



### PARA TODOS LOS EJERCICIOS SE USARÁ LA SIGUIENTE BASE DE DATOS:

#### CLIENTE

nif	nombre	edad	usuario	pass
11111111E	Andrés	28	andres	andres
22222222D	Julia	31	julia	julia
33333333V	Alejandro	27	alex	alex
44444444Z	Iria	35	iria	iria
55555555U	Paula	29	paula	paula
66666666K	Rogelio	35	roge	roge
77777777X	Héctor	25	hector	hector
88888888F	Luis	25	luis	luis
99999999R	Carmen	25	carmen	carmen

#### VENTA

cliente	producto	fecha	cantidad	estado
11111111E	1	2023-04-20	0.20	p
11111111E	1	2023-04-22	1.20	p
11111111E	1	2023-04-26	2.00	NULL
11111111E	2	2023-04-24	1.00	NULL
11111111E	3	2023-04-20	5.00	NULL
11111111E	4	2023-04-24	0.25	NULL
11111111E	5	2023-04-25	1.00	p
11111111E	6	2023-04-21	12.00	NULL
11111111E	8	2023-04-22	2.00	NULL
22222222D	2	2023-04-20	1.00	p
22222222D	2	2023-04-23	1.00	p
22222222D	5	2023-04-21	1.00	p
22222222D	6	2023-04-25	21.00	p
22222222D	7	2023-04-22	0.15	p
33333333V	1	2023-04-27	1.30	p
33333333V	2	2023-04-20	2.00	NULL
33333333V	2	2023-04-22	2.00	p
33333333V	2	2023-04-24	1.00	NULL
33333333V	4	2023-04-21	0.25	p
33333333V	6	2023-04-21	10.00	NULL
33333333V	6	2023-04-23	10.00	NULL
33333333V	6	2023-04-26	19.00	p
33333333V	7	2023-04-26	0.55	p
44444444Z	2	2023-04-21	1.00	p
44444444Z	2	2023-04-22	1.00	p

#### PRODUCTO

cod	descripcion	precio
1	Chocolate	0.25
2	Azúcar	1.50
3	Harina	1.25
4	Colorante	1.50
5	Molde 1	15.25
6	Obleas	0.35
7	Levadura	0.75
8	Molde 2	13.50
9	Sacarina	1.00



### **TODOS LOS EJERCICIOS DE ESTA RELACIÓN DEBEN HACERSE UTILIZANDO SENTENCIAS PREPARADAS**

### **SE DEBERÁ CREAR UNA CLASE POR CADA TABLA DE LA BASE DE DATOS Y DENTRO DE ELLA LOS MÉTODOS NECESARIOS PARA RESOLVER LOS EJERCICIOS**

1. Crear un documento PHP que muestre por pantalla la información de todos los clientes de la base de datos. No se deberá mostrar la contraseña del cliente.
2. Crear un documento PHP que muestre por pantalla todas las ventas que se han realizado. Deberá mostrar de cada venta el nombre del producto y el nombre del cliente.
3. Crear un documento PHP que por medio de formulario permita al usuario insertar un nuevo cliente.
4. Crear un documento PHP que por medio de formularios permita al usuario introducir nuevos productos.
5. Crear un documento PHP que por medio de formularios permita al usuario insertar una nueva venta. El usuario se encontrará con una lista desplegable para el cliente, otra para el producto, un campo “date” para elegir la fecha de la venta y un campo de texto para introducir la cantidad vendida. Por defecto, todas las ventas se insertan como no pagadas.

NOTA: las listas desplegables deben crearse también con PHP para que sean dinámicas

6. Crear un documento PHP que permita al usuario comprobar el precio de varios productos. El usuario, lo primero que verá será un listado con todos los productos que hay en la base de datos. Al lado de cada producto habrá un checkbox para que el usuario pueda seleccionar más de un producto a la vez. Por medio de sentencias preparadas, mostrar al usuario el precio de todos los productos seleccionados.

NOTA: la lista de productos también debe generarse con PHP para que sea dinámica



7. Crear un documento PHP que permita al usuario modificar el estado de las ventas. Al entrar el usuario verá un listado con todas las ventas que NO están pagadas. Al lado de cada venta habrá un checkbox. La aplicación cambiará el estado de No pagada a Pagada de las ventas que elija el usuario.

NOTA: de las ventas no se verán códigos si no los nombres tanto de cliente como de producto.

8. Crear un documento PHP que permita a un cliente entrar con su nombre de usuario y contraseña. Una vez dentro, el usuario verá todas las ventas que tiene asociadas, tanto si están pagadas como si no.