**Página validarUsuario:**

**Válido si los datos de correo y contraseña coinciden con un usuario en la base de datos:**

$validar="SELECT usuarios.id AS idUsuario FROM tiendaVirtual.usuarios WHERE usuarios.correo='$correo' AND usuarios.contrasena='$pw'";

**Página registrarUsuario:**

**Inserto en la base de datos un nuevo usuario con la información entregada desde la página de Login:**

$registrar="INSERT INTO tiendaVirtual.usuarios

(`correo`, `nombre`, `contrasena`, `rutaImagen`) VALUES ('$correo','$nombres','$pw', 'images/default.png')";

**Selecciono el último usuario en la base de datos que es el que se acaba de registrar, para almacenar su id en una sesión.**

$ultimoUsuario="SELECT usuarios.id AS idUsuario From tiendaVirtual.usuarios ORDER BY usuarios.id DESC LIMIT 1";

**Página index:**

**Extraigo datos del usuario almacenado en la sesión (Presente en carrito, compras y catálogo)**

$sql="SELECT usuarios.nombre AS nombre, usuarios.id AS idUsuario, usuarios.rutaImagen AS imagen FROM tiendaVirtual.usuarios WHERE usuarios.id='". $\_SESSION["username"]."'";

**Válido el número de productos en el carrito del usuario logeado (Presente en carrito, compras y catálogo)**

$sqlCarro="SELECT carrito.id FROM tiendaVirtual.carrito WHERE carrito.idUsuario='". $\_SESSION["username"]."'";

**Extraigo los datos de los productos que se mostrarán en esta página, y que tenga más de 50 bombillos**

$sqlProducto="SELECT productos.nombre AS nombreProducto, productos.id AS idProducto, productos.precio AS precio, productos.categoria AS categoria, productos.bombillos AS bombillos FROM tiendaVirtual.productos WHERE productos.bombillos>=50";

**Página carrito:**

**Válido si hay productos en el carrito para pintar elementos en pantalla**

$validarProducto="SELECT \* FROM tiendaVirtual.carrito WHERE carrito.idUsuario='". $\_SESSION["username"]."'";

**Extraigo datos de los productos:**

$sqlProducto="SELECT productos.nombre AS nombreProducto, productos.precio AS precio, productos.categoria AS categoria, productos.vendedor AS vendedor, productos.bombillos AS bombillos FROM tiendaVirtual.productos JOIN tiendaVirtual.carrito ON carrito.idProducto=productos.id WHERE carrito.idUsuario='". $\_SESSION["username"]."'";

**Página catalogo:**

**Extraigo datos de los productos, pero esta vez sin importar la cantidad de bombillos:**

$sqlProducto="SELECT productos.nombre AS nombreProducto, productos.id AS idProducto, productos.precio AS precio, productos.categoria AS categoria, productos.bombillos AS bombillos FROM tiendaVirtual.productos";

**Página compras:**

**Extraigo datos de los elementos existentes en la tabla de compras**

$sqlProducto="SELECT productos.nombre AS nombreProducto, productos.precio AS precio, productos.categoria AS categoria, productos.vendedor AS vendedor, compras.fecha AS fecha FROM tiendaVirtual.productos JOIN tiendaVirtual.compras ON compras.idProducto=productos.id WHERE compras.idUsuario='". $\_SESSION["username"]."'";

**Página agregarAlCarro:**

**Selecciono los elementos que existan en la tabla carrito**

$sqlValidacion= "SELECT carrito.idProducto FROM tiendaVirtual.carrito WHERE carrito.idProducto='".$idAlmacenado."' AND carrito.idUsuario='".$\_SESSION["username"]."'";

**Luego añado al carro si no encontró ningún elemento con el mismo id del que se quiere agregar.**

$sql="INSERT INTO tiendaVirtual.carrito(`idUsuario`, `idProducto`) VALUES ('".$\_SESSION["username"]."','$idAlmacenado')";

**Página limpiarCarrito:**

**Selecciono datos de los elementos existentes en el carrito:**

$sqlProductos="SELECT carrito.idProducto AS idProducto, carrito.idUsuario AS idUsuario FROM tiendaVirtual.carrito";

**Luego, por cada elemento agrego información de los productos a la tabla de compras:**

$sqlComprar="INSERT INTO tiendaVirtual.compras(`idProducto`, `idUsuario`, `fecha`) VALUES ('".$row["idProducto"]."','".$row["idUsuario"]."', CURDATE()) ";

**Me encargo de limpiar la tabla de carrito:**

$sql= "DELETE FROM tiendaVirtual.carrito WHERE 1";