

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL PERÚ
FACULTAD DE CIENCIAS E INGENIERÍA

Bases de Datos
2da. Práctica (Tipo B)
(Segundo Semestre 2023)

Indicaciones generales:

- Duración: **100 minutos**.
- Pueden usar material de clase y apuntes, pero no compartíroslos.
- Los archivos a presentar no deberán ser comprimidos.
- Los archivos se subirán a PAIDEIA, en el espacio indicado por los jefes de laboratorio. **Se destinarán los últimos 10 minutos exclusivamente para subir sus trabajos a PAIDEIA.**
- Guarde cada uno de sus archivos con el nombre que se indica en el enunciado. Es importante seguir el estándar de nombre de archivo indicado.
- La presentación del trabajo influye en su calificación.

Puntaje: **20 puntos**

Antes de comenzar el laboratorio, ejecute Oracle SQL Developer, crear una nueva conexión con su cuenta asignada (o utilizar la misma conexión de la sesión dirigida) y ejecute los siguientes scripts:

1. INF246_2023-2_Lab2_Calificada_Drops.sql
2. INF246_2023-2_Lab2_Calificada_DDL.sql
3. INF246_2023-2_Lab2_Calificada_DML.sql

Caso propuesto: Venta de ropa

La empresa El Buen Sastre S.A.C. (en adelante SASTRE) desea conocer el nivel de demanda de las prendas de ofrece, para estimar la producción por prenda según demanda y cubrir el volumen de venta..

Modelo del caso:

Pregunta 3 (3 punto)

Se requiere un reporte completo de las prendas según categoría con prendas>10.

⚡ CATEGORIA	⚡ IDPRENDA	⚡ PRENDA	⚡ COLOR
1 Moda casual	1	Pantalon drill	azul
2 Moda casual	2	Pantalon drill	negro
3 Moda casual	3	Pantalon drill	verde
4 Moda casual	4	Pantalon drill	caramelo
5 Moda casual	5	Camisa cuello V	negro
6 Moda casual	6	Camisa cuello tortuta	amarillo
7 Moda casual	7	Camisa cuello tortuta	anaranjado
8 Moda casual	8	Camisa cuello tortuta	negro
9 Moda casual	9	Camisa cuello tortuta	azul
10 Moda casual	10	Camisa cuello V	celeste
11 Moda casual	11	Camisa cuello V	blanco
12 Moda casual	12	Camisa cuello V	lila
13 Moda casual	13	Falda a cuadros	rojo
14 Moda casual	14	Falda a cuadros	blanco
15 Moda casual	15	Falda a cuadros	negro
16 Moda casual	16	Falda a cuadros	azul

Pregunta 4 (2 puntos)

Se quiere dar a conocer las tiendas con las que cuenta SASTRE y desde qué fecha están funcionando o aun no se apertura. Indicando si primera, segunda, tercera tienda o posterior según su ID.

⚡ ORDEN	⚡ NVL(TO_CHAR(FECHAAPERTURA),'PORAPERTURAR')	⚡ DIRECCION
1 Primera Tienda	por aperturar	La Marina 1324, San Miguel
2 Segundo Tienda	por aperturar	La Paz 3324, San Miguel
3 Tercero Tienda	por aperturar	La Fontana 324, La Molina
4 Posterior	por aperturar	Lor Lirios 124, San Isidro
5 Posterior	por aperturar	Primavera 2324, Surco

Pregunta 5 (2 punto)

Mostrar cuantas prendas hay por cada talla

⚡ TALLA	⚡ COUNT(P.IDPRENDA)
1 L	9
2 M	9
3 S	9
4 XL	9
5 XS	8
6 XXL	9
7 XXXL	4

Se desea conocer cuántas prendas por categoría tienen costo mayor a 50 y que no sean talla XS, S, XXL o XXXL

CATEGORIA	COUNT(MT.IDPRENDA)
1 Accesorios moda elegante	4
2 Moda elegante	12

Calcular el promedio de precio de venta de las prendas por categoría

[illegible]

Listar todas las prendas cuyo precio es menor al del promedio general de precio venta. Debe mostrar por categoría las prendas diferencias por color y talla.

	CATEGORIA	DESCRIPCION	COLOR	TALLA	PRECIO_VENTA
1	uniformes	uniforme escolar pantalos	gris	L	49,5
2	uniformes	uniforme escolar brusa	blanco	L	41,5
3	uniformes	uniforme escolar camisa	gris	L	41,5

Dentro del archivo indicar en un comentario qué número de pregunta es, por ejemplo:

```
-- Pregunta 1
(solución de la pregunta 1)

-- Pregunta 2
(solución de la pregunta 2)

-- Pregunta 3
(solución de la pregunta 3)

...
```