Práctica 01. Fundamentos procesador de consultas interactivo:

Bases de Datos

Cheuk Kelly Ng Pante

[alu0101364544@ull.edu.es](mailto:alu0101364544@ull.edu.es)

[**1. Gestión sesión 2**](#_u7ldsj9bmwq3)

[**2. Gestión buffer de instrucciones 2**](#_ndrrtczwkej)

[**3. Gestión de scripts 2**](#_5as6s6g4k60n)

[**4. Gestión del entorno SQL\*Plus 3**](#_lnirxou4z35t)

[**5. Gestión de variables 3**](#_ucoajmine75m)

[**6.Gestión de resultados 3**](#_6f6jk7krrrxo)

# 1. Gestión sesión

* CONNECT: conecta al usuario con una base de datos.
* PASSWORD: cambiar la contraseña de la base de datos.
* DISCONNECT: desconectar de la base de datos.
* EXIT: sale del programa.

# 2. Gestión buffer de instrucciones

* LIST: enumera una o más líneas del comando SQL o bloque ejecutado más recientemente que se almacena en el buffer SQL.
* INPUT: añade una o más líneas nuevas de texto después de la línea actual en el buffer.
* APPEND: agrega el texto especificado al final de la línea actual en el buffer SQL.
* CHANGE: cambia la primera aparición de antigua en la línea actual del buffer SQL.
* DEL: elimina una o más líneas del buffer.
* SAVE: guarda el contenido del buffer SQL en un archivo.
* GET: carga una instrucción SQL o un bloque PL / SQL de un archivo al buffer SQL.
* RUN: enumera y ejecuta el comando SQL ejecutado más recientemente o el bloque PL / SQL que se almacena en el buffer SQL.

# 3. Gestión de scripts

* EDIT: Para editar el contenido del buffer.
* REMARK: Hace un comentario en un script.
* START: ejecuta las sentencias SQL Plus en el script especificado.
* COPY: copia datos de una consulta a una tabla en la misma base de datos o en otra.

# 4. Gestión del entorno SQL\*Plus

* DESCRIBE:Enumera las definiciones de columna para una tabla, vista o sinónimo, o las especificaciones para un función o procedimiento.
* SPOOL: Almacena los resultados de la consulta en un archivo
* SHOW: Muestra el valor de una variable del sistema SQLPlus o el entorno actual.
* SET: Establece una variable de sistema para alterar la configuración del entorno SQLPlus para su sesión.
* HELP: Accede al sistema de ayuda de la línea de comandos.
* HOST: Ejecuta un comando del sistema operativo sin salir de SQLPlus.

# 5. Gestión de variables

* DEFINE: Especifica una variable de sustitución y le asigna un valor CHAR, o enumera el valor y tipo de variable de una sola variable o de todas las variables.
* UNDEFINE: Elimina una o más variables de sustitución que se definió
* VARIABLE: Declara una variable de vinculación a la que se puede hacer referencia en PL / SQL, o enumera la pantalla actual características para una sola variable o todas las variables.
* PRINT: Muestra los valores actuales de las variables de vinculación o enumera todas las variables de vinculación

# 6.Gestión de resultados

* PAUSE: Muestra el texto especificado y luego espera a que el usuario presione RETORNO.
* TTITLE: Coloca y formatea un título específico en la parte superior de cada página del informe
* BITTLE: Coloca y formatea un título en la parte inferior de cada página del informe
* COLUMN: Especifica los atributos de visualización para una columna determinada.