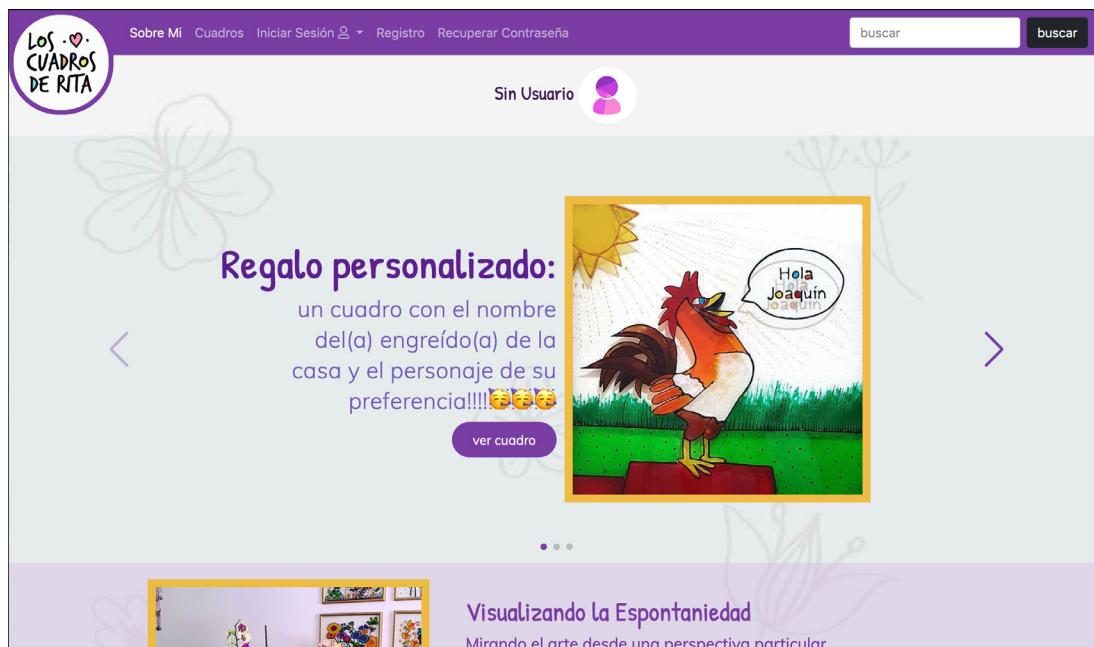


# Memoria Los Cuadros de Rita

Alumno: Fernando Yucsan Chang Cam

Modulo: Desarrollo Backend con PHP7 y MySQL

El proyecto consiste en un E-commerce de la Artista peruana Rita Cam, este es un proyecto real, en donde se puede conocer un poco sobre la artista y que sirve como galería de exposición y venta de los cuadros.



En el diseño he invertido mucho tiempo y sin embargo aun no estoy del todo conforme, con funcionalidad responsive para todos los dispositivos, en algunas páginas el responsive no esta terminado aun, se ha utilizado bootstrap 5 y Swiper.js en el slider principal, el slider principal se rellena de forma dinámica con php accediendo a la base de datos

```
<div class="swiper-wrapper">
<?php
require 'includes/conexion.inc.php';

$sqlProduSlider =
    SELECT *
    FROM producto
    WHERE slider_producto > 0
    ORDER BY slider_producto ASC;
";
$queryProduSlider = mysqli_query($conectar, $sqlProduSlider);
while ($rowqueryProduSlider = mysqli_fetch_assoc($queryProduSlider)){
?>

<div class="swiper-slide a1">
<div class="textoSlide1">
<h3 class="tituloSlide1">
<div class="tituloSlide" style=""><?php echo $rowqueryProduSlider['promotxt_producto']; ?></div>
<div class="txtSlide"><?php echo $rowqueryProduSlider['txtconte_producto']; ?></div>
</h3>
<button class="btnSlide1" onclick="redi()">ver cuadro</button>
</div>
<div class="fotoSlide1">

</div>
<?php
?>
```



## Visualizando la Espontaniedad

Mirando el arte desde una perspectiva particular

[Biografia](#) [Poema](#)

Rita Cam Abarca, de ascendencia china por la rama paterna –su padre, Julio Cam Win, contaba con negocios en el distrito limeño de Vitarte, donde residió en unión con María Abarca–, decidió, gracias a la pandemia de la Covid-19, reinventarse para incursionar profesionalmente en el arte vidriado,...

En la siguiente sección tenemos un poco de la biografía de la artista y una pestaña donde nos regala 1 poema

```
<?php
$sqlContenido =
    SELECT *
        FROM contenido
        WHERE id_contenido LIKE 1;
";
$queryContenido = mysqli_query($conectar, $sqlContenido);
while ($rowqueryContenido = mysqli_fetch_assoc($queryContenido)){

?>

<div class="expo" style=""><img class="imgExpo" src=<?php echo $rowqueryContenido['foto_contenido']; ?>"></div>

<div id="sobreMi" class="bd-example txtExpo" style="">

<div class="indexBio" style="background: none; padding: 15px;">
    <div class="tituloBio" style="font-family: 'patrick'; font-size:33px; color: var(--morado);"><?php echo $rowqueryContenido['titulo_contenido']; ?></div>
    <div style="font-family: 'muli'; font-size:20px; color: var(--morado);"><?php echo $rowqueryContenido['soporte_contenido']; ?></div>
</div>

<ul class="nav nav-tabs mb-3" id="myTab" role="tablist">
    <li class="nav-item" role="presentation">
        <a class="nav-link fenlace active botonesNov" id="home-tab" data-bs-toggle="tab" href="#home" role="tab" aria-controls="home" aria-selected="false">Biografia</a>
    </li>
    <li class="nav-item" role="presentation">
        <a class="nav-link fenlace" id="profile-tab" data-bs-toggle="tab" href="#profile" role="tab" aria-controls="profile" aria-selected="false">Poemas</a>
    </li>
</ul>
<div class="tab-content" id="myTabContent">
    <div class="tab-pane fade active show" id="home" role="tabpanel" aria-labelledby="home-tab">
        <p class="textoNovedad" style=""><?php echo $rowqueryContenido['bio_contenido']; ?></p>
        <!--<a href="#">Seguir leyendo</a>-->
    </div>
    <div class="tab-pane fade" id="profile" role="tabpanel" aria-labelledby="profile-tab">
        <p class="textoNovedad" style=""><?php echo $rowqueryContenido['poema_contenido']; ?></p>
    </div>
</div>
```

Se llama al contenido con un SQL dentro de php y con un bucle while accedo al array asociativo de la base de datos y coloco los datos en la parte deseada del html

```
<?php
$sqlProductos =
SELECT *
FROM producto
WHERE id_producto >= 14 AND id_producto <= 15;
";
$queryProductos = mysqli_query($conectar, $sqlProductos);

$contador = 1;
$conte = 0;
while ($rowqueryProductos = mysqli_fetch_assoc($queryProductos)){

    $idProducto = $rowqueryProductos['id_producto'];
?>

<!-- CARTA -->
<div class="card cuadro1" style="">
    <img src=<?php echo $rowqueryProductos['foto_producto']; ?>" style="border: solid 10px #EDBC41" class="card-img-top" alt="cuadro">
    <div class="card-body" style="display: flex; justify-content: end; flex-direction: column;">
        <i class="far fa-heart likeCard" id="play<?php echo "$conte"; ?>" style="cursor: pointer; color: gray; text-align: center" onclick = "funcLike(this.id + ' '<?php echo "$idProducto"; ?>')"></i>
        <?php echo "<script>var estado".$conte." = false; conteEstados.push(estado".$conte.");</script>"; ?>
```

