

GUÍA DEL PROGRAMADOR

Santi Salazar Patiño

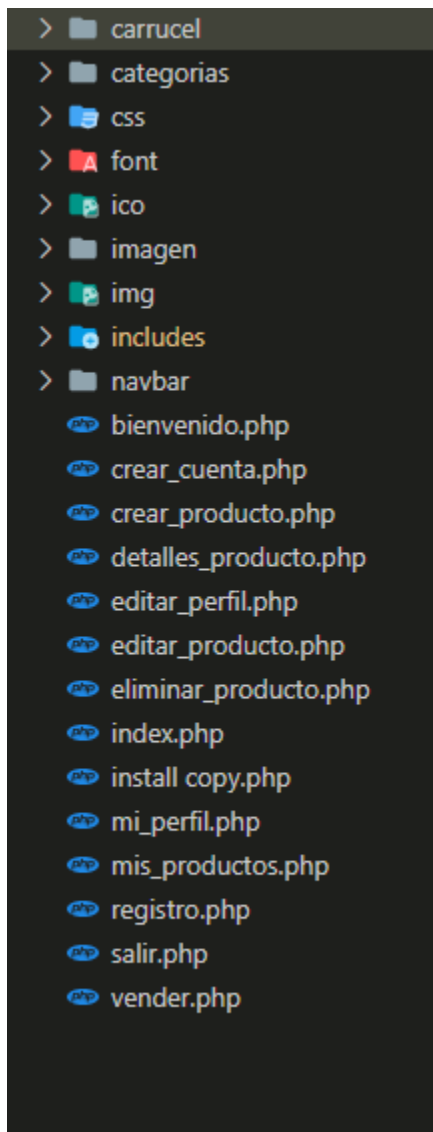
Franklin Molina

Jesús Narváez Díaz

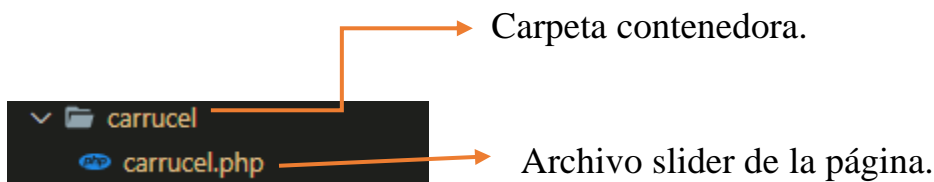
Instituto tecnológico del putumayo

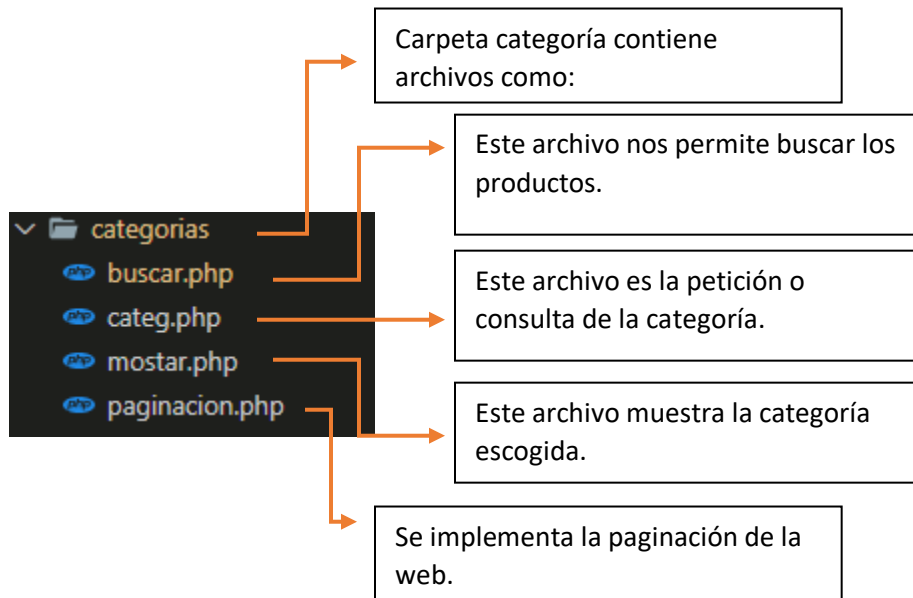
Mocoa – putumayo

2020



Archivos contenedores del código del programa





archivo búsqueda.php

```
$sql = "SELECT p.id as idpr, p.nombre AS nom_pro,p.unidades,p.valor,p.imagen,p.
especificacion,categoria_producto.id AS id_cat ,categoria_producto.nombre AS
nomb_catg
FROM producto AS p
INNER JOIN categoria_producto ON categoria_producto.id= p.
id_categoria_producto WHERE (p.nombre LIKE '$buscar%')";

$result = DB::query($sql);
$si = 0;
```

