



UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE MÉXICO



FACULTAD DE INGENIERÍA

2021-1

BASE DE DATOS AVANZADAS

Ejercicio práctico 3

Instalación y creación de la BD

Alumno(s):

Herrera Gandarela GABRIEL
ALEJANDRO

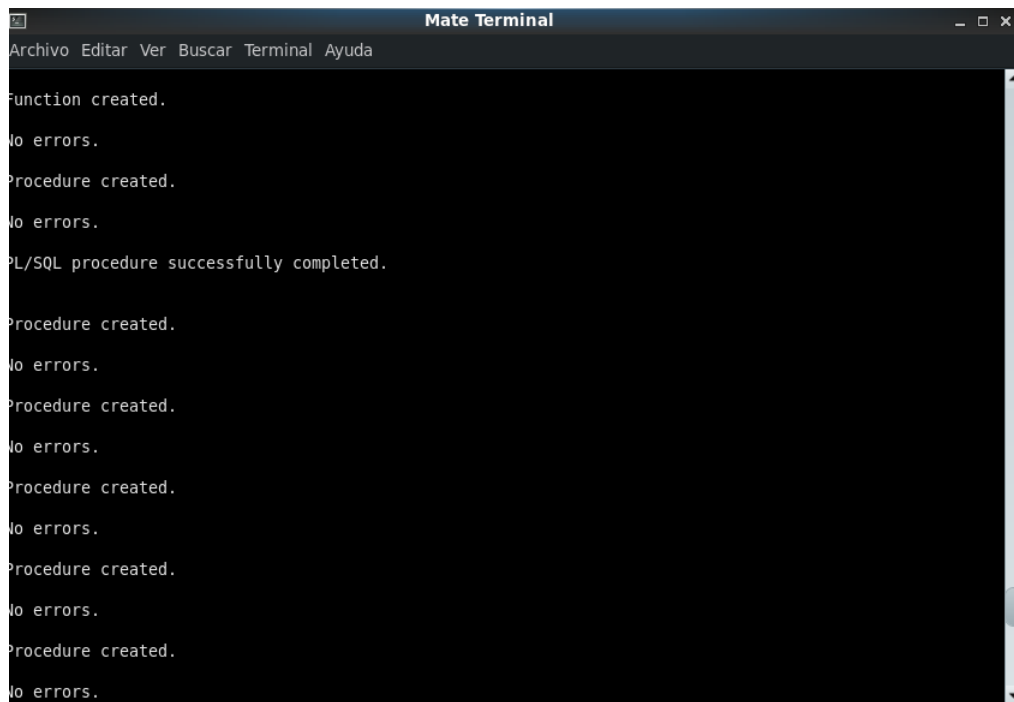
Profesor:

Ing. Rodriguez Campos JORGE
ALBERTO

Grupo: 1

6 de octubre 2020

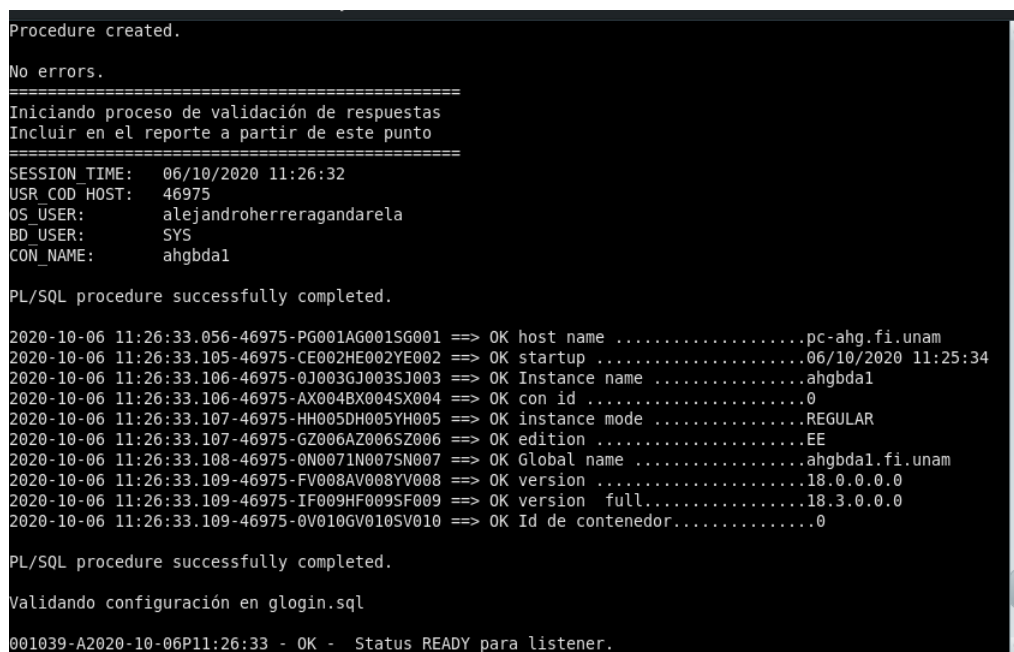
1. Salida de ejecución del validador



```
Mate Terminal
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda

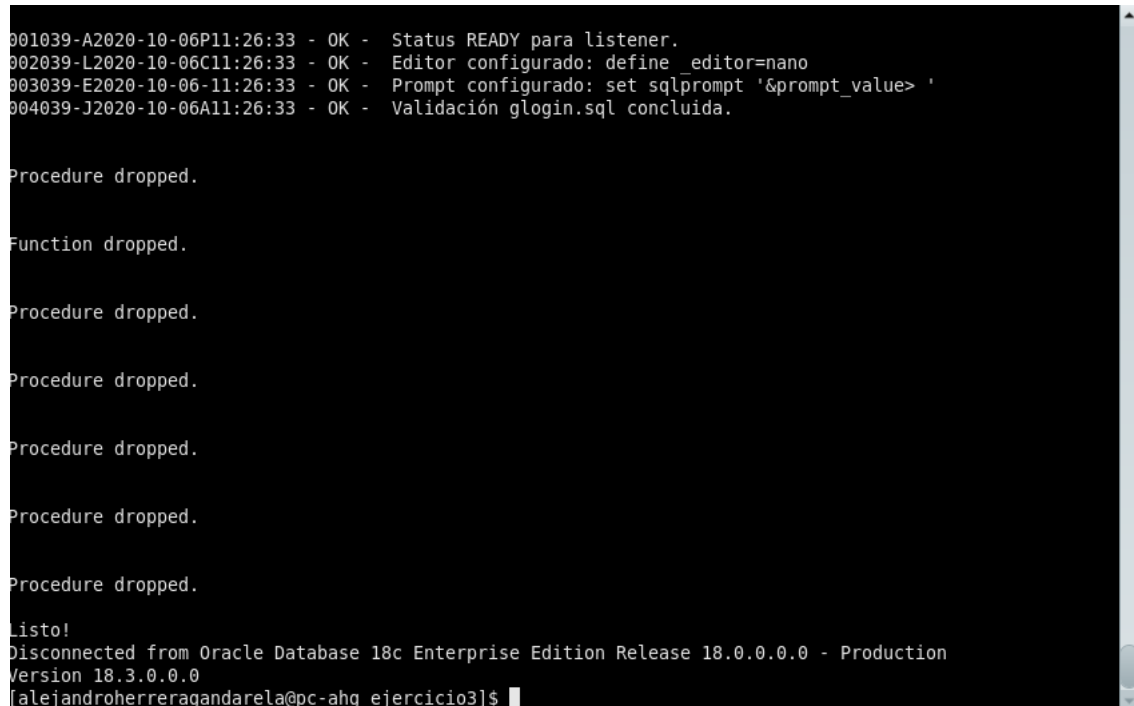
Function created.
No errors.
Procedure created.
No errors.
PL/SQL procedure successfully completed.
Procedure created.
No errors.
Procedure created.
No errors.
Procedure created.
No errors.
Procedure created.
No errors.
Procedure created.
No errors.
```