445	<?php
446	mysqli_close(\$conectar);
447	
448	
449	
450	?>
451	

En el Index solo mostramos algunos cuadros, seguidos de un boton que conduce a la pagina principal de los productos, y en el footer los enlaces de las redes sociales

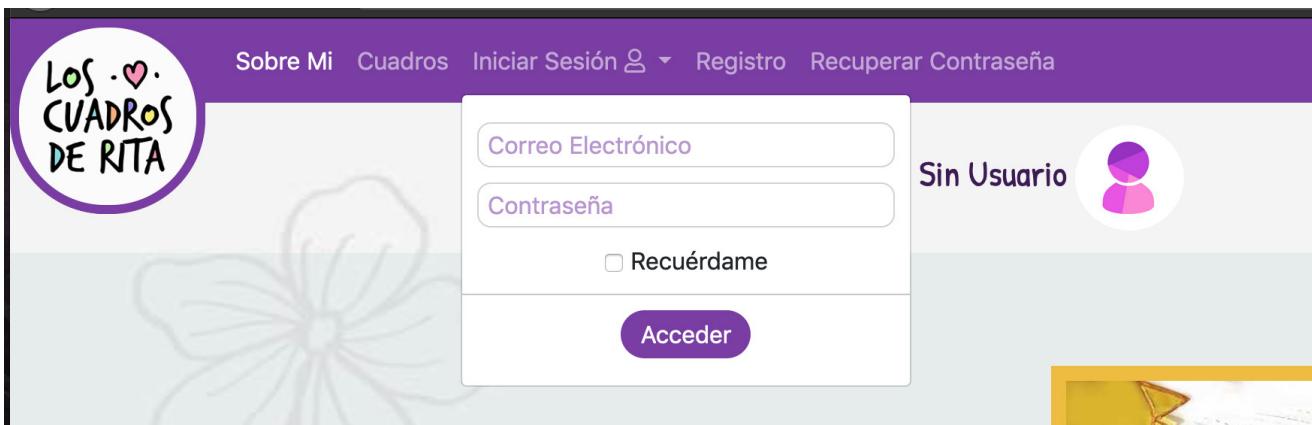
Sin registrarse, las funciones son limitadas, se puede navegar pero no usar el carrito de compras ni los Likes

El buscador si funciona para facilitar la navegacion

```
<form action="prod.php?pag=1" method="POST" class="buscaNav">
<input name="buscar" class="inputCustom me-2" type="search" placeholder="Buscar" aria-label="Search">
<button class="btn btn-dark btnCustom" type="submit">Buscar</button>
</form>
```

El formulario, está en metodo POST y en el action la envío a la página de productos que es donde se muestra la búsqueda

# LOGIN FRONT



## Iniciar Session

El formulario de Inicio de Session es un desplegable y mediante POST envio los datos al mismo INDEX

En el sgte código verifico si las variables POST existen isset y si no estan vacias !empty luego con la SQL se recogen todos los datos del usuario que coincida con el correo ingresado y en la condicional if si es el resultado de la SQL es menor que 1 con el include llamo a una alerta personalizada de sweet alert2, ya que al estar en la parte superior aun no he cargado javascript.

NOTA IMPORTANTE, No todas las alertas están diseñadas, por motivos de tiempo en un futuro muy cercano tdas las alertas serán personalizadas para cuadrar con el diseño de la web

```
if ($_POST) {  
  
    // Comprobamos que lleguen bien los Datos  
    if (isset($_POST['correo']) && !empty($_POST['correo']) && (isset($_POST['clave']) && !empty($_POST['clave']))) {  
        $correo = $_POST['correo'];  
        // Conectamos con la Base de Datos  
        require 'includes/conexion.inc.php';  
        $sqlLogin = "  
            SELECT *  
            FROM usuario  
            JOIN rol USING (id_rol)  
            WHERE correo_usuario LIKE '".$correo."'";  
        ";  
        $queryLogin = mysqli_query($conectar, $sqlLogin);  
  
        if (mysqli_num_rows($queryLogin) < 1) {  
            include 'error.html';  
        }  
    }  
}
```



```

}else{
    $clave = $_POST['clave'];
    while ($rowLogin = mysqli_fetch_assoc($queryLogin)) {
        if (password_verify($clave, $rowLogin['clave_usuario'])) {
            if ($rowLogin['validado_usuario'] == 1) {
                if ($rowLogin['activo_usuario'] == 1) {
                    session_start();
                    $_SESSION['idUsu'] = $rowLogin['id_usuario'];
                    $_SESSION['nombreUsu'] = $rowLogin['nombre_usuario'];
                    $_SESSION['correoUsu'] = $rowLogin['correo_usuario'];
                    $_SESSION['estadoUsu'] = $rowLogin['estado_usuario'];
                    $_SESSION['fdnUsu'] = $rowLogin['fdn_usuario'];
                    $_SESSION['fotoUsu'] = $rowLogin['foto_usuario'];
                    $_SESSION['rolUsu'] = $rowLogin['nombre_rol'];
                    if (isset($_POST['recordar'])) {
                        setcookie("idUsuario", $_SESSION['idUsu'], time() + 63072000);
                    }
                    header('Location: main.php');
                }else{
                    echo "Tu cuenta está desactivada. Por favor, reactívala";
                }
            }else{
                echo "Debes validar tu cuenta para poder acceder.";
            }
        }else{
            echo "Usuario y/o Contraseña incorrectos2";
        }
    }
}else{
    echo "Debes llenar todos los campos";
}

if (isset($_GET['validado'])){
    echo "Gracias por validar tu cuenta. Disfruta de nuestra Web.";
}

```

Seguido de eso se comprueban los datos y seteo los valores a variables locales para no cargar la memoria virtual con las variables globales y si es que se marca el checkbox de recordar se crea la cookie de session para facilitar el acceso a la página con una duración de 2 años en caso de que la cuenta no esté activada se pinta el mensaje de no estar activada la cual se realiza en la validación aún no implemento el activarla dinámicamente en caso de desactivación actualmente solo se puede desde el dashboard en caso de desactivación.

