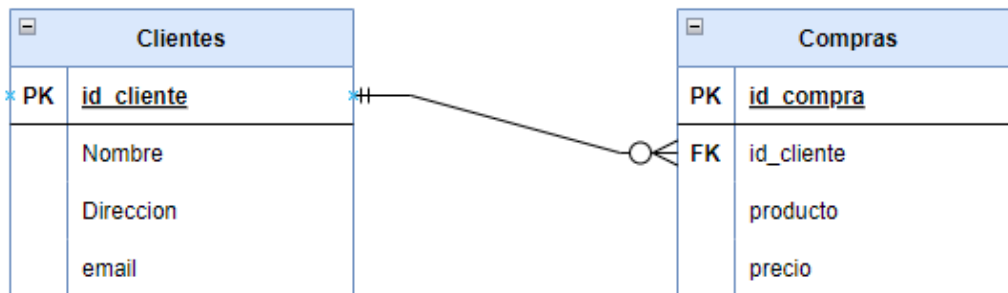


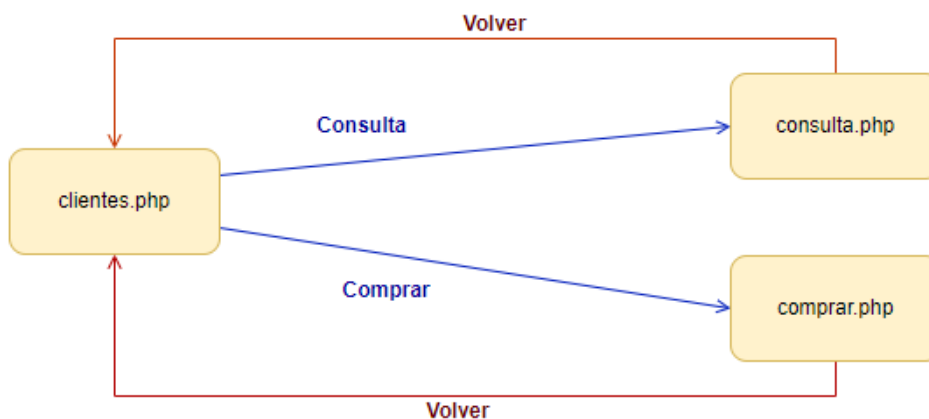
3 – COMPRAS

Crea en una base de datos las siguientes tablas: Clientes y Productos.



```
1 CREATE TABLE clientes (
2     cliente_id INTEGER NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
3     nombre VARCHAR(128) NOT NULL,
4     direccion VARCHAR(128),
5     email VARCHAR(128)
6 ) ENGINE=InnoDB CHARSET=utf8;
7 CREATE TABLE compras (
8     compra_id INTEGER NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
9     cliente_id INTEGER,
10    producto VARCHAR(128),
11    precio DECIMAL(10,2),
12    CONSTRAINT fk_compras_cliente FOREIGN KEY (cliente_id) REFERENCES clientes (cliente_id)
13 ) ENGINE=InnoDB CHARSET=utf8;
```

Harás una aplicación con los siguientes programas:



1. El formulario **clientes.php**, mostrará todos los clientes, y permitirá insertar y eliminar clientes. Para cada cliente aparecerá un botón:
 - a. **Borrar**, que eliminará el cliente y todas sus compras.
 - b. **Consulta**, que accederá al formulario **consulta.php** con el número de cliente como parámetro get
 - c. **Comprar**, que accederá al formulario **compras.php** con el número de cliente como parámetro get
2. El formulario **comprar.php**, mostrará los datos de un cliente y sus compras. Permitirá insertar y eliminar compras. Si al entrar no existe un parámetro get con el número de cliente, mostrará sólo el mensaje “Debe seleccionar un cliente “, con un enlace a volver a **clientes.php**

3. El formulario **consulta.php** mostrará los datos de un cliente, y debajo una tabla con todas las compras realizadas hasta la fecha. Si al entrar no existe un parámetro get con el número de cliente, mostrará sólo el mensaje “Debe seleccionar un cliente”, con un enlace a volver a clientes.php

Validaciones:

- El nombre, la dirección y el email del cliente deben estar cumplimentados
- El id_cliente, el producto y el precio de una compra deben estar cumplimentados
- El precio será un número con dos decimales.
- El id_cliente y el id_compra son autoincrementados, y no se muestran en los formularios de usuario
- El email debe contener al menos una “@”

Si tienes tiempo después de terminar los ejercicios de repaso, te animo a que diseñes tu propio estilo. Por el momento céntrate en la funcionalidad.

Pantallazo del programa clientes.php.

Beach Shop

Cientes

Marta	Avenida de Rivas Europa, 3, 28444 Madrid	marta.olmedilla@educa.madrid.org	Consultar	Comprar	Borrar
Pedro Gómez González	C/ Avenida de Rivas, n. valencia	pedro@eu.es	Consultar	Comprar	Borrar
Antonio González Viñedo	c/ de las Viñas, 335, piso 939	antonio@eur.es	Consultar	Comprar	Borrar
Pepe García López	c/ Pan comido	pepe@eu.es	Consultar	Comprar	Borrar

Añada un cliente

Nombre:	<input type="text"/>	
Dirección:	<input type="text"/>	
Email:	<input type="text"/>	
<input type="button" value="Añadir"/>		

Pantallazo de consulta.php:

Datos del Cliente

Nombre: Marta Olmedilla
Dirección: c/ Avenida de Rivas, número pueblo
Email: marta@europa.es

Compras

pelota	3.50
Toalla de playa	8.99
Crema solar	18.00
Total:	30.49

[Volver](#)

Pantallazo de comprar.php

Compras de Marta Olmedilla

pelota	3.50	Borrar
Toalla de playa	8.99	Borrar
Crema solar	18.00	Borrar
Total:	30.49	

Comprar

Producto:

Precio:

[Comprar](#)

[volver](#)