consultas de busqueda

```
while ($mostrar = mysqli_fetch_array($result)) {

    $nompr = $mostrar['nom_pro'];

    include('categorias/mostar.php');
    $si++;
}

if ($si < 1) {
    ?> 
```

enviar consulta

contador

mostrar resultados de la consulta

archivo categ.php

```
include('css/style.php');
$pagina = isset($_GET['p']) ? strtolower($_GET['p']) : "categ";
if (isset($_POST['buscar']) != '') {
    $buscando = $_POST['buscar'];
    $pagina = '13';
}
```

se verifica si los datos enviados por el metodo POST y GET no estan vacios

lógica de la paginación web.

```
<?php
$sql1 = "SELECT COUNT(*) AS total_productos FROM producto";
$result1 = DB::query($sql1);
$result_query = mysqli_fetch_array($result1);
$total_registro = $result_query['total_productos'];

$por_paginas = 12;
if (empty($_GET['pagin'])) {
    $por_pagina = 1;
} else {
    $por_pagina = $_GET['pagin'];
}

$desde = ($por_pagina - 1) * $por_paginas;
$total_paginas = ceil($total_registro / $por_paginas);

$sql = "SELECT p.id as idpr, p.nombre AS nom_pro, p.unidades, p.valor, p.imagen,
p.especificacion, categoria_producto.id AS id_cat , categoria_producto.nombre
AS nomb_cat
FROM producto AS p
INNER JOIN categoria_producto ON categoria_producto.id= p.
id_categoria_producto ORDER BY p.id ASC";

$ve = 0;
$productos = 0;
while ($mostrar = mysqli_fetch_array($result)) {
    if ($mostrar['id_cat'] == $pagina) {
        include('categorias/mostrar.php');
        $productos = 2;
    } else if ($pagina == 'categ') {
        include('categorias/mostrar.php');
        $productos = 2;
    } else if ($pagina == '13') {
        if ($buscando == '') {
            include('categorias/mostrar.php');
        } else {
            include('categorias/buscar.php');
        }
        $productos = "2";
    }
}
if ($productos != 2) {
    ?>
    

```

consulta a la base de datos

se guardan los resultados de la consulta

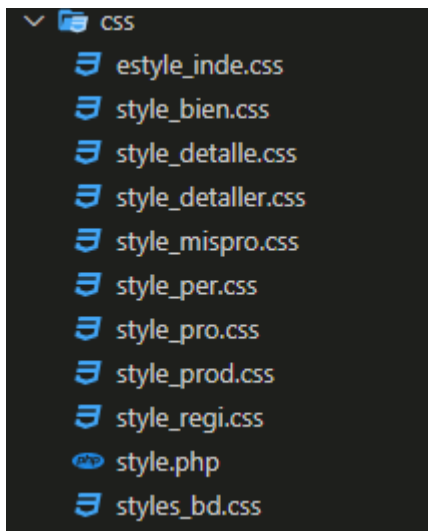
se define cuantos productos se va a mostrar

se define que los campos no esten vacios

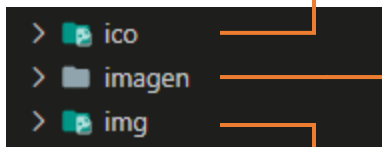
se define el limite de productos a mostrar

consulta para ya mar todos los datos de los productos a mostrar

codigo de la ligca para el buscador y y la busqueda por categorias



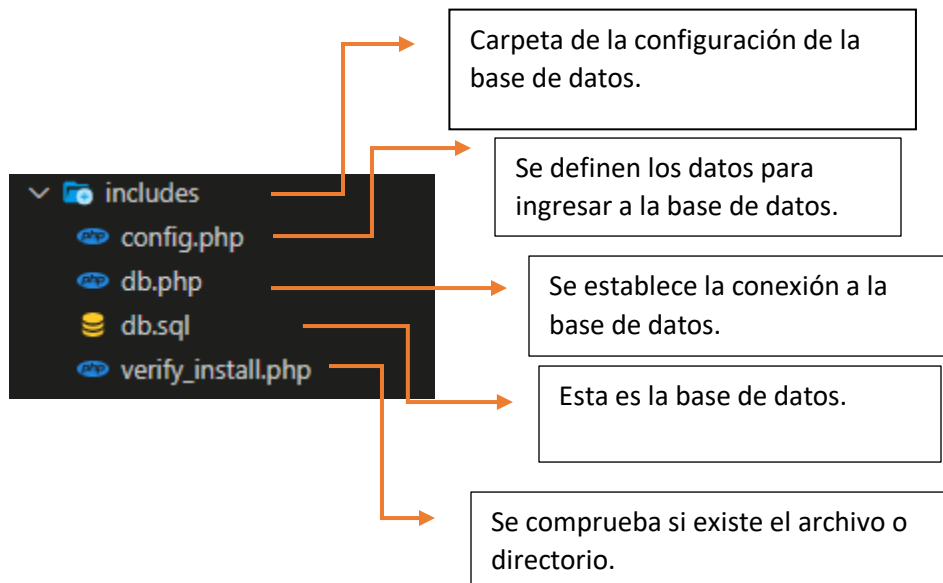
Carpeta y estilos la página web.