También podemos ver al final el mensaje si es que se recibe la variable GET de validado y recuperación de clave Exito

```

if ($_GET){
if(isset($_GET['clave']) && !empty($_GET['clave'])){
    echo "<script>alert('Recuperacion de Clave Existoso')</script>";
}

```

# El Registro

Pasado



Actual

En la versión pasada, hice un Registro super largo donde junataba los datos personales y la dirección, ahora solo se necesitan los datos personales y la verificación por mail, luego cuando ya se este realizando la compra solicito la dirección

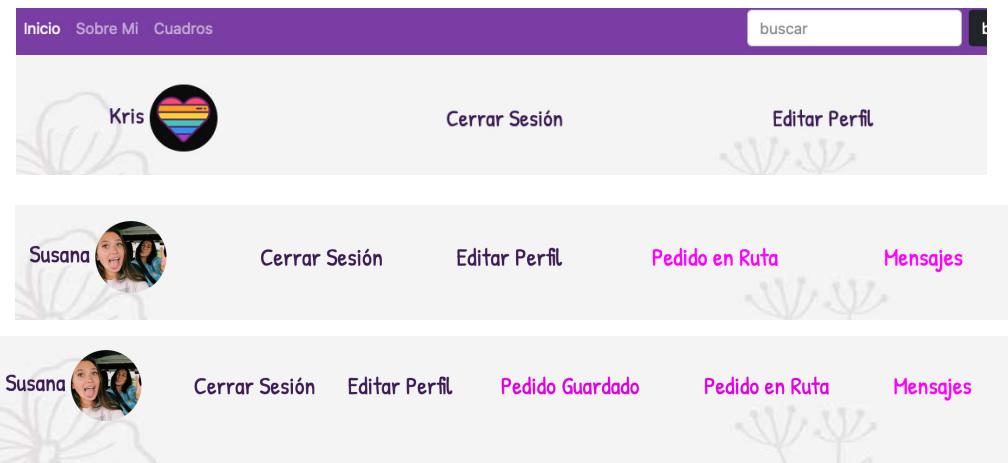


y para terminar con las funciones sin loggin estan las de recuperar contraseña y reactivar la cuenta en caso de haberla desactivado

mediante un formulario recojo el correo ya registrado, se envia un mail con un enlace mediante una variable get y una actualización sql actualizamos la clave o el estado de 0 a 1 en la reactivación

# Barra de Navegacion Usuario

Ademas del Navegador de la página he implementado una barra de usuario en donde se encienden las areas según se tenga Mensajes, Pedido en ruta, Pedido Guardado



Pestañas dinámicas segun uso del usuario  
El Menu es responsive



## Carrito de compra

El carrito de compra esta hecho con JS , se guarda con session storage para la navegación entre páginas el acordion es de bootstrap los productos se añaden dinámicamente mediante una función la cual puede ser accionada desde la misma página o de la página de vercuadros.php el carrito se graba constantemente con cada cambio "onchange" las unidades, productos que se añaden o eliminan.

Al confirmar se revisa si existe un pedido guardado, de existir se añade de lo contrario se envía a otra página donde ingresa dirección y pasa a registrarla en la base de datos como un pedido guardado automáticamente, de aquí puedes comprarlo con el método que deseas.

Carrito 3

Abstracto 1 ud	1	S/.160	X
Jardin Florido 1 ud	2	S/.160	X
Pavo Real 1 ud	1	S/.160	X

**confirmar**    **limpiar**

# Ver cuadro

Nombre Cuadro: Gallo Joaquin  
Medidas: 32 x 32 cm  
Stock: Por pedido  
Leyenda: Personaliza el cuadro de tu engreido con su nombre  
Precio: 160

Yucsan : Finalmente a cuanto me lo dejas?  
Rita : Te hare un descuento en la siguiente compra :)

Comentario ó Consulta  
Ok lo llevo...

Enviar comentario      Añadir al carrito

Inclusive podemos agregar productos al carrito de compras desde la pagina de ver cuadro y al agregar un producto se hace mueve el scroll en dirección al carrito para que veas lo que agregas.

En la sección de ver cuadro se puede enviar un mensaje ó comentario sobre el cuadro como un chat pero solo queda grabado el último mensaje, esto es una tienda no un chat para conversar.

En la Sección de editar perfil se puede cambiar la contraseña, cambiar el correo, Fecha de nacimiento, foto etc, inclusive se ha personalizado el botón de Buscar foto falseando con un botón y llamando median JS al input lo he puesto debajo para que se vea cuando se seleccione el archivo de foto, tambien se puede desactivar la cuenta.

En caso de ya contar con la dirección tambien se puede actualizar.

## Editar Perfil

Cambiar datos del perfil  
Nombre: Susana    Correo: yucsandata7@gmail.com    Fecha de Nacimiento: 06/21/1978    Guardar

Cambiar de Contraseña  
Nueva Contraseña    Repite Contraseña    Cambiar

Cambiar Foto Perfil  
Foto Actual:  
Cambiar Foto por:  
Buscar Foto    Aplicar

Desactivar mi cuenta

# El sistema de Likes o me gustan



Abstracto 1

Cuadro de estilo Naif inspirado en la primavera.



Jardin Florido 1

Cuadro de estilo Naif inspirado en la primavera.



Los Likes funcionan en FRONT y mediante petición fetch graban en la base de datos son llamados por un bucle y filtrados con in\_array\_key\_exists, la lógica me costo mucho pero gracias a este esfuerzo me ha ayudado a desarrollar lo demás de la página

Me costo mucho tiempo y solo funcionan en el hosting mediante un fetch a una api.php en la carpetas de api en local se puede probar su función desde la url.... estuve investigando para hacerlo funcionar en local pero me da problema de cross origin

```
1044
1045      fetch('https://loscuadrosderita.com/demo/apis/likes2.app.php?id=' + id + '&prod=' + producto + '&nombre=' + nombre + '&fecha=' + fecha + '&hora=' + hora + '&accion=1');
1046
1047      //window.location = 'productos.php?pag=1&var=dust1';
1048
1049      //localhost/web/apis/likes2.app.php?id=3&prod=2&nombre=Yucsan&fecha=2021-04-02&hora=17:19&accion=1
1050      // EN LOCAL NO VA FETCH ---> USAR DIRECTAMENTE EN EL NAVEGADOR
1051
```

en el archivo productos.php linea 1049 tienen la dirección local, mi ordenador es mac y si se emula la misma ruta debería de modificar la base de datos, al mismo tiempo que el front pinta el cuadro el fetch cambia la base de datos

```
<?php
$gustan = array();
$sqlCustomLikes =""
    SELECT id_producto, like_consulta
    FROM consulta
    JOIN usuario USING (id_usuario)
    WHERE nombre_usuario LIKE '". $nombre."'";
;
$queryCustomLikes = mysqli_query($conectar, $sqlCustomLikes);
while ($rowqueryCustomLikes = mysqli_fetch_assoc($queryCustomLikes)){
    $gustan[$rowqueryCustomLikes['id_producto']] = $rowqueryCustomLikes['like_consulta'];
}
//print_r($gustan);

$contador = 1;
$conte = 0;
$pagPrecios = array();
while ($rowqueryProductos = mysqli_fetch_assoc($queryProductos)) {
    $idProducto = $rowqueryProductos['id_producto'];
    $precio = $rowqueryProductos['precio_producto'];
    $pagPrecios[] += $precio;
}

!!-- CARTA -->
<div class="card cuadro1" style=">
    <img src=<?php echo $rowqueryProductos['foto_producto']?> style="border: solid 10px #EDBC41" class="card-img-top" alt="cuadro">
    <div class="card-body" style="display: flex; justify-content: space-around; flex-direction: column;">

<?php
if (array_key_exists($idProducto, $gustan)){
    //echo "existe";
    if ($gustan[$idProducto] == 1){
        ?>
            <i class="fas fa-heart likeCard" id="play<?php echo "$conte"; ?>" style="cursor: pointer; color: purple; text-align: center" onclick="funcLike(this.id + '+<?php echo "$idProducto"?>')></i>
                <?php echo "<script>var estado".$conte." = true; conteEstados.push(estado".$conte."); </script>"?>
        ?>
    }elseif($gustan[$idProducto] == 0){
        //echo "ya no te gusta";
    }
?>
```

Los productos y likes son recopilados en una array asociativo con un if\_array\_key\_exist los voy filtrando y pintando, recordar que mi combinación es dinámica así que los likes la combinación, el carrito de compras y más adelante el orden de los productos debe estar bien orquestado mucho trabajo me ha costado sincronizarlo pero ya está funcional.

