

Annex

Instruccions

Cristian Picart Merino
ETIG

Ismael Pérez Laguna (coordinador)
15/01/2012

Índex

1	Introducció	3
2	Passos a seguir	3
3	Diagrama de la metodologia seguida	5

1 Introducció

Es crea un primer *script* anomenat *1-Llegeix_me*, on s'expliquen els passos a seguir per instal·lar i provar la BD correctament, també comentats dins de la mateixa memòria.

2 Passos a seguir

1. Instal·lar els programes Oracle Express v10.2.0.1 i el SQL Developer v1.0.0.15.
2. Connectar amb l'usuari SYSTEM a la BD. a través de la pàgina d'inici de l'Oracle Express.
 - Aquí podem crear un nou usuari, per exemple UOC, amb els permisos corresponents i a la *tablespace* USERS, que serien els que es mostren en la captura de pantalla:

Manage Database User [Cancel] [Drop] [Alter User]

Username: **UOC**

Password:

Confirm Password:

Expire Password: ☐

Account Status: **Unlocked** ▼

Default Tablespace: **USERS**

Temporary Tablespace: **TEMP**

User Privileges

Roles:

☒ CONNECT ☒ RESOURCE ☐ DBA

Directly Granted System Privileges:

☒ CREATE DATABASE LINK ☒ CREATE MATERIALIZED VIEW ☒ CREATE PROCEDURE

☒ CREATE PUBLIC SYNONYM ☒ CREATE ROLE ☒ CREATE SEQUENCE

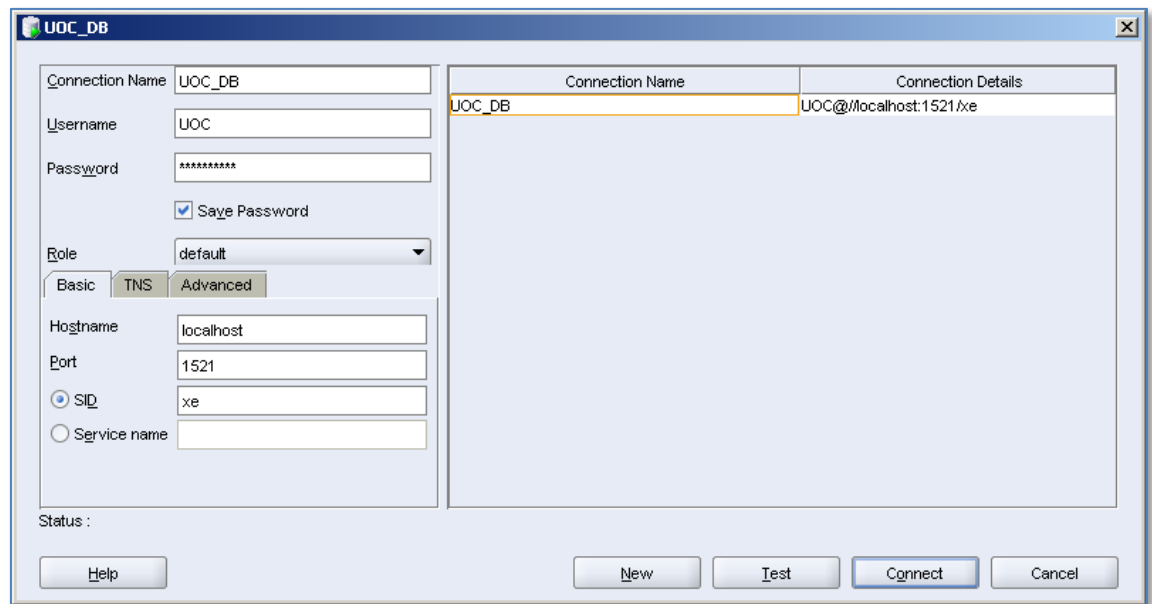
☒ CREATE SYNONYM ☒ CREATE TABLE ☒ CREATE TRIGGER

☒ CREATE TYPE ☒ CREATE VIEW

[Check All](#) [Uncheck All](#)

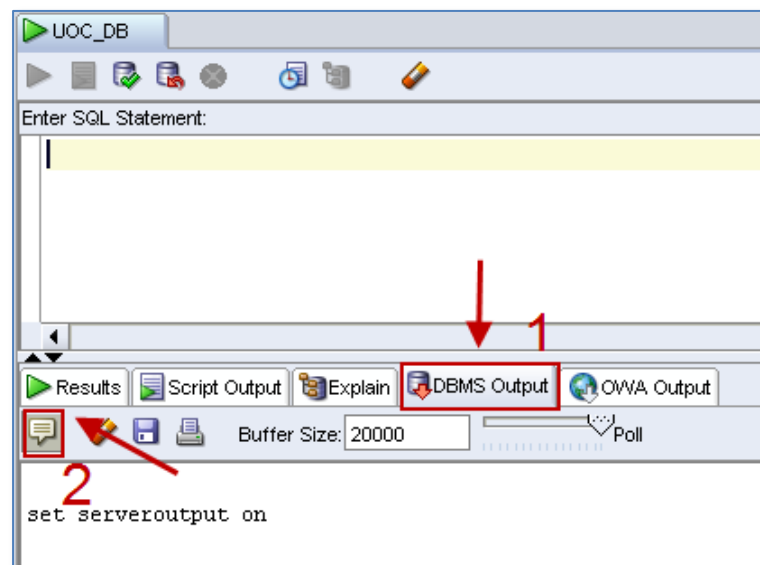
3. Executar el SQL Developer.
4. Crear una nova connexió, per exemple UOC_BD, amb usuari SYSTEM o bé un de nou amb els permisos corresponents, i amb els paràmetres:
 - Role: default / Hostname: localhost / port: 1521 / SID: xe.

Mostrem una captura de pantalla:



5. A la pestanya "DBMS Output" activar "set serveroutput on".

Mostrem una captura de pantalla:



6. Anar obrint els scripts un a un, i anar-los executant per ordre de número, p.e. el primer serà el 2-XXXXXX, el següent el 3-XXXXXX i així consegüentment fins el número 9 inclòs, que és l'arxiu "9-Test_Entrada_Dades.sql".
7. Una vegada executat aquest darrer, els següents són per entrar dades amb errors, esborrar totes les dades, i inicialitzar de nou la BD.
8. Des de l'entrada de comandaments, es poden executar els llistats i anar-los visualitzant per la pestanya del "Script Output", així com les Selects que es vulguin.

3 Diagrama de la metodologia seguida

