

GESTIÓN DE BASES DE DATOS CON MYSQL

PRACTICA II

Usando la base de datos Northwind, escribir un query para:

- 1- Listar código, nombre, apellido, cargo y país de los empleados que proceden de reino unido (UK)

	EmployeeID	FirstName	lastName	title	BirthDate	country
•	5	Steven	Buchanan	Sales Manager	1955-03-04 00:00:00	UK
	6	Michael	Suyama	Sales Representative	1963-07-02 00:00:00	UK
	7	Robert	King	Sales Representative	1960-05-29 00:00:00	UK
	9	Anne	Dodsworth	Sales Representative	1966-01-27 00:00:00	UK

- 2- En la tabla empleados hay un campo llamado "ReportsTo" el cual indica el código del supervisor con el cual se reporta el empleado. Listar código, nombre, cargo, y reportsTo, de aquellos empleados que tienen con quien reportarse.

	EmployeeID	firstName	lastName	title	ReportsTo
•	1	Nancy	Davolio	Sales Representative	2
	3	Janet	Leverling	Sales Representative	2
	4	Margaret	Peacock	Sales Representative	2
	5	Steven	Buchanan	Sales Manager	2
	6	Michael	Suyama	Sales Representative	5
	7	Robert	King	Sales Representative	5
	8	Larry	Geller	Sales Representative	5

- 3- Listar código, nombre, cargo, y reportsTo, de aquellos empleados que no tienen que reportarse con nadie.

	EmployeeID	firstName	lastName	title	ReportsTo
•	2	Andrew	Fuller	Vice President, Sales	

- 4- Listar código, nombre y precio unitario de los productos cuyo precio unitario sea igual o mayor a 55 dólares. Ordénelos por precio unitario en orden descendente.

	productID	ProductName	UnitPrice
•	38	Côte de Blaye	263.5000
	29	Thüringer Rostbrat...	123.7900
	9	Mishi Kobe Niku	97.0000
	20	Sir Rodney's Marma...	81.0000
	18	Carnarvon Tigers	62.5000
	59	Raclette Courdavault	55.0000

- 5- Listar todas las ordenes realizadas entre el primero de enero y el 31 de diciembre de 1994.

	OrderID	CustomerID	EmployeeID	OrderDate	RequiredDate	ShippedDate	ShipVia	Freight	ShipName
•	10248	VINET	5	1994-08-04 00:00:00	1994-09-01 00:00:00	1994-08-16 00:00:00	3	32.3800	Vins et alcools Chev..
	10249	TOMSP	6	1994-08-05 00:00:00	1994-09-16 00:00:00	1994-08-10 00:00:00	1	11.6100	Toms Spezialitäten
	10250	HANAR	4	1994-08-08 00:00:00	1994-09-05 00:00:00	1994-08-12 00:00:00	2	65.8300	Hanari Carnes
	10251	VICTE	3	1994-08-08 00:00:00	1994-09-05 00:00:00	1994-08-15 00:00:00	1	41.3400	Victuailles en stock
	10252	SUPRD	4	1994-08-09 00:00:00	1994-09-06 00:00:00	1994-08-11 00:00:00	2	51.3000	Suprêmes délices
	10253	HANAR	3	1994-08-10 00:00:00	1994-08-24 00:00:00	1994-08-16 00:00:00	2	58.1700	Hanari Carnes

- 6- Listar las ordenes que hayan sido registradas por el empleado código 3 y enviadas en forma tardía. Es decir que fueron enviadas después de la fecha en la que fueron requeridas.

OrderID	CustomerID	EmployeeID	OrderDate	RequiredDate	ShippedDate	ShipVia	Freight	ShipName
10309	HUNGO	3	1994-10-20 00:00:00	1994-11-17 00:00:00	1994-11-23 00:00:00	1	47.3000	Hungry Owl All-Nigh..
10433	PRINI	3	1995-03-06 00:00:00	1995-04-03 00:00:00	1995-04-04 00:00:00	3	73.8300	Princesa Isabel Vinh..
10779	MORGK	3	1996-01-16 00:00:00	1996-02-13 00:00:00	1996-02-14 00:00:00	2	58.1300	Morgenstern Gesun...
10924	BERGS	3	1996-04-03 00:00:00	1996-05-01 00:00:00	1996-05-08 00:00:00	2	151.5200	Berglunds snabbköp
10960	HILAA	3	1996-04-18 00:00:00	1996-05-02 00:00:00	1996-05-08 00:00:00	1	2.0800	HILARIÓN-Abastos

- 7- Listar número de orden, código de cliente, código de empleado, fecha y país de envío de todas las ordenes trabajadas por los empleados 5, 4 y 3 para enviar a Venezuela.

orderId	CustomerID	employeeId	OrderDate	ShipCountry
10257	HILAA	4	1994-08-16 00:00:00	Venezuela
10283	LILAS	3	1994-09-16 00:00:00	Venezuela
10330	LILAS	3	1994-11-16 00:00:00	Venezuela
10381	LILAS	3	1995-01-12 00:00:00	Venezuela
10485	LINOD	4	1995-04-25 00:00:00	Venezuela
10499	LILAS	4	1995-05-09 00:00:00	Venezuela

- 8- Listar nombre de la compañía, nombre de contacto, teléfono, ciudad y país de todos los clientes que pertenezcan a un país cuyo nombre empieza con la letra "A" o el nombre de la ciudad termine con "a". Ordénelos por ciudad.

companyName	ContactName	Phone	city	Country
Galería del gastronó...	Eduardo Saavedra	(93) 203 4560	Barcelona	Spain
Cactus Comidas par...	Patricio Simpson	(1) 135-5555	Buenos Aires	Argentina
Océano Atlántico Lt...	Yvonne Moncada	(1) 135-5333	Buenos Aires	Argentina
Rancho grande	Sergio Gutiérrez	(1) 123-5555	Buenos Aires	Argentina
Ernst Handel	Roland Mendel	7675-3425	Graz	Austria
LINO-Delicateses	Felipe Izquierdo	(8) 34-56-12	I. de Margarita	Venezuela

- 9- Listar nombre de la compañía, nombre de contacto y país de todos los suplidores que no tengan número de fax y que no pertenezcan a los países México, Francia y Argentina. Ordénelos por país.

CompanyName	ContactName	country
Refrescos American...	Carlos Diaz	Brazil
Ma Maison	Jean-Guy Lauzon	Canada
Karkki Oy	Anne Heikkinen	Finland
Heli Söðwaren Gmb...	Petra Winkler	Germany
Plutzer Lebensmittel...	Martin Bein	Germany
Tokyo Traders	Yoshi Nagase	Japan

- 10- Usando Subconsultas: Listar código de producto, nombre de producto y precio unitario de todos los productos que pertenezcan a la categoría 'Beverages'

productId	productName	categoryId	UnitPrice
1	Chai	1	18.0000
2	Chang	1	19.0000
24	Guaraná Fantástica	1	4.5000
34	Sasquatch Ale	1	14.0000
35	Steeleye Stout	1	18.0000
38	Côte de Blaye	1	263.5000