# LA COMPRA

El carrito en la pagina de productos, funciona mediante JS, y no permite datos negativos en los numeros, en el caso de que tengas ya una compra hecha entonces lo que confirmes seria grabado directamente en un pedido guardado en el caso de que no te enviamos a la pagina pedido 3 y tendrias que ingresar una dirección

```

300      </tr>
301      <div id="collapseOne" onclick="estadoCarrito();" class="accordion-collapse collapse s
data-bs-parent="#accordionExample">
302          <div class="accordion-body" style="width: 100%;display: flex;justify-content: space
relative; flex-direction: column">
303              <?php
304                  // CAMBIO EL ACTION dependiendo si el usuario tiene ya registrada la direccion
305                  if( $SinDireccion == true){
306                      echo "<form class='bolsa' name='carrito' action='pedido3.php' method='POST'>";
307                  }else{
308                      echo "<form class='bolsa' name='carrito' action='pedido2.php' method='POST'>";
309                  }
310
311      ?>
```

con una condicional le cambio la pagina de accion al formulario, entonces así hago mas fluido y más agradable el ingreso de datos, en la anterior version el formulario de registro era muy extenso

Kris

Cerrar Sesión

Editar Perfil

Inventario del pedido

#	Nombre	medidas	Unidades	Precio
1	Astromelias	medidas: 32 x 32 cm	unidades: 2	precio: S/. 160
2	Gallo Joaquin	medidas: 32 x 32 cm	unidades: 1	precio: S/. 160

Ingresa la Dirección de Entrega

direccion\*

Codigo Postal\* pais\*

provincia\* distrito\*

numero\* planta\*

pueria\* Escalera Sin Portal Sin

Debes llenar todos los campos si en caso tu dirección no necesita Escalera, Portal o Planta, los rellenas con "Sin" como ya están marcados si no llenas todos los campos deberás volver a ingresar tu dirección.

volver Continuar con la compra

En caso de ya no deseas el producto puede ser eliminado

Al ser tedioso llenar un formulario y para ayudar informo sobre los espacios en blanco ademas en caso de no saber que poner si mi dirección no tiene escaleras, portal, etc ya viene lleno con Sin, ademas tiene el required y la comprobación de php....

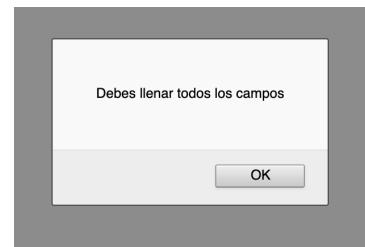
si existe y no estan estan vacios los names del formulario dirección

```
if((isset($_POST['direccion']) && !empty($_POST['direccion'])) && (isset($_POST['codigoPostal']) && !empty($_POST['codigoPostal'])) && (isset($_POST['pais']) && !empty($_POST['pais'])) && (isset($_POST['provincia']) && !empty($_POST['provincia'])) && (isset($_POST['distrito']) && !empty($_POST['distrito'])) && (isset($_POST['numero']) && !empty($_POST['numero'])) && (isset($_POST['planta']) && !empty($_POST['planta'])) && (isset($_POST['puerta']) && !empty($_POST['puerta'])) && (isset($_POST['escalera']) && !empty($_POST['escalera'])) && (isset($_POST['portal']) && !empty($_POST['portal'])) ){
```

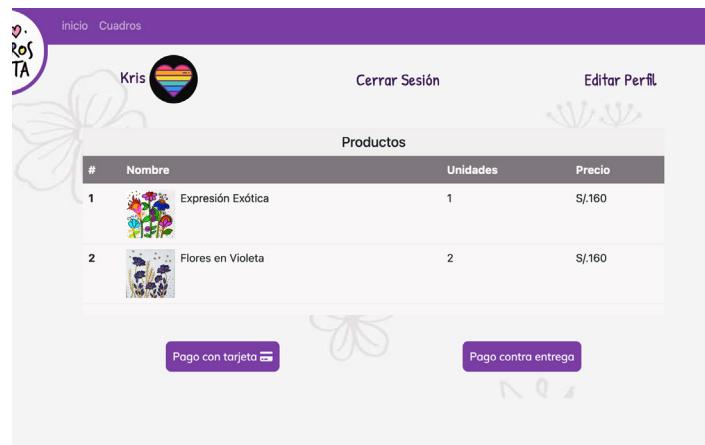
sino los envio a la pagina de productos y llamo a una alerta mediante una variable GET

```
}else{
    header('Location: productos.php?pag=1&falta=yes');
```

En un futuro muy cercano hare que vuelva al mismo formulario y que los datos se encuentren aún ahí pero eso es FRONT



Siguiendo con lo nuestro, luego de seleccionar productos, ingresar dirección y presionar continuar con la compra al ser nuestra primera compra como usuario nos envia a la página pago y dom.php, la cual ingresa la dirección, domicilio y guarda ya el pedido como pedido guardado en la base de datos aquí podemos elegir entre pagar con tarjeta o contra entrega y en caso de no darle a ninguno y volver a los productos ya se nos activa el menu de Pedido Guardado



Kris

[Cerrar Sesión](#)

[Editar Perfil](#)

[Pedido Guardado](#)

---

**Cambiar datos del perfil**

Nombre	Correo	Fecha de Nacimiento	
Susana	yucsandata@gmail.com	06/21/1978	<button style="background-color: #007bff; color: white; border: none; padding: 2px 5px;">Guardar</button>

**Cambiar de Contraseña**

**Actualiza la Dirección de Entrega**

Av. Carretera Carmona				
2156	España			
Sevilla	La Rosaleda			
43	4			
A	Escalera Sin	Portal Sin		
<button style="background-color: #007bff; color: white; border: none; padding: 2px 10px;">Cambiar</button>				

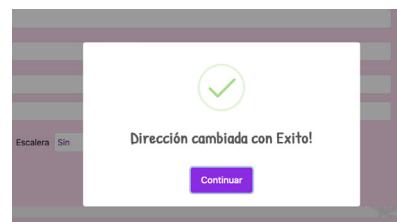
**Cambiar Foto Perfil**

Foto Actual:

Cambiar Foto por:

Tu Foto debe pesar menos de 1 mb

Como lo mencione en una de las páginas pasadas al ya tener la dirección esta puede ser cambiada desde aquí.



```
$sqlActuDir="UPDATE direccion
SET nombre_direccion = '".$_POST['dire'],
numero_direccion = '".$_POST['numero'],
portal_direccion = '".$_POST['portal'],
planta_direccion = '".$_POST['planta'],
puerta_direccion = '".$_POST['puerta'],
distrito_direccion = '".$_POST['distrito'],
provincia_direccion = '".$_POST['provincia'],
pais_direccion = '".$_POST['pais'],
codigopostal_direccion = '".$_POST['cp'],
WHERE id_direccion LIKE '".$_POST['idDireccion']."';
";
$queryActuDir = mysqli_query($conectar, $sqlActuDir);
include "sweets/exitcamDir.html";}
```

Para llamar a las alertas SweetAlert utilice include ya que el código PHP se encuentra en el comienzo del archivo y el JS aún no carga.