Figura 1: Ejecución 1



```
Procedure created.
No errors.
=====
Iniciando proceso de validación de respuestas
Incluir en el reporte a partir de este punto
=====
SESSION TIME: 06/10/2020 11:26:32
USR_COD HOST: 46975
OS_USER: alejandroherreragandarela
BD_USER: SYS
CON_NAME: ahgbda1
PL/SQL procedure successfully completed.
2020-10-06 11:26:33.056-46975-PG001AG001SG001 ==> OK host name .....pc-ahg.fi.unam
2020-10-06 11:26:33.105-46975-CE002HE002YE002 ==> OK startup .....06/10/2020 11:25:34
2020-10-06 11:26:33.106-46975-0J003GJ003SJ003 ==> OK Instance name .....ahgbda1
2020-10-06 11:26:33.106-46975-AX004BX004SX004 ==> OK con id .....0
2020-10-06 11:26:33.107-46975-HH005DH005YH005 ==> OK instance mode .....REGULAR
2020-10-06 11:26:33.107-46975-GZ006AZ006SZ006 ==> OK edition .....EE
2020-10-06 11:26:33.108-46975-0N0071N007SN007 ==> OK Global name .....ahgbda1.fi.unam
2020-10-06 11:26:33.109-46975-FV008AV008YV008 ==> OK version .....18.0.0.0.0
2020-10-06 11:26:33.109-46975-IF009HF009SF009 ==> OK version full.....18.3.0.0.0
2020-10-06 11:26:33.109-46975-0V010GV010SV010 ==> OK Id de contenedor.....0
PL/SQL procedure successfully completed.
Validando configuración en glogin.sql
001039-A2020-10-06P11:26:33 - OK - Status READY para listener.
```

Figura 2: Ejecución 2



```
001039-A2020-10-06P11:26:33 - OK - Status READY para listener.
002039-L2020-10-06C11:26:33 - OK - Editor configurado: define _editor=nano
003039-E2020-10-06-11:26:33 - OK - Prompt configurado: set sqlprompt '&prompt_value> '
004039-J2020-10-06A11:26:33 - OK - Validación glogin.sql concluida.

Procedure dropped.

Function dropped.

Procedure dropped.

Procedure dropped.

Procedure dropped.

Procedure dropped.

Procedure dropped.

Listo!
Disconnected from Oracle Database 18c Enterprise Edition Release 18.0.0.0.0 - Production
Version 18.3.0.0.0
[alejandroherreragandarela@pc-ahg ejercicio3]$
```

Figura 3: Ejecución 3

2. Comentarios y conclusiones

Anteriormente, había instalado una base de datos en oracle, solo que esa vez fue en Windows. Prácticamente en Windows, hay que darle el famoso "Siguiente, Siguiente, Siguiente", esta vez pude notar que hay detrás de una instalación de la base, pude notar la importancia de levantar un Listener, noté que para que funcione, habría que poner las variables de entorno correctas, de lo contrario, tendríamos problemas. Para una mejor experiencia, se modificó el archivo *gloing.sql* el cual no va permitir ver en el prompt en qué instancia de la base estamos, así como acceder a los comandos anteriores. Sin duda, me llevo la experiencia de la instalación de una Base de Datos Oracle en Linux.

Referencias

- [1] Campos, Jorge (2020), Apuntes tema 1. Bases de datos avanzadas, Facultad de Ingeniería, UNAM.
- [2] Campos, Jorge (2020), Creación e instalación de una BD. Bases de datos avanzadas, Facultad de Ingeniería, UNAM.