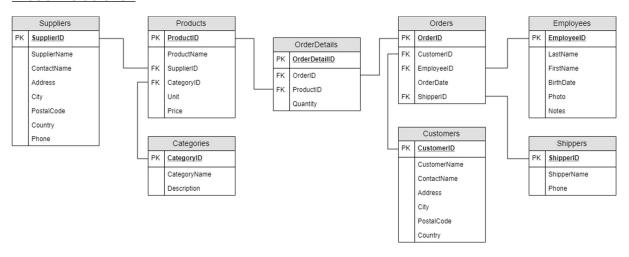


Bateria de queries a implementar sobre el model de dades de prova de w3Schools que podeu trobar en el link de recurs de sallenet i <u>aqui</u>.

Model Relacional:





Consultes a fer

- 1. Fes una query en SQL que mostri totes les columnes de tots els productes per pantalla. És a dir retorna totes les columnes i totes les files de la taula Products.
- 2. Mostra només la columna descripció de la taula Categories.
- 3. Retorna la informació de tots els clients per pantalla usant la taula Customers.
- 4. Mostra ara les columnes CategoryName i Description de la taula Categories.
- 5. Mostra ara només la columna descripció de la taula Categories i només per la fila on CategoryName = "Grains/Cereals".
- 6. Desenvolupa una consulta que retorni tota la informació relativa a tots els productes de la taula Products que tenen categoria = 1.
- 7. Retorna el ProductID del producte que té "Filo Mix" per nom.
- 8. Mostra tota la info de tots els productes del SupplierID número 3. Usa la taula Products.
- 9. Retorna tots els productes de la categoria 2 que tenen un preu > 20.
- **10.** Fes una query que retorni les dades de tots els clients alemanys.
- **11.** Retorna el nom i la data de naixement de l'empleat Steven Buchanan usant la taula Employees.
- **12.** Volem un llistat dels noms de tots els proveïdors japonesos. Usa la taula Suppliers.
- **13.** Volem ara un llistat de les persones de contacte dels proveïdors britànics i el seu telèfon. Usa la taula Suppliers.
- **14.** Troba el nom de l'empresa d'enviaments que té el telèfon = (503) 555-3199. Usa la taula Shippers.
- 15. Mostra el preu i el pes del ProductID = 69.
- **16.** Retorna un llistat de tota la informació de tots els clients ordenats pel país de procedència alfabèticament.
- 17. Fes el recompte de quants productes hi ha de la categoria 2 que tenen un preu > 20.
- 18. Fes una guery que retorni la xifra del producte més car de la taula Products.
- 19. Retorna el preu mig de la taula Products.
- **20.** Mostra la data de la primera l'ordre creada. Usa la taula Orders.
- 21. Mostra el preu de la Order 10255 (Price x quantitat de tots els productes).
- 22. Mostra el numero de productes de cada Order.
- 23. Mostra el numero de productes de cada Order sempre que siguin mes de 3.
- **24.** Mostra els suppliers de les Ciutats que comencen per B que tenen productes amb un preu major a 50.
- 25. Mostra els clients d'un país amb més de 7 lletres.
- 26. Mostra les ordres d'avui.
- 27. Mostra les ordres de febrer del 1997 del empleat 2.
- 28. Mostra la mitja de ordres per any.
- 29. Mostra el seu preu del producte més barat i el més car (2 Selects separats).

Exercicis SQL

M02-UF2: Llenguatges SQL: DML i DDL



- **30.** Les ID's de les Ordres de 4 productes diferents o més indicant també el nom del client.
- 31. Mostra l'ordre amb més quantitat de productes.
- **32.** Mostra l'empleat més gran i el més petit (2 Selects separats).
- **33.** Retorna l'adreça, ciutat, codi postal i país de tots els clients (tot junts amb un camp).