El pago contra entrega no lleva a esta pagina pcentrega.php la cual mediante un GET sabe que id de pedido somos y nos solicita un numero de teléfono en caso de darselo y finalizar el pedido este nos enviará un correo de confirmación y modificará la base de datos al mismo tiempo nos muestra una alerta de confirmacion y nos indica que el pedido está en ruta y se nos enciende la pestaña de Pedido en ruta

Pedido en ruta nos indica que productos hemos pedido, las fechas y con que metodo de pago y envío lo hemos comprado cada producto sale con su fecha en caso de que tengamos varios pedidos en ruta en un futuro los agrupare mejor pero ya con esto puede saber que producto y en que fecha lo compraste



Susana

[Cerrar Sesión](#)[Editar Perfil](#)[Pedido Guardado](#)[Pedido en Ruta](#)[Mensajes](#)

## Inventario del pedido



Flores en Violeta

medidas: 32 x 32 cm

unidades: 1

precio: S/. 160



Gallo Joaquin

medidas: 32 x 32 cm

unidades: 1

precio: S/. 160

Codigo de pedido: 00

Dirección de entrega: Av. Carretara Carmona

Desde el Pedido Guardado tambien podemos comprarlo por tarjeta o contra entrega ademas de poder eliminar productos o el pedido completo al eliminar todos los productos en el Front y la base de datos, la eliminacion de los botones close para la base de datos funciona mediante fech osea solo funciona en el HOSTING ONLINE en local se puede simular a mano poniendo la URL correcta

```
console.log(producto);
fetch('https://loscuadrosderita.com/demo/apis/deleteitem.app.php?id=' + numPedido + '&prod=' + producto);
```

El pago con tarjeta esta simulado estoy viendo como implantar stripe, sin embargo para efectos de corrección si graba en la base de datos he indicado que esta en ruta y pagado con tarjeta.

## Pago con Tarjeta

 Tarjeta de crédito (Stripe) 

Paga con tu tarjeta de crédito a través de Stripe.

Número de tarjeta \*

\*\*\*\*\*

Caducidad (MM/AA) \*

MM / AA

Código de tarjeta \*

CVV

 Transferencia bancaria directa

Flores en Violeta

medidas: 32 x 32 cm

unidades: 1

precio: S/. 160



Gallo Joaquin

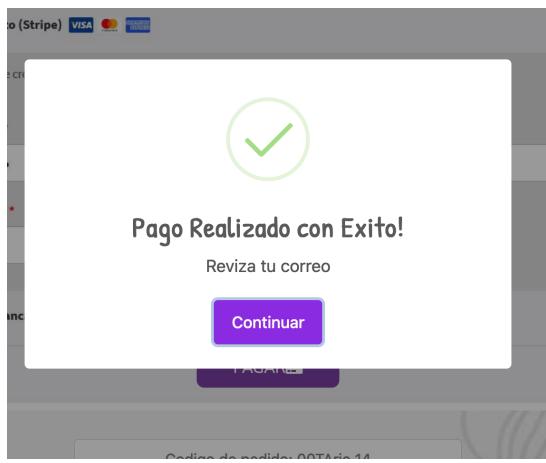
medidas: 32 x 32 cm

unidades: 1

precio: S/. 160

Codigo de pedido: 00TArje 11

Dirección de entrega: Av. Carretara Carmona



**Inventario del pedido**  
El pedido esta pagado con tarjeta y se encuentra en ruta

Pedido N#: 14 fecha: 2021-04-30

	Buho Mirón	medidas: 32 x 32 cm	unidades: 2	precio: S/. 160
Codigo de pedido: 00TARJO 14				
Direccion de entrega: Calle Matamoros				
<a href="#">← volver</a>				

Desde el Pedido Guardado tambien podemos comprarlo por tarjeta o contra entrega ademas de poder eliminar productos o el pedido completo al eliminar todos los productos en el Front y la base de datos, la eliminacion de los botones close para la base de datos funciona mediante fetch osea solo funciona en el HOSTING ONLINE en local se puede simular a mano poniendo la URL correcta

tarjeta	129	12	6	1	1
tarjeta	160	11	29	1	1
Efectivo	160	13	16	1	1
tarjeta	160	14	31	2	2

Con esto el carrito de compra del Front estaría funcional inclusive sin la pasarela de pagos de stripe se pueden recibir pedidos por medios del metodo contra entrega...

No menos importantes están los mensajes, en la sección de "ver cuadro" se puede consultar o preguntar algo sobre el cuadro al realizar 1 mensaje se activa la pestaña de Mensajes, así puedes ver todos tus mensajes en vez de estarlos buscando o recordando por que cuadros has preguntado.

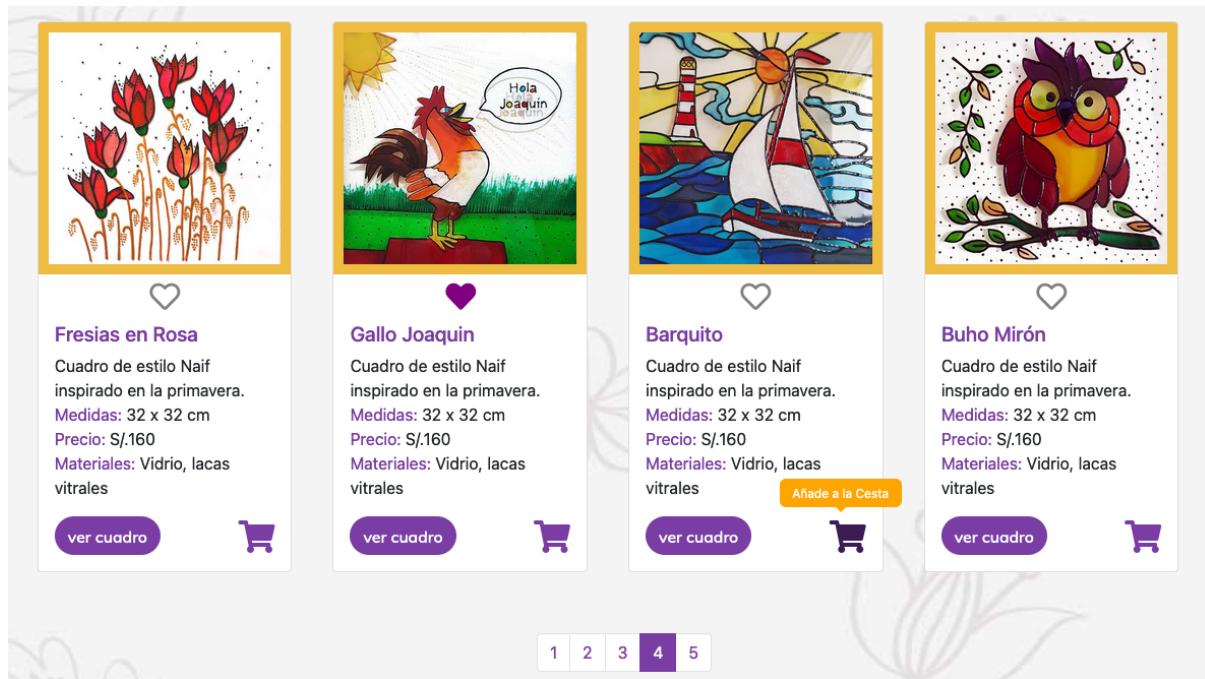
**Pestaña de Mensajes**

Yucsan
Cerrar Sesión
Editar Perfil
Pedido Guardado
Mensajes

**Mensajes Enviados**

#	Nombre	Mensaje Enviado	Respuesta	Estado
1	 Gallo Joaquin	Finalmente a cuanto me lo dejas?	Sin leer	● Sin Respuesta
2	 Flores y más flores 2	Cuantas Flores tiene?	Sin leer	● Sin Respuesta
3	 Flores en Rosa	Lo puedo pedir más grande?	Sin leer	● Sin Respuesta
4	 Jardin Florido 1	Qué Bonito ¿Cuánto está?	El precio lo tienes justo arriba S/.160 soles	● Respondido