Iconos incorporados en la pagina

Imágenes que se guardan en la base de datos.

Imágenes de la publicidad en la página.



Archivo db.php

```
include('config.php');

class DB {
    //Datos de conexión
    static $host = HOST;
    static $user = USER;
    static $password = PASSWORD;
    static $db = DB;

    public static function init(){
        echo "Iniciando base de datos";
    }

    public static function getConnection(){
        return new mysqli(self::$host, self::$user, self::$password, self::$db);
    }

    public static function query($sql){
        //Crear la conexión
        $con = new mysqli(self::$host, self::$user, self::$password, self::$db);

        $result = $con->query($sql);

        $con->close();

        return $result;
    }
}
```

clase DB

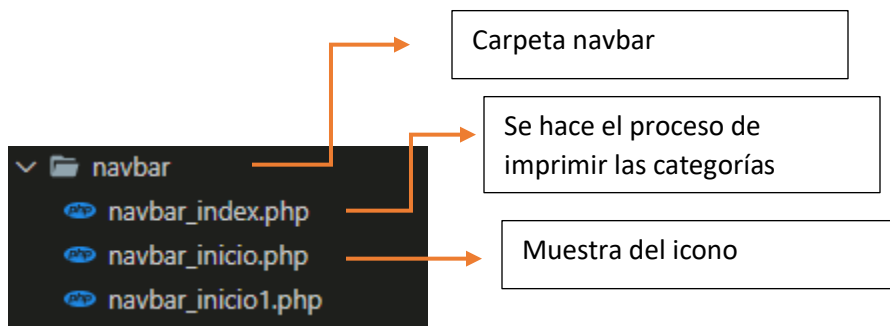
se resiven los datos del archivo config.php

funcion para la conexion a la base de datos

archivo verify_install.php

```
<?php
    if(file_exists("install.php")){
        header('Location: install.php');
    }
?>
```

verifica si el archivo install.php existe



Archivo navbar_index.php

```
// SESSION_UNSET();
SESSION_START();
if (isset($_SESSION['id'])) {
    $ides = $_SESSION['id'];
} else {
    $ides = 0;
}
include('css/style.php');
```

se verifica si hay una sesion activa

```

<?php
$sql = "SELECT * FROM categoria_producto";
$result = DB::query($sql);
$cat = "1";
$ca1 = "";
$ca2 = "";
$ca3 = "";
$ca4 = "";
$ca5 = "";
$ca6 = "";
$ca7 = "";
$ca8 = "";
$ca9 = "";
$ca10 = "";
$ca11 = "";

```

las variables se declaran para almacenar las respuestas de la consulta

```

while ($mostrar = mysqli_fetch_array($result)) {

```

se verifica si hay resultados de la consulta

```

$cuenta = '';
if ($ides > 0) {
    $sql = "SELECT * FROM usuarios ";
    $result = DB::query($sql);
    while ($mostrar = mysqli_fetch_array($result)) {
        if ($ides == $mostrar['id']) {
            $cuenta = $mostrar['nombre'];
        }
    }
} else {
    $cuenta = 'Crea tu cuenta';
}
?>

```



```

switch ($mostrar['id']) {
    case "1":
        $ca1 = $mostrar['nombre'];break;
    case "2":$ca2 = $mostrar['nombre'];break;
    case "3":
        $ca3 = $mostrar['nombre'];break;
    case "4":
        $ca4 = $mostrar['nombre'];break;
    case "5":
        $ca5 = $mostrar['nombre'];break;
    case "6":
        $ca6 = $mostrar['nombre'];break;
    case "7":
        $ca7 = $mostrar['nombre'];break;
    case "8":
        $ca8 = $mostrar['nombre'];break;
    case "9":
        $ca9 = $mostrar['nombre'];break;
    case "10":
        $ca10 = $mostrar['nombre'];break;
    case "11":
        $ca11 = $mostrar['nombre'];break;
}

