

Exercicis

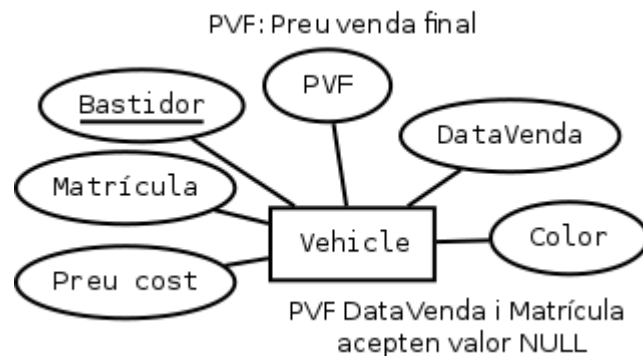
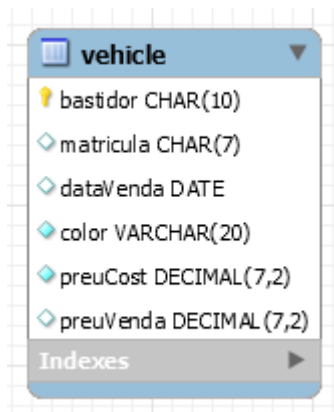
Consultes simples

David Porti
Claudina Riaza

Exercici 1: VEHICLE

Crea una base de dades de nom «Vehicle». Crea la taula associada al següent model entitat-relació. Tingues en compte que els camps «Matrícula, PreuVenda i DataVenda» s'informaran quan s'hagi concretat la venda del vehicle.

Exercici 2: VEHICLE



1. Obtenir la informació de tots els vehicles
2. Obtenir el codi de bastidor i el preu de cost de tots els vehicles. Cal mostrar la informació ordenada pel preu de cost (de més a menys).
3. Obtenir el preu de cost mínim i màxim de la taula de vehicles (només el preu de cost, sense cap altra dada associada al vehicle). El nom associat a la columna ha de ser Cost Maxim i Cost Mínim.
4. Obtenir el total del preu de cost de tots els vehicles.
5. Obtenir la matrícula, la data de venda i el preu de venda de tots els cotxes venuts.
6. Obtenir un llistat de tots els cotxes. El llistat ha de mostrar els vehicles ordenats, en primer criteri, de menys a més preu de cost i, en segon criteri, de menys a més preu de venda final.
7. Obtenir l'import obtingut de la venda de tots els vehicles.
8. Tot i no tenir coherència, mostra el bastidor i la matrícula al revés de tots els vehicles amb un preu de cost entre 1000 y 5000

Ex: Matricular: JKG1234 → 4321GKJ

9. Obtenir el benefici de cada un dels cotxes venuts. El resultat s'ha de visualitzar amb el text «Euros». Cal ordenar el llistat de més a menys benefici.
10. Obtenir totes els anys que s'han venut vehicles. El títol de la columna ha de ser "Anys amb ventes".

- 11.Obtenir tota la informació de tots els cotxes de color groc disponibles per a la venda.
- 12.Obtenir tota la informació de tots els cotxes de color groc venuts l'any 2015.
- 13.Mostra el bastidor i la matrícula de tots els vehicles correctament codificada (amb el guió) i assegurat que es mostra en majúscules d'aquells vehicles que ja han estat venuts. Codificada: JKG-1234
- 14.Obtenir tota la informació de tots els cotxes de color groc excepte els venuts l'any 2015.
- 15.Obtenir tota la informació de tots els cotxes de color groc o que s'hagin venut l'any 2015.
- 16.Obtenir el benefici total obtingut amb les vendes realitzades entre els anys 2013 i el 2015.
- 17.Obtenir els colors dels vehicles disponibles per a la venda.
- 18.Obtenir tots els cotxes venuts que no siguin de color groc o que el seu preu de venda final hagi estat superior a 10.000.
- 19.Cal mostrar de cada vehicle venut, el total de dies que està en circulació.
- 20.Quin és el benefici acumulat de l'empresa dels cotxes venuts en entre el 2000 i 2018 de color "verd" o "vermell".