# Página de productos y Composición



```

if ($_GET){
    $page = $_GET['pag'];

    $sqlTotalProductos =
        "SELECT COUNT(id_producto) AS cuenta
         FROM producto;
    ";

    $cuenta = "";
    $queryTotalProductos = mysqli_query($conectar, $sqlTotalProductos);
    while ($rowqueryTotalProductos = mysqli_fetch_assoc($queryTotalProductos)){
        $cuenta = $rowqueryTotalProductos['cuenta'];
    }

    $numPaginas = ceil($cuenta / 8);
    $primerNum = "";
    $segundoNum = "";
    $maximoProducto = $numPaginas*8;

    if ($page == 1){
        $primerNum = 1;
        $segundoNum = 8+1;
    }elseif($page >= 2){
        $primerNum = $page*8-8;
        $segundoNum = $page*8;
    }
}

```

La composición dinámica la logramos rescatando el Total de productos mediante SQL, luego dividimos entre 8 que son la cantidad de productos por página y con la función ceil redondeamos hacia el inmediato mayor entero así obtiene el número de páginas a pintar y a la primera página le asignamos de el 1er Número 1 y el segundo 8+1 si la página es mayor o = que 2 el primer número lo es el resultado de multiplicar la página \* 8 y restarle 8 y el segundo igual pero sin restarle 8.

```

if ($_POST){
    if (isset($_POST['buscar']) && !empty($_POST['buscar'])){
        $sqlProductos =
            "SELECT *
             FROM producto
             JOIN estilo USING (id_estilo)
             WHERE nombre_producto LIKE '%".$_POST['buscar']."%' OR
                   tema_estilo LIKE '%".$_POST['buscar']."%'";
    };
    $busqueda = true;
    echo "<script> var search = true;</script>";
}

}else{
    $sqlProductos =
        "SELECT *
         FROM producto
         WHERE orden_producto >= '".$primerNum."' AND orden_producto < '".$segundoNum."'
         ORDER BY orden_producto ASC;
    ";

    $queryProductos = mysqli_query($conectar, $sqlProductos);
}

```

Si no hay búsqueda las páginas la SQL será la de abajo en caso de búsqueda mostrará la búsqueda y en caso que la búsqueda sea nula recarga la página y pinta mensaje de búsqueda sin resultados

notece que el orden de los productos no es el id ahora que vamos al back veremos porque.

# El BACK

Este BACK está hecho de casi de 0 sin plantillas solo bootstrap 4.6, jquery y Charts.js en el front se ha utilizado bootstrap 5 beta, lo cual pienso no ha sido la mejor elección debí usar el mismo bootstrap 4.6 para utilizar jquery Ui ya que no manejo ni vue ni angular etc sin embargo ya está

## Formulario de loging

### Los Cuadros de Rita

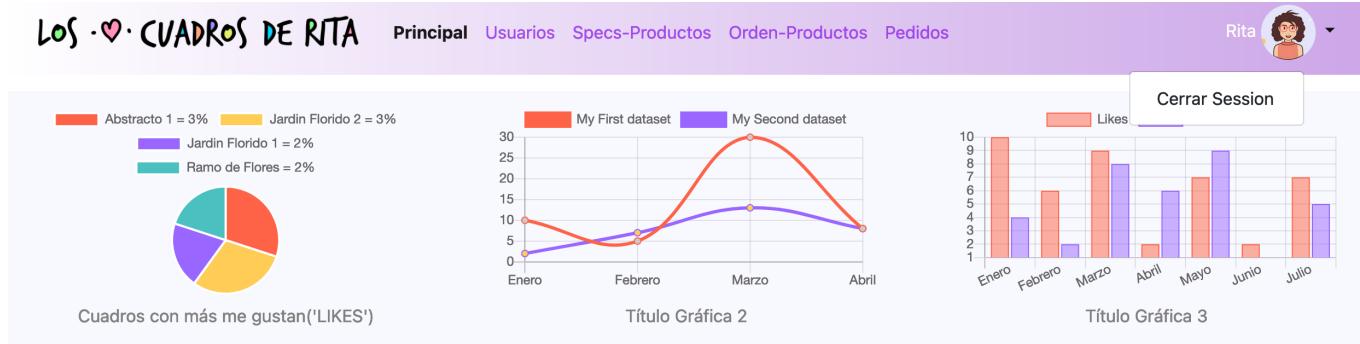
Introduce tus credenciales.

[Iniciar Sesión](#)

En el principal tenemos 3 grafica donde solo la primera esta realmente implementada, muestra los 4 cuadros con mas likes datos reales, las otras 2 serán implementadas según necesidades reales del cliente

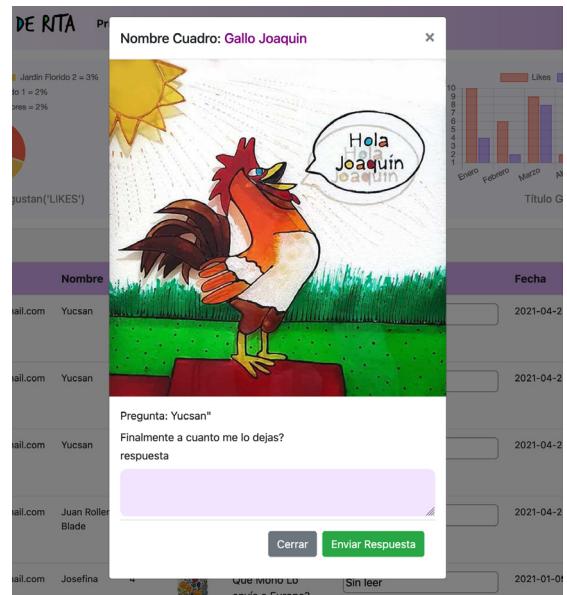
y luego los mensajes con su formulario para responder y el estado si esta respondido o no