```

se implementa un switch para escoger uno de los resultados de la consulta

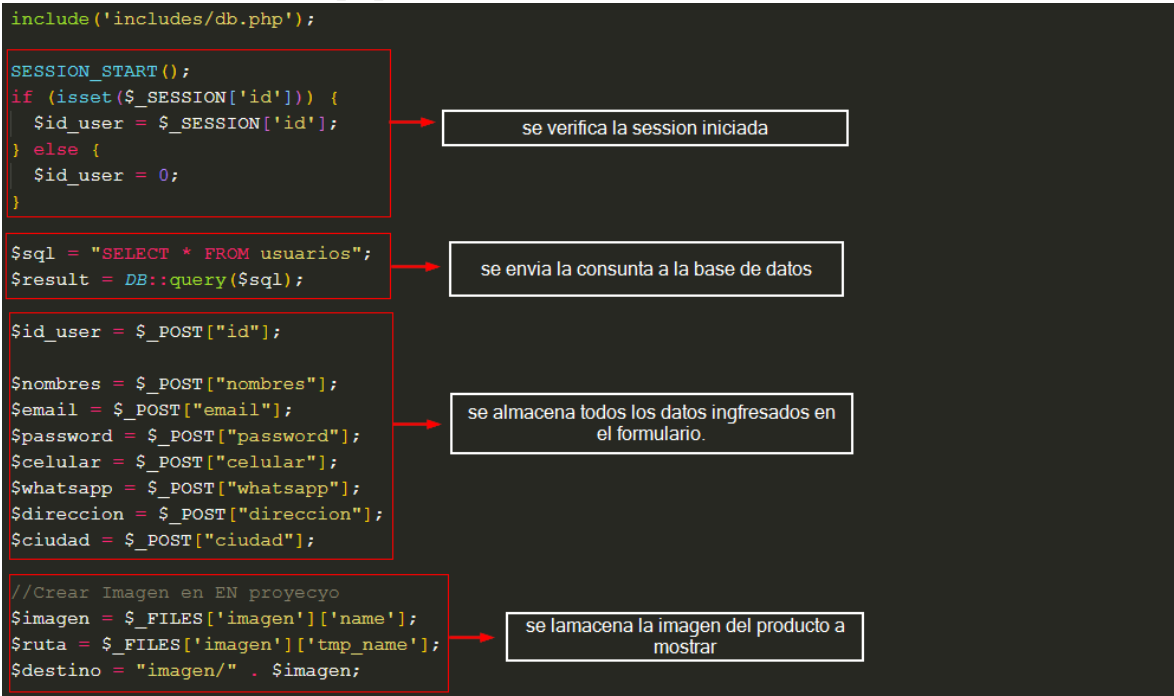
```

<div class="dropdown-menu">
    <a class="dropdown-item" href="?p=1"><?php echo "$ca1" ?></a>
    <a class="dropdown-item" href="?p=2"><?php echo "$ca2" ?></a>
    <a class="dropdown-item" href="?p=3"><?php echo "$ca3" ?></a>
    <a class="dropdown-item" href="?p=4"><?php echo "$ca4" ?></a>
    <a class="dropdown-item" href="?p=5"><?php echo "$ca5" ?></a>
    <a class="dropdown-item" href="?p=6"><?php echo "$ca6" ?></a>
    <a class="dropdown-item" href="?p=7"><?php echo "$ca7" ?></a>
    <a class="dropdown-item" href="?p=8"><?php echo "$ca8" ?></a>
    <a class="dropdown-item" href="?p=9"><?php echo "$ca9" ?></a>
    <a class="dropdown-item" href="?p=10"><?php echo "$ca10" ?></a>
    <a class="dropdown-item" href="?p=11"><?php echo "$ca11" ?></a>
    <div role="separator" class="dropdown-divider"></div>
    <a class="dropdown-item" href="?p=categ">Todas las categorias</a>
</div>

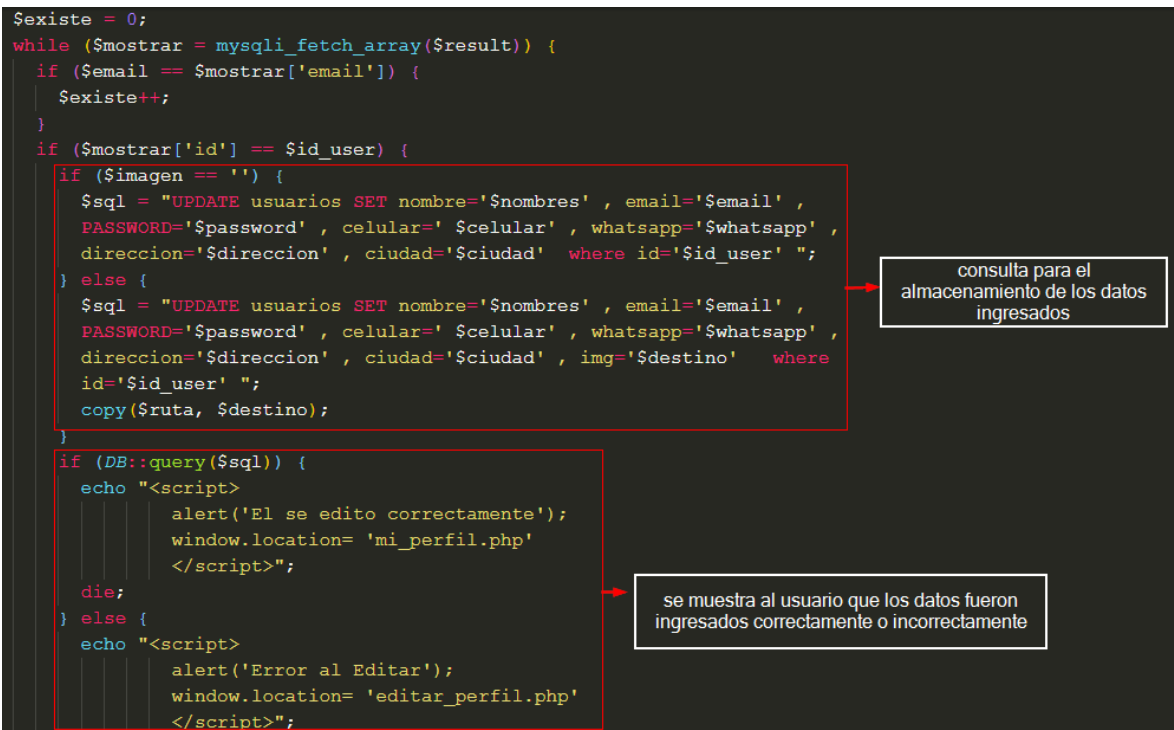
```

