SH₃

NOMBRE: JAVIER GPE MARTINEZ FLORES

GRUPO: 5TIDSMC FECHA: 26-03-21

Realiza los siguientes pasos:

1. Firmate en sqlplus como sysdba

```
Connected to:
Oracle Database 11g Express Edition Release 11.2.0.2.0 - Beta

SQL>

SQL>
```

2. Crea en usuario test con el password test

3. Otorga los privilegios de conexión y recursos al usuario test

```
User created.

SQL> GRANT connect, resource to test;

Grant succeeded.

SQL> __

O 더 한 한 등 문 (40) 0605 p.m. 12603/2021 등
```

4. Conéctate con el usuario test

5. Crea la tabla proveedor:

```
SQL> create table proveedon(

SQL> (No varchan(2) not null primary key,

3 Nowhere varchan(30) not null);

Table created.

SQL>

CrueL#5

CrueL#5
```

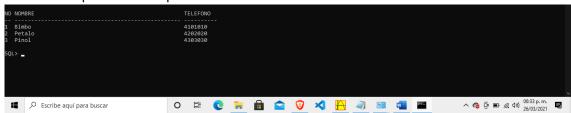
Columna	Tipo de dato	Constraint
No	Texto de 2	PK
Nombre	Texto de 50	NN
Telefono	Texto de 10	

6. Crea la tabla articulo:

Columna	Tipo de dato	Constraint
Id	Texto de 2	PK
Nombre	Texto de 70	NN
Precio	Numerico de 10,2	CK Precio>=0

Existencia	Numerico de 3	CK Existencia>=10
No	Texto de 2	FK

7. Inserta las tuplas a la tabla proveedor:

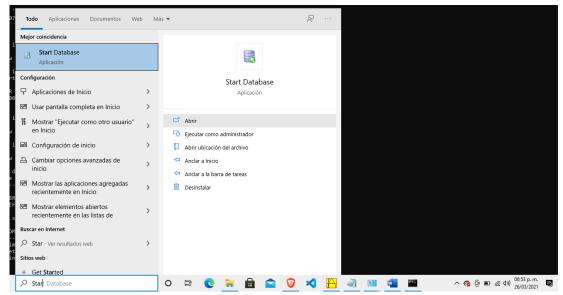


No	Nombre	Telefono
1	Bimbo	4101010
2	Petalo	4202020
3	Pinol	4303030

8. Inserta las tuplas a la tabla articulo:

Id	Nombre	Precio	Existencia	No
10	Bimbuñuelos	12.50	40	1
20	Papel Higienico 4 rollos	25.99	70	2
30	Jabon liquido oscuro 1 lt	22.79	30	3
40	Gansito 1 pieza	10.00	50	1
50	Submarinos	13.50	35	1
60	Pinguinos	17.00	55	1
70	Limpiador aroma pino 1 lt	26.99	60	3

9. Inicia la BD de Oracle XE



- 10. Configura los DNS del sistema y DNS del usuario en los Orígenes de datos ODBC de las herramientas del sistema para que pueda haber conexión del cubo OLAP hacia el servidor de Oracle y hacia el usuario donde creaste las tablas que es el usuario test
- 11. Abre la herramienta OlapCube, conéctate a la bd mediante el usuario test y selecciona las tablas proveedor y artículo, relaciona las tablas

- 12. Crea las dimensiones Nombre del proveedor y Nombre del articulo. Crea la medida Existencia (lo agrupa por suma)
- 13. Construye el cubo OLAP asignándole el nombre de cubo_proveedor_art
- 14. Muestra la suma de existencia de artículos agrupados por proveedor en un gráfico de barras agregando los nombres de los proveedores en el eje horizontal y la existencia en el eje vertical (Agrega la imagen)

NOTA: deberás mostrar captura de pantalla en cada punto mostrando lo solicitado.