## Principal



Mensajes										
Imagen	Correo	Nombre	#cons	Cuadro	Mensaje	Respuesta	Fecha	Hora	Estado	
	yucsandata8@gmail.com	Yucsan	37		Finalmente a cuanto me lo dejas?	<input type="text" value="Sin leer"/> <a href="#" style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px 10px; border-radius: 5px; color: inherit; text-decoration: none;">Enviar</a>	2021-04-27	13:06:03	<span style="color: red;">● No</span>	
	yucsandata8@gmail.com	Yucsan	39		Cuantas Flores tiene?	<input type="text" value="Sin leer"/> <a href="#" style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px 10px; border-radius: 5px; color: inherit; text-decoration: none;">Enviar</a>	2021-04-27	18:28:46	<span style="color: red;">● No</span>	
	yucsandata8@gmail.com	Yucsan	41		Lo puedo pedir más grande?	<input type="text" value="Sin leer"/> <a href="#" style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px 10px; border-radius: 5px; color: inherit; text-decoration: none;">Enviar</a>	2021-04-27	18:29:49	<span style="color: red;">● No</span>	
	yucsandata3@gmail.com	Juan Roller	40		Hay de color	<input type="text" value="Sin leer"/>	2021-04-27	12:11:46	<span style="color: red;">● No</span>	

Hay opcion de modal si hacemos click en la imagen del cuadro podemos ver en grande a que cuadro se refiere y ver el mismo formulario en grande para mayor comiddad al responder se puede responder de los 2 lados



## Usuarios

Agrega, edita activa, desactiva y elimina usuarios, se puede crear a otro usuario con rol admin

	Fabrizio	yucsandata6@gmail.com	5	37	2021-01-17 13:02:28	● Offline	● Activado	● Válido	<a href="#">Editar</a>	<a href="#">Desactivar</a>	<a href="#">Borrar</a>
user			5	2021		● Offline	● Sin Activar	● Sin validar		<a href="#">Eliminado</a>	
	The Champ	yucsan2018@yahoo.com	5	41	2021-01-24 12:56:51	● Offline	● Activado	● Válido	<a href="#">Editar</a>	<a href="#">Desactivar</a>	<a href="#">Borrar</a>

El buscador tambien ayuda a filtrar en caso de rapidez de busqueda.

## Formulario Desplegable Agregar Nuevo Usuario

Crea, edita, activa, valida, desactiva y elimina

Nuevo Usuario

Nombre
Correo Electrónico
Fecha de Nacimiento mm/dd/yyyy
Sexo <input checked="" type="radio"/> Mujer <input type="radio"/> Hombre
Role <input checked="" type="radio"/> Estándar <input type="radio"/> Administrador
Contraseña
Recontraseña
<a href="#">CREAR</a>

Busqueda por nombre/correo

[Buscar](#)

## Los ❤️ CUADROS DE RITA

[Principal](#) [Usuarios](#) [Specs-Productos](#) [Orden-Productos](#) [Pedidos](#)



## Panel de Usuarios

Crea, edita, activa, valida, desactiva y elimina

Nuevo Usuario

Busqueda por nombre/correo

[Buscar](#)

Usuarios

#	Foto	Nombre	Correo	Likes	Edad	Registro desde	Estado	Validado	Activo	Acciones
1		Rita	yucsan2018@gmail.com	5	31	2020-11-02 12:02:10	● Offline	● Activado	● Válido	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Desactivar</a> <a href="#">Borrar</a>
2		Pepe	spotyuc@gmail.com	5	28	2020-12-01 17:43:31	● Offline	● Sin Activar	● Válido	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Activar</a> <a href="#">Borrar</a>

# Características de Productos

Crea, edita todo sobre los productos, inclusive se puede eliminar el último campo de la pagina y de la base de datos resesteando el Autoincrement para no perder la cuenta, tambien cuenta con buscador para rapidez

## Agregar Nuevo Producto

### Características de Productos

Crea, edita, y elimina

[Nuevo Producto](#)

Para Agregar un nuevo producto debes:

- 1.- Rellenar TODAS sus características en el siguiente formulario.,
- 2.- Hacer click en el "boton de Agregar Producto",

3.- Tu producto ya estaría creado, para cambiar la foto lo haces desde el Panel de Productos Existentes (el que está debajo de este).

	<b>Nombre:</b> <input type="text"/> <b>Medida:</b> <input type="text"/> <b>Precio:</b> <input type="text"/> <b>Materiales:</b> <input type="text"/> <b>Estilo:</b> Naturaleza <input type="button" value="▼"/> <b>Info del Producto</b> <input type="text"/>
<a href="#">Agregar Producto</a>	

Los ·♥· CUADROS DE RITA

[Principal](#) [Usuarios](#) [Specs-Productos](#) [Orden-Productos](#) [Pedidos](#)



## Características de Productos

Crea, edita, y elimina

[Nuevo Producto](#)

Busqueda por nombre/código

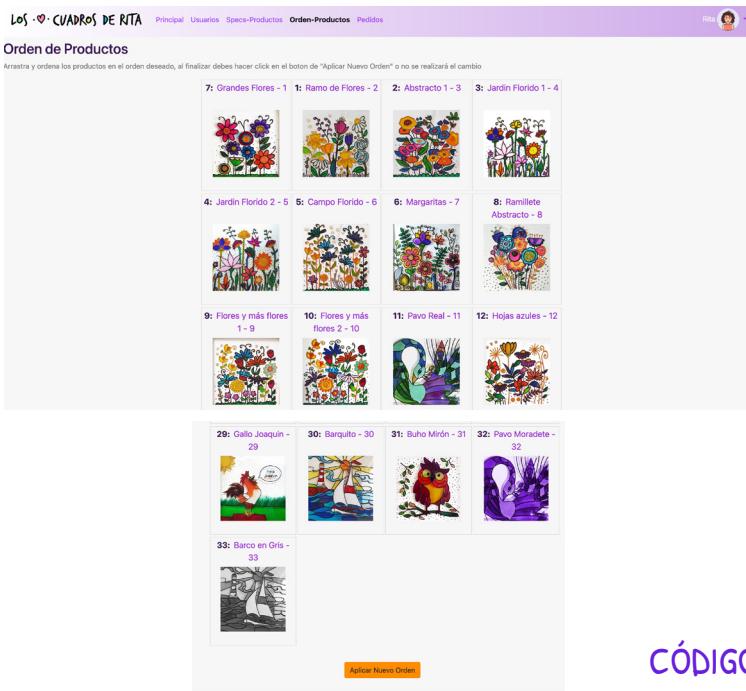
Buscar

### Panel de Productos Existentes

#	Foto	Características	Eliminar_Producto
Numero_1	 Foto Actual:  Cambiar Foto por: <a href="#">Buscar Foto</a>  <a href="#">Aplicar</a>	<b>Nombre:</b> Grandes Flores  <b>Medida:</b> 32 X 32 cm  <b>Precio:</b> 160  <b>Materiales:</b> Vidrio, lacas vitrales  <b>Temática:</b> <input checked="" type="radio"/> Naturaleza <input type="radio"/> Infantil <input type="radio"/> Infantil Personalizado <input type="radio"/> Paisaje <input type="radio"/> Moderno Figurativo <input type="radio"/> Sin Tema  <b>Info Del Producto</b> Grandes flores resaltan la forma y brillos del cuadro  <a href="#">Cambiar</a>	<a href="#"> Borrar</a>

# Ordén de Productos

Considero que está es mi parte favorita del Back al estar totalmente ligada a la página de productos dinámica que puede compaginarse sola inclusive cambiando el orden de los productos arrastrandolos como rompecabeza y soltandolos con una interface con jquery UI y un botón de aplicar en la parte inferior, modifica de la forma más visual y sencilla el orden en que se muestra tus productos sin afectar la busqueda ni los likes funciona en Movil y tablets con un plug para jquery UI touch punch