se imprime en la pagina los las categorias

archivo crear_cuenta.php



lógica de editar usuario



registrar usuario

```
if ($existe < 1) {  
    if ($imagen == '') {  
        $destino = "imagen/us.png";  
        $sql = "insert into usuarios (nombre,email,password,celular,whatsapp,  
            direccion,ciudad,img)  
            values ('$nombres', '$email', ('$password'), '$celular', '$whatsapp',  
            '$direccion', '$ciudad', '$destino')";  
    } else {  
        $sql = "insert into usuarios (nombre,email,password,celular,whatsapp,  
            direccion,ciudad,img)  
            values ('$nombres', '$email', ('$password'), '$celular', '$whatsapp',  
            '$direccion', '$ciudad', '$destino')";  
        copy($ruta, $destino);  
    }  
    if (DB::query($sql)) { //if($con->query($query) == true)  
        echo "<script>  
            alert('El usuario se registro correctamente');  
            window.location= 'index.php'  
        </script>";  
    } else {  
        echo "No se ha podido guardar la persona. ";  
    }  
} else {  
    echo "<script>  
        alert('EL correo ya existe');  
        window.location='index.php'  
    </script>";  
}
```

consultas a la base de datos

se muestra al usuario si se registro correcta o incorrectamente

archivo crear_producto.php

```
<?php  
include('includes/db.php');  
  
SESSION_START();  
  
if (isset($_SESSION['id'])) {  
    $ides = $_SESSION['id'];  
} else {  
    $ides = 0;  
}  
  
$sql = "SELECT * FROM producto ";  
$result = DB::query($sql);  
  
if (isset($_GET['estado']) == TRUE) {  
    $estado = $_GET['estado'];  
    $id = $_GET['id'];  
    if ($estado == "activo") {  
        $ses = "inactivo";  
    } else {  
        $ses = "activo";  
    }  
    $sql = "UPDATE producto set estado='$ses' WHERE id='$id'";  
}
```

se verifica si hay una sesion abierta

se verifica si el producto que se va a editar

se verifica el estado y cambiar estado, se actualiza mediante la consulta

```

$id = $_POST["id"];
$estado = $_POST["estado"];
$producto = $_POST["nombre"];
$categoria = $_POST['categoria'];

$valor = $_POST['valor'];
$unida = $_POST['unidad'];
$caracteristica = $_POST['caracteristica'];
//Crear Imagen en EN proyecyo
$imagen = $_FILES['imagen']['name'];
$ruta = $_FILES['imagen']['tmp_name'];
$destino = "imagen/" . $imagen;
copy($ruta, $destino);

