



| BASES DE DATOS - 20/02/2024 (EXAMEN B) | |   |
|--|---------------|---|
| DA1D1E | 2ª EVALUACIÓN | |
| NOMBRE | | |

INDICACIONES:

- NO ESTÁN ORDENADOS EN NIVEL DE DIFICULTAD.
- TODAS LAS PREGUNTAS SE HACEN CON UNA SOLA SENTENCIA SQL Y UTILIZANDO ÚNICAMENTE LOS DATOS PROPORCIONADOS EN EL ENUNCIADO DE CADA EJERCICIO.
- En las consultas que no se pide un orden específico, con el fin de poder comprobar mejor los resultados, se puede poner el orden que se desee (o ninguno).
- Crear un usuario EXAMEN, password EXAMEN. Crea una conexión con este usuario y lanza el script de facturaciones.sql.
- Las 11 primeras selects valen 0,9 puntos cada una. La select del ejercicio nº 12 vale 0,1.

Ejercicio 1.

Haz un listado de los productos cuyo precio sea menor que 15€ y para los que haya más de 100 unidades de existencias.

Ejercicio 2.

Haz un listado de los clientes en el que vemos su nombre y dos columnas, una que me indique si ha hecho pedidos (S / N) y otra que me indique si ha hecho pagos (S / N). El listado se debe ordenar por el campo de si ha hecho pedidos.

| | ABC NOMBRE | ABC PEDIDOS |
|---|-----------------------------------|-------------|
| 1 | FISSA Fabrica Inter. Salchichas S | N |
| 2 | Paris specialites | N |
| 3 | The Big Cheese | S |
| 4 | Du monde entier | S |
| 5 | Die Wandernde Kuh | S |
| 6 | QUICK-Stop | S |
| 7 | Rattlesnake Canyon Grocery | S |

Ejercicio 3.

Saca los clientes que no han hecho ningún pedido de productos de la categoría de 'Reposteria'

Ejercicio 4.

Haz una consulta que nos diga por cada producto(nombre del producto) el pedido más antiguo y la cantidad media que se pide de ese producto (redondeado con 1 decimal).

Ejercicio 5.

Devuelve un listado que muestre todos los clientes (nombre) y en caso que tengan pedidos,queremos ver la fecha del pedido y el destinatario. Ordena el listado alfabéticamente por el nombre del cliente.

Ejercicio 6.

Queremos saber el número total de productos para los que hay más de 100 unidades en existencias.

Ejercicio 7.

Haz una consulta que me devuelva el nombre del cliente, la fecha de pedido y la fecha de entrega para pedidos hechos en los meses de enero y febrero y que hayan tardado menos de 15 días en entregarlos.

Ejercicio 8.

Haz un listado de los años para los que hubo una facturación de más de 200.000€ (suponiendo que se factura en el año de la fecha del pedido) en productos que no pertenezcan a la categoría de 'Bebidas'.

Ejercicio 9.

Haz un listado con los proveedores, el producto más barato del proveedor y el precio de este producto.

Ejercicio 10.

Queremos ver, agrupado por país y ciudad del cliente, el total de cargos. Ordena la consulta por país ascendente y luego por el total de cargos descendente.

Ejercicio 11.

Para países en los que haya más de un cliente queremos ver, el país, el total de distintos productos que han pedido y el total del ingreso para ese país.

Ejercicio 12 - Bonus track.

Queremos ver los productos que pertenecen a proveedores cuyo promedio de pedidos (promedio de la cantidad * precio unidad de cada detalle de pedidos) está por encima del promedio general de pedidos (nuevamente promedio de cantidad * precio unidad de detalle de pedidos). Además del nombre de los productos queremos ver el total de pedidos que se han hecho de ese producto.