendimiento de la aplicación. Además, se le presentarán varios mecanismos de seguridad que se pueden usar para proteger las aplicaciones.

Prerrequisitos:

Conocimientos básicos en SQL

Esquema del curso

1. Trabajar con el servicio en la nube Exadata Express
 2. Uso de colecciones
 3. Manejo de objetos grandes
 4. Datos JSON en la base de datos
 5. Métodos de interfaz avanzada
 6. Rendimiento y afinación
 7. Mejora del rendimiento con el almacenamiento en caché
 8. Análisis de código PL/SQL
 9. Perfilado y rastreo de código PL/SQL
 10. Protección de aplicaciones a través de PL/SQL
 11. Protección de su código contra ataques de inyección SQL
 12. Mecanismos de Seguridad Avanzados
-