```

se almacenan todos los datos ingresados en el formulario de editar

```

if (isset($id) == false) {
    $estado = "activo";
    $sql = "insert into producto(nombre,id_categoria_producto,valor,unidades,
    especificacion,imagen,id_usuarios,estado)
    values('$producto','$categoria','$valor','$unida','$caracteristica',
    '$destino','$ides','$estado')";
}

```

se verifica si el id del producto no esta vacio y se hace la respectiva creacion del producto

```

if (DB::query($sql)) {

```

se verifica si la consulta fue enviada

```

    echo "<script>
    alert('El producto se registro correctamente');
    window.location= 'mis_productos.php'
    </script>";
    die;
} else {
    echo "<script>
    alert('Error al guardar el producto');
    window.location= 'mis_productos.php'
    </script>";
    die;
}

```

se muestra al usuario el resultado del registro

Archivo detalles_producto.php

```
if(isset($_GET['idep'])) {
    $ids=$_GET['idep'];
    require_once 'carrusel/carrusel.php';
    ?>

<div class="b2 container-fluid">
<div class=" container-fluid">
    <?php
        $sql="SELECT p.id as idpro,p.nombre AS nom_prod,p.valor,p.
        unidades,p.especificacion,p.estado,p.imagen,
        usuarios.nombre AS nom_user,usuarios.email,usuarios.celular,
        usuarios.whatsapp,usuarios.direccion,usuarios.ciudad,
        categoria_producto.nombre as nom_catg
        FROM producto AS p
        INNER JOIN usuarios ON usuarios.id = p.id_usuarios
        INNER JOIN categoria_producto ON categoria_producto.id= p.
        id_categoria_producto ";
        $result= DB::query($sql);
    ?>
    <?php
        while($mostrar= mysqli_fetch_array($result)) {
            ?>
        }
    <?php
        if($ids==$mostrar['idpro']) {
            ?>
```

se resive el valor que se esta enviando mediante el metodo y lo comparamos con el del producto a mostrar

mediante la consulta se seleccionan todos los datos que de van a mostrar del producto

verificamos si hay respuesta

se verifica si el id del producto a modificar es el mismo que se llama en la consulta

[illegible]

Archivo editar_perfil.php

```
if (isset($_GET['id']) == false) {  
    echo "Es necesario enviar un id";  
    die;  
}  
  
$id = $_GET['id'];  
$sql = "SELECT * FROM usuarios where id=$id ";  
$result = DB::query($sql);  
  
if ($result == false) {  
    echo "El usuario no existe";  
    die;  
}  
  
?>
```

se verifica si se envia una id valida

seleccionamos todos los productos ligados a la id

si el id no tiene productos

```
while ($mostrar = mysqli_fetch_array($result)) {  
    <div class="a2 container w-50">  
        <form action="crear_cuenta.php" method="POST" enctype="multipart/form-data">  
            <input type="hidden" name="id" value="<?= $mostrar['id'] ?>">  
  
            <div class="input">  
                <label for="exampleDropdownFormEmail2">Nombres</label>  
                <input type="text" name="nombres" class="form-control" id="exampleDropdownFormEmail2" required placeholder="Nombres" value="<?= $mostrar['nombre'] ?>">  
            </div>  
  
            <div class="input-group justify-content-around">  
                <label for="exampleDropdownFormEmail2">Correo</label>  
                <label for="exampleDropdownFormPassword2">Contraseña</label>  
            </div>  
  
            <div class="input-group justify-content-around ">  
                <input type="email" name="email" class=" form-control p-2" id="exampleDropdownFormEmail2" required placeholder="email@example.com" value="<?= $mostrar['email'] ?>">  
                <input type="password" name="password" class="in1 form-control p-2 " id="exampleDropdownFormPassword2" required placeholder="Password">  
            </div>  
    </div>  
}
```

