

GESTION DE BASES DE DATOS CON MYSQL

PRACTICA: Leguaje de definición de datos

Cree script para los siguiente:

- 1- Cree una nueva base de datos llamada MyShop
- 2- Cree una tabla llamada clientes con la siguiente estructura:

Campo	Tipo	Longitud	Llave Primaria	Llave Foránea	Auto Numérico	Permite nulos	Valores Únicos
CienteID	Numero entero		Si	No	Si	No	No
Nombre	Texto variable	50	No	No	No	No	No
Apellido	Texto variable	50	No	No	No	No	No
Cedula	Texto Fijo	11	No	No	No	No	No
Teléfono	Texto Fijo	13	No	No	No	Si	No

- 3- Crear una tabla llamada categorías

Campo	Tipo	Longitud	Llave Primaria	Llave Foránea	Auto Numérico	Permite nulos	Valores Únicos
CategorialID	Numero entero		Si	No	Si	No	No
Descripcion	Texto variable	100	No	No	No	No	No
Fcreacion	Fecha		No	No	No	No	No

- 4- Crear una tabla llamada Productos

Campo	Tipo	Longitud	Llave Primaria	Llave Foránea	Auto Numérico	Permite nulos	Valores Únicos
ProductoID	Numero entero		Si	No	Si	No	No
Descripcion	Texto variable	100	No	No	No	No	No
PrecioUnitario	Numero decimal	(9,2)	No	No	No	No	No
Categoriald	Numero entero		No	Si	No	No	No
Fcreacion	Fecha		No	No	No	No	No

- 5- Agregue un campo en la tabla clientes para guardar el email
- 6- Cree una tabla copia de la tabla cliente mediante un subquery. Llame a la tabla nueva ClientesCopy
- 7- Elimine el campo email de la tabla ClientesCopy

- 8- Agregue una restricción check a la tabla clientesCopy en el campo cedula, para que solo permita valores de 11 caracteres de longitud.
- 9- Deshabilite la restricción creada previamente.
- 10- Habilítela de nuevo.
- 11- Liste las restricciones de la tabla clientesCopy;
- 12- Borre la tabla clientesCopy;
- 13- Cree una vista que muestre el código, nombre de producto, nombre de categoría y precio unitario de todos los productos. Llámela vwProductos

	codigo	descripcion	categoria	UnitPrice
▶	1	Chai	Beverages	18.0000
	2	Chang	Beverages	19.0000
	24	Guaraná Fantástica	Beverages	4.5000
	34	Sasquatch Ale	Beverages	14.0000
	35	Steeleye Stout	Beverages	18.0000
	38	Côte de Blaye	Beverages	263.5000
	39	Chartreuse verte	Beverages	18.0000