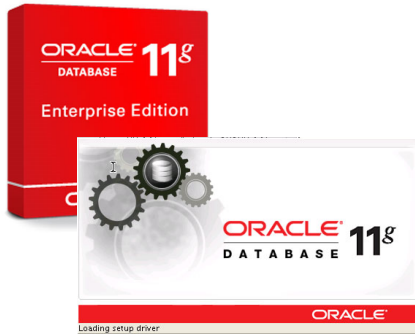




Descripción Práctica 8 (Triggers)

Requisitos mínimos:

Partiendo de la BD definida en la práctica 7, codificar los triggers PL/SQL necesarios (como mínimo 4) para dar soporte a:

- Las restricciones semánticas del modelo que no pueden realizarse a través los mecanismos de restricción comunes (clave primaria, clave foránea, unique y not null).
- Otro tipo de necesidades como actualización de campos calculados, generación automática de tuplas, etc.

El script tendrá como mínimo las siguientes características:

- Sentencias de borrado de Tablas, Funciones, Procedimientos y Triggers definidos.
- Sentencias de creación de la BD.
- Sentencias de inserción de datos en la BD.
- Sentencias de creación de procedimientos y funciones almacenadas de la práctica 7.
- Sentencias de creación de triggers sobre eventos de inserción, borrado y modificación.
- Bloque anónimo PL/SQL que fuerce la ejecución de los triggers definidos de manera que se vea con claridad la forma en la que su ejecución afecta a los datos de la BD.

Entrega:

Todos los alumnos de cada grupo de trabajo deberán subir al Moodle de BDII los siguientes ficheros (comprimidos en un único archivo .zip):

- Documentación de la práctica en pdf (fichero "P8_Triggers_CODEQUIPO_TEMATICA.pdf").
- Script SQL desarrollado conteniendo los requisitos mínimos (fichero "<NOM_TEMATICA>.sql"). Este fichero será ejecutado para comprobar que no hay errores.

Documentación a entregar en papel:

- Fichero "P8_Triggers_CODEQUIPO_TEMATICA" impreso con la firma de todos los alumnos que han participado en la práctica.

Presentación:

- Un alumno de cada grupo presentará el trabajo al profesor en clases de prácticas.