verificamos que se devuelvan resultados

se muestran los resultados

se imprimen para editar

archivo editar_producto.php

```
if (isset($_GET['id']) == false) {  
    echo "Es necesario enviar un id";  
    die;  
}  
  
$id = $_GET['id'];  
$sql_p = "SELECT p.id as idpr, p.nombre AS nom_pro,p.unidades,estado,p.valor,p.  
imagen,p.especificacion,categoria_producto.id AS id_cat ,categoria_producto.  
nombre AS nomb_catg  
FROM producto AS p  
INNER JOIN categoria_producto ON categoria_producto.id= p.  
id_categoria_producto ORDER BY p.id ASC";  
  
$producto = DB::query($sql_p);  
  
$producto = mysqli_fetch_object($producto);  
  
if ($producto == false) {  
    echo "El usuario no existe";  
    die;  
}  
  
?>
```

condicion para verificar si el metodo esta vacio

consulta para listar todos los datos del producto que se va a eliminar

envio de la consulta

guardamos todos el resultado de la consulta en la variable

```
$ima = DB::query($sql_p);  
while ($mostrar = mysqli_fetch_array($ima)) {  
    if ($id == $mostrar['idpr']) {  
        $idnom = $mostrar['nom_pro'];  
    }  
}  
  
$imag = DB::query($sql_p);  
while ($mostrar = mysqli_fetch_array($imag)) {  
    if ($id == $mostrar['idpr']) {  
        $idnom = $mostrar['nom_pro'];  
    }  
}  
  
?>
```

se verifica el resultado y se compara el id

```
<div class="a2 container w-50">
  <form action="crear_producto.php" method="POST" enctype="multipart/
  form-data">
    <input type="hidden" name="id" value="<?= $mostrar['idpr'] ?>">
    <div class="input">
      <label for="exampleDropdownFormEmail2">
        <h2>Editar Producto </h2>
      </label>
      <input type="text" name="nombre" class="form-control"
      id="exampleDropdownFormEmail2" required placeholder="Nombres"
      value="<?= $mostrar['nom_pro'] ?>">
    </div>
    <?php $idca = $mostrar['id_cat'] ?>
    <div class="input">
      <div class="form-group">
        <label for="exampleFormControlSelect1">Categoria Del Producto </
        label>
        <select class="form-control" name="categoria"
        id="exampleFormControlSelect1">
          <option value="15"><?php echo $mostrar['nomb_catg'] ?></option>
          <option value="1">Vehiculo</option>
          <option value="2">Tecnologia</option>
          <option value="3">Hogar y Electrodomesticos</option>
          <option value="4">Deportes</option>
          <option value="5">Belleza y Cuidado Personal</option>
          <option value="6">Accesorios</option>
          <option value="7">Juguetes</option>
          <option value="8">Herramientas</option>
```

se imprime los datos
para posteriormente
hacer la edicion en la
web

Archivo eliminar_producto.php

```
<?php
include('includes/db.php');
$id=$_REQUEST['id'];
$sql="delete from producto where id='$id' ";
$result= DB::query($sql);
header('Location: mis_productos.php');
```

consulta para eliminar el producto

redireccionamiento despues de eliminar

Archivo install.php

```
if(isset($_POST["host"])){
    //Escribir en el archivo config las variables de conexión
    $file = fopen("includes/config.php", "w");

    fwrite($file, "<?php" . PHP_EOL);
    fwrite($file, "define('HOST', '" . $_POST['host'] . "');" . PHP_EOL);
    fwrite($file, "define('USER', '" . $_POST['user'] . "');" . PHP_EOL);
    fwrite($file, "define('PASSWORD', '" . $_POST['password'] . "');" . PHP_EOL);
    fwrite($file, "define('DB', '" . $_POST['db'] . "');" . PHP_EOL);
    fwrite($file, ">");

    fclose($file);

    echo "Creando archivo de conexión";

    //Importando la base de datos
    $sql = file_get_contents('includes/db.sql');

    include('includes/db.php');

    if(DB::getConnection()->multi_query($sql)){
        echo "Se ejecuto la importación correctamente////////////////////////";
        unlink('install.php');
        header('Location: bienvenido.php');
    }else{
        echo "No se ha podido importar la base de datos, verifique los errores";
    }
}
```

se agrega el archivo a la variable con los permisos correspondientes

se modifican los datos del archivo config.php con los nuevos datos del metodo post

se agrega la base de datos

se ejecuta la funcion que esta en la clase db

Archivo mi_perfil.php

```
SESSION_START();
if (isset($_SESSION['id'])) {
    $id_user = $_SESSION['id'];
} else {
    $id_user = 0;
}
```

