

GESTIÓN DE BASES DE DATOS CON MYSQL


PRACTICA I

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

- 1- Listar los campos Código y nombre de la tabla categorías (categories)

CategoryID	CategoryName
1	Beverages
2	Condiments
3	Confections
4	Dairy Products
5	Grains/Cereals
6	Meat/Poultry

- 2- Listar todos los campos de la tabla categorías y ordene los resultados por código de categoría en forma descendente.

CategoryID	CategoryName	Description	Picture
8	Seafood	Seaweed and fish	
7	Produce	Dried fruit and bean...	
6	Meat/Poultry	Prepared meats	
5	Grains/Cereals	Breads, crackers, p...	
4	Dairy Products	Cheeses	
3	Confections	Desserts, candies, a...	

- 3- Listar código, nombre, apellido y cargo de todos los empleados (employees)

EmployeeID	FirstName	LastName	title
1	Nancy	Davolio	Sales Representative
2	Andrew	Fuller	Vice President, Sales
3	Janet	Leverling	Sales Representative
4	Margaret	Peacock	Sales Representative
5	Steven	Buchanan	Sales Manager
6	Michael	Suvama	Sales Representative

- 4- Listar nombre de la campaña, nombre de contacto y teléfono de todos los clientes (customers)

companyName	contactName	phone
Alfreds Futterkiste	Maria Anders	030-0074321
Ana Trujillo Empare...	Ana Trujillo	(5) 555-4729
Antonio Moreno Taq...	Antonio Moreno	(5) 555-3932
Around the Horn	Thomas Hardy	(171) 555-7788
Berglunds snabbköp	Christina Berglund	0921-12 34 65
Blauer See Delikate...	Hanna Moos	0621-08460

- 5- Listar nombre de la compañía, nombre de contacto, país y teléfono de todos los suplidores (suppliers) ordenados por país en forma ascendente.

companyName	contactName	country	phone
Pavlova, Ltd.	Ian Devling	Australia	(03) 444-2343
G'day, Mate	Wendy Mackenzie	Australia	(02) 555-5914
Refrescos American...	Carlos Diaz	Brazil	(11) 555 4640
Ma Maison	Jean-Guy Lauzon	Canada	(514) 555-9022
Forêts d'érables	Chantal Goulet	Canada	(514) 555-2955
Lynabvtsild	Niels Petersen	Denmark	43844108

- 6- Listar los nombres de países distintos de la tabla suplidores

country
UK
USA
Japan
Spain
Australia
Sweden

- 7- Listar los primeros 5 registros al consultar la tabla productos

ProductID	ProductName	SupplierID	CategoryID	QuantityPerUnit	UnitPrice	UnitsInStock	UnitsOnOrder	ReorderLevel	Discontin
1	Chai	1	1	10 boxes x 20 bags	18.0000	39	0	10	0
2	Chang	1	1	24 - 12 oz bottles	19.0000	17	40	25	0
3	Aniseed Syrup	1	2	12 - 550 ml bottles	10.0000	13	70	25	0
4	Chef Anton's Cajun ...	2	2	48 - 6 oz jars	22.0000	53	0	0	0
5	Chef Anton's Gumb...	2	2	36 boxes	21.3500	0	0	0	1

- 8- Listar código, nombre, precio unitario de los productos y mostrar un campo donde se muestre el ITBIS del 18% de cada producto en base al precio unitario

productid	ProductName	UnitPrice	ITBIS
17	Alice Mutton	39.0000	7.020000
3	Aniseed Syrup	10.0000	1.800000
40	Boston Crab Meat	18.4000	3.312000
60	Camembert Pierrot	34.0000	6.120000
18	Carnarvon Tigers	62.5000	11.250000
1	Chai	18.0000	3.240000