## CÓDIGO BACK página ordenproductos.php

```
if($_GET){  
    $ordenar = $_GET['neworder'];  
  
    $nuevoArray = explode(", ", $ordenar);  
    $nuevoArray2 = array();  
  
    foreach ($nuevoArray as $key => $value) {  
        $nuevoArray2[$key+1] = $value;  
    }  
    //print_r($nuevoArray2);  
  
    foreach ($nuevoArray2 as $key => $valor) {  
  
        $sqlActualiza = "  
            UPDATE producto  
            SET orden_producto = '".$key."'  
            WHERE id_producto LIKE '".$valor."'";  
        ";  
        $queryActualiza = mysqli_query($conectar, $sqlActualiza);  
    }  
}
```

Considero que está es mi parte favorita del Back al estar totalmente ligada a la página de productos dinámica que puede compaginarse sola inclusive cambiando el orden de los productos arrastrandolos como rompecabeza y soltandolos con una interface con jquery UI y un botón de aplicar en la parte inferior, modifica de la forma más visual y sencilla el orden en que se muestra tus productos sin afectar la busqueda ni los likes

## CÓDIGO FRONT JS página productos.php en el front

```
// EN QUE PAGINA ESTA EL CUADRO...  
if(search == true){  
  
    var nums = [];  
    var ubi = [];  
    var paginas = <?php echo json_encode($numPaginas); ?>;  
    var totalProductos = 8 * paginas;  
    var cuadros = <?php echo json_encode($cuadros); ?>;  
    var orden = <?php echo json_encode($orden); ?>;  
    var maximo = <?php echo json_encode($maximoProducto); ?>;  
    console.log('cuadros');  
    console.log(cuadros);  
  
    i = 0;  
    while ( i <= totalProductos ){  
        nums.push(i);  
        i+= 8;  
    }  
    console.log(nums);  
  
    j = 0;  
    while (j<orden.length){  
        r = 1; k = 0;  
        while(k < nums.length){  
            if(orden[j] < nums[r]){  
                ubi.push(r);  
                break;  
            }else if((orden[j] == maximo)){  
                ubi.push(nums.length-1);  
                break;  
            }else if(orden[j] == nums[nums.length] && orden[j] != 8){  
                ubi.push(nums.length);  
                break;  
            }else if(orden[j] == 8){  
                ubi.push(1);  
                break;  
            }  
            r++;  
            k++;  
        }  
        j++;  
    }  
}
```

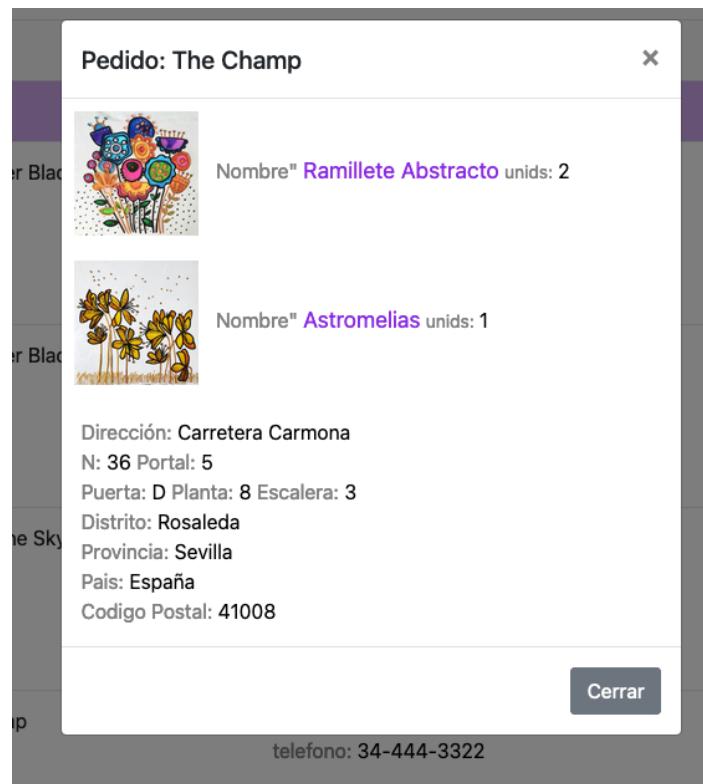
El código es super simple si se lee sin embargo logralo me costo entenderlo y que pinte como debe ser, ademas que tuve que modificar las SQL de las compaginaciones para que lean ahora el campo orden de forma asecendente y que necesita soporte front JS para cuando se haga la busqueda sepa en que pagina esta el cuadro que se busca para poder agregarlo dinamicamente al carrito y al boton de volver

# Pedidos

Finalmente los Pedidos, se puede ver los pedidos y su estado, cambiarles el estado a Pagado o sin pagar archivar y eliminar pedido cuenta con modal para ver contenido de los pedidos

Pedidos									
#Pedido	Correo	Nombre	Proceso	Pago con:	Ver Pedido	Fecha	Hora	Estado	Accion
4	yucsandata3@gmail.com	Juan Roller Blade	ruta	Tarjeta	<a href="#">Ver Pedido</a>	2021.04.28	12:47:40	<span>Sin pagar</span> <input checked="" type="radio"/> <span>Pagado</span> <input type="radio"/>	<a href="#">Archivar</a> <a href="#">Eliminar</a>
								<a href="#">Aplicar</a>	
5	yucsandata3@gmail.com	Juan Roller Blade	ruta	Tarjeta	<a href="#">Ver Pedido</a>	2021.04.28	13:48:08	<span>Sin pagar</span> <input checked="" type="radio"/> <span>Pagado</span> <input type="radio"/>	<a href="#">Archivar</a> <a href="#">Eliminar</a>
								<a href="#">Aplicar</a>	
6	loscuadrosderita@gmail.com	Lucy In The Sky	ruta	Contra Entrega telefono: 413-666-44	<a href="#">Ver Pedido</a>	2021-04-29	15:05	<span>Sin pagar</span> <input checked="" type="radio"/> <span>Pagado</span> <input type="radio"/>	<a href="#">Archivar</a> <a href="#">Eliminar</a>
								<a href="#">Aplicar</a>	
7	yucsan2018@yahoo.com	The Champ	ruta	Contra Entrega telefono: 34-444-3322	<a href="#">Ver Pedido</a>	2021-04-29	17:41	<span>Sin pagar</span> <input checked="" type="radio"/> <span>Pagado</span> <input type="radio"/>	<a href="#">Archivar</a> <a href="#">Eliminar</a>

ver pedido en el modal ademas de ver los cuadros la cantidad nos muestra la direccion del comprador.



Esta es mi base de datos aún no se esta usando al 100% y pienso que podría ser más grande pero presento la que tengo, esta diseñada para decidir a que dirección envias recores , etc



Bueno considero que el proyecto está ya funcional aún me falta ajustar CSS para dispositivos pequeños voy a cambiar algunas tablas por listas porque me gustan más y son mas moldeables pero eso ya son cosas de gustos.

Lo que si me falta es el panel de control del contenido del slider, de los textos y foto de la pestaña de "Sobre Mi" los cuales están en desarrollo pero la navegación en front esta toda la parte del carrito, manejo de productos y configuración de usuario están funcionales, login para usuarios, login para admins.

Voy a revisar la seguridad de los formularios antes de salir al público espero está ves tenga mejor resultado que la primera convocatoria gracias y saludos

Fernando Chang