se verifica si hay sesion iniciada

```
?>
<link rel="stylesheet" href="css/style_per.css">
<title>Mi Perfil</title>
```

```
<?php
```

```
include('font/head.php');
```

```
require_once 'navbar/navbar_inicio.php';
require_once 'navbar/navbar_inicio1.php';
```

```
?>
```

```
<div class="a2 container mx-auto card">
```

```
    <h3 class="mx-auto">Mi Perfil </h3> <br>
```

```
    <div class="container mx-auto">
```

```
        <?php
```

```
        $sql = "SELECT * FROM usuarios ";
```

```
        $result = DB::query($sql);
```

```
        ?>
```

se prepara la consulta y se la envia

```
while ($mostrar = mysqli_fetch_array($result)) {
```

se resiven los resultados de la consulta

```
?>
```

```
    <?php
```

```
    if ($id_user == $mostrar['id']) {
```

se valida si los id son iguales

```
    ?>
```

```
        <div class="container mx-auto card">
```

```
            <?php echo '' ?>
```

se imprime la imagen

```
            <!-- Mostrar Imagen -->
```

```
        <div class="container mx-auto ml-5 mt-3 mb-4 prin">
```

```
            <table class="table prin table-hover">
```

```
                <tr>
```

```
                    <td><small class="text-muted">Nombre : <?php echo $mostrar
                    ['nombre'] ?></small></td>
```

```
                </tr>
```

```
                <tr>
```

```
                    <td><small class="text-muted">Email : <?php echo $mostrar
                    ['email'] ?></small></td>
```

se imprimen los datos

```
                </tr>
```

```
                <tr>
```

```
                    <td><small class="text-muted">Password : <?php echo $mostrar
                    ['password'] ?></small></td>
```

```
                </tr>
```

Archivo mi_productos.php

```
SESSION_START();
    if(isset($_SESSION['id'])){
        $ides=$_SESSION['id'];
    }else{
        $ides=0;
    }
}

?>
<link rel="stylesheet" href="css/style_mispro.css">
<title>MIS PRODUCTOS PARA LA VENTA</title>
<?php
include('font/head.php');
require_once 'navbar/navbar_inicio.php';
?>
<a class="nav-item nav-link active" href="vender.php"> <h3> Crear Producto</h3> </a>
<?php
require_once 'navbar/navbar_inicio1.php';
?>
<div class="con container-fluid col-sm-11">
    <h2 class="animated infinite pulse delay">Poductos Agregados </h2>
    <br>
    <div class="c2 container">
        <?php
            $sql="SELECT * FROM producto ";
            $result= DB::query($sql);
        ?>
    </div>
</div>
?>
```

verificar sesion iniciada

preparar y enviar la consulta

```
while ($mostrar = mysqli_fetch_array($result)) {?><?php
    if ($ides == $mostrar['id_usuarios']) {
        ?>
        <?php
            switch ($mostrar['id_categoria_producto']) {
                case "1":
                    $cat = "vehiculos";break;
                case "2":
                    $cat = "Tecnologia";break;
                case "3":
                    $cat = "Hogar y Electrodomesticos";break;
                case "4":
                    $cat = "Deportes";break;
                case "5":
                    $cat = "Belleza y Cuidado Personal";break;
                case "6":
                    $cat = "Accesorios";break;
                case "7":
                    $cat = "Juguetes";break;
                case "8":
                    $cat = "Herramientas";break;
                case "9":
                    $cat = "Instrumentos Musicales";break;
                case "10":
                    $cat = "Moda";break;
                case "11":
                    $cat = "Inmuebles";break;
            }
        }
    }
}
```

se resive el resultado

verificar si los id son iguales

```

<div class="cont2 row">
  <div class="cont col-xl-5 col-lg-5 col-md-6 col-sm-12 ">
    <?php echo '<img class="img1 " src =' . $mostrar['imagen'] . '"
    width="100%" height="100%">' ?>
    <!-- Mostrar imagen -->
  </div>
  <div class="cont col-xl-7 col-lg-7 col-md-6 col-sm-12 ">
    <div class="card-body mt-1 ml-4">
      <h5 class="card-title"><?php echo $mostrar['nombre'] ?><br>
      <small class="text-muted">caracteristicas:</small></h5>
      <?php echo $mostrar['especificacion'] ?><br>
      <small class="text-muted">Unidades : <?php echo $mostrar
      ['unidades'] ?></small><br>
      <small class="text-muted">Valor Unitario : <?php echo $mostrar
      ['valor'] ?></small><br>
      <small class="text-muted">Categoria Producto : <?php echo $cat ?
      ></small>
    </div>
  </div>
</div>

```

se imprimen todos los
datos

Archivo salir.php

```

<?php
session_start();
session_destroy();
header('location: index.php');
?>

```

si hay una sesion abierta

se destruye

se redirecciona a index