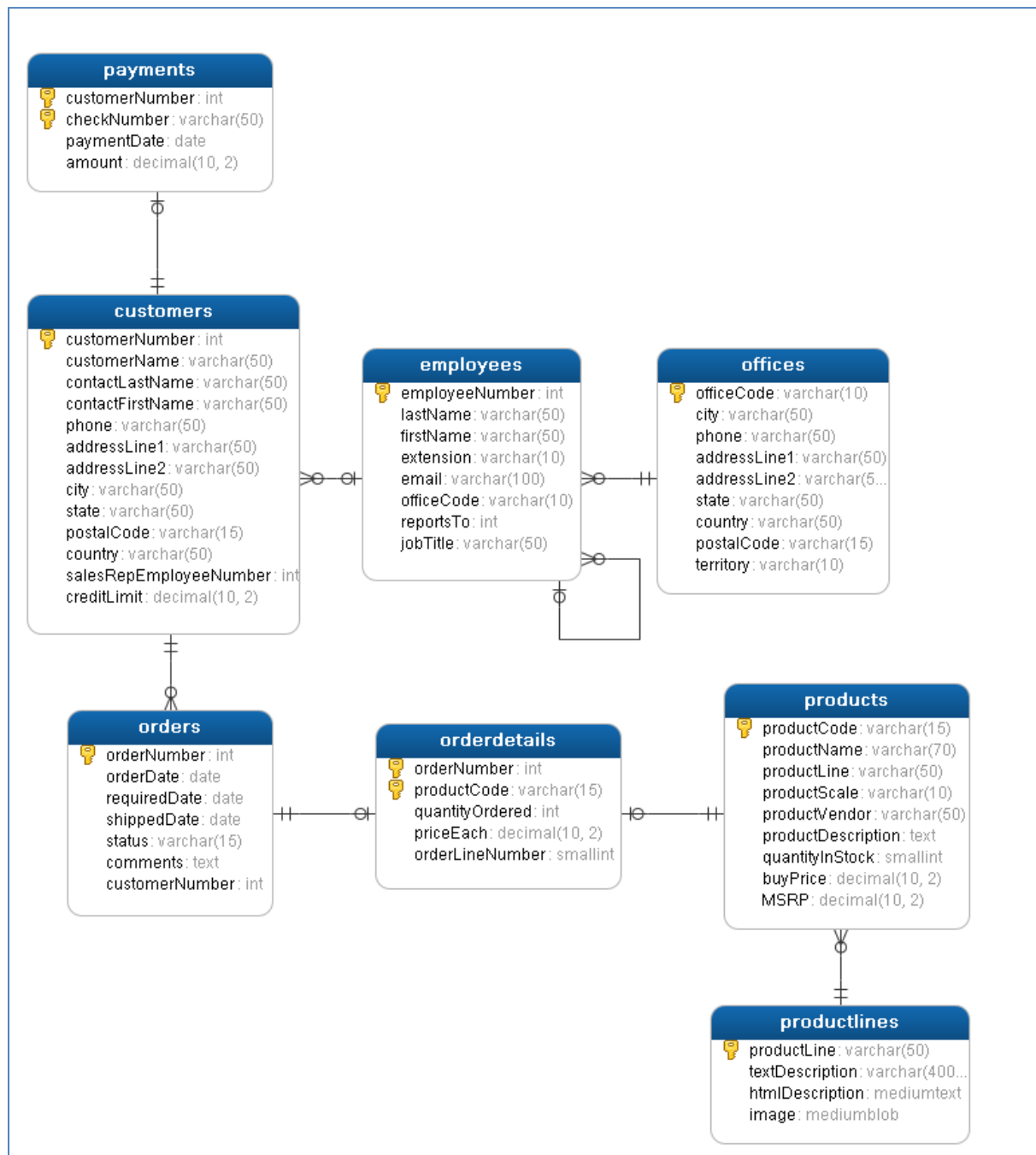


Terlampir adalah sample database Sistem Penjualan Otomotif (MariaDB atau MySQL) dengan ERD sebagai berikut :



Silakan men-download dan me-load database tersebut di local dan jawablah pertanyaan-pertanyaan berikut ini. Tuliskan juga script/syntax DML/DDL/query-nya.

1. Create table baru dengan nama “complains” dengan list column seperti berikut.

Fields	Indexes	Foreign Keys	Triggers	Options	Comment	SQL Preview
Name	Type	Length	Decimals	Not null	Virtual	
complainNumber	int	11	0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1
textDescription	varchar	255	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
orderNumber	int	11	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

2. Insert 2 baris data ke dalam table “complains”.
3. Tampilkan daftar employee yang berada di kantor cabang Paris seperti contoh berikut.

employeeNumber	employeeName
1102	Gerard Bondur
1337	Loui Bondur
1370	Gerard Hernandez
1401	Pamela Castillo
1702	Martin Gerard

4. Tampilkan jumlah employee pada masing-masing kantor cabang seperti contoh berikut.

city	qtyOfEmp
Boston	2
London	2
NYC	2
Paris	5
San Francisco	6
Sydney	4
Tokyo	2

5. Tampilkan total keseluruhan order yang berhasil terkirim (status Shipped) pada setiap tahunnya, seperti contoh berikut.

year	qty
2003	35313
2004	47221
2005	14607

6. Tampilkan total keseluruhan order setiap product yang berhasil terkirim (status Shipped), seperti contoh berikut.

productCode	productName	qty
S10_1678	1969 Harley Davidson Ultimate Chopper	991
S10_1949	1952 Alpine Renault 1300	911
S10_2016	1996 Moto Guzzi 1100i	954
S10_4698	2003 Harley-Davidson Eagle Drag Bike	929
S10_4757	1972 Alfa Romeo GTA	917
S10_4962	1962 LanciaA Delta 16V	847
S12_1099	1968 Ford Mustang	909
S12_1108	2001 Ferrari Enzo	973
S12_1666	1958 Setra Bus	874
...		

7. Tampilkan daftar product yang tidak laku (tidak ada order) sama sekali, seperti contoh berikut.

productCode	productName	orderNumber
S18_3233	1985 Toyota Supra	(Null)

8. Export seluruh database dalam bentuk file .sql.
 9. Export table “orders” dan “orderDetails” dalam bentuk file .sql (dalam 1 file).
 10. Export table “employees” dalam bentuk file .csv.