

MANUAL DE PROGRAMADOR

MIGUEL ANGEL CAICEDO CORDOBA

DOCENTE: JEYSON CALVACHE

instituto tecnológico del putumayo
tecnología en desarrollo de software

lenguaje de cuarta generación

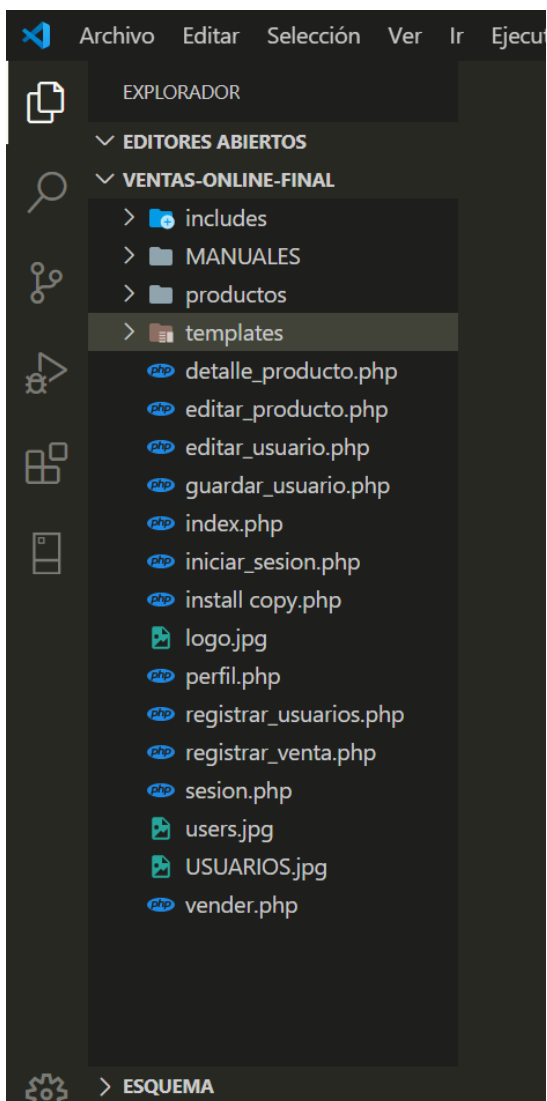
moco-putumayo

2020

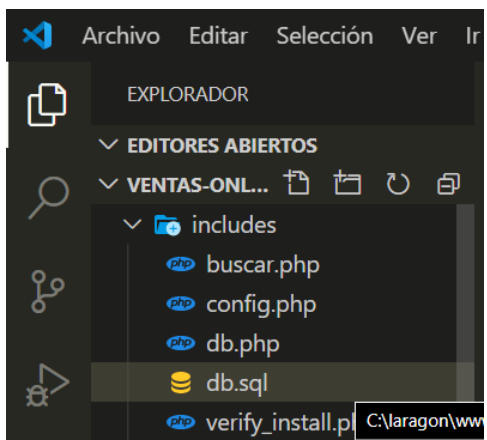
INTRODUCCIÓN

En el presente manual de programador se dará a conocer como está estructurado el código para que funcione la página ON_LINE PRODUCTOS.

Así se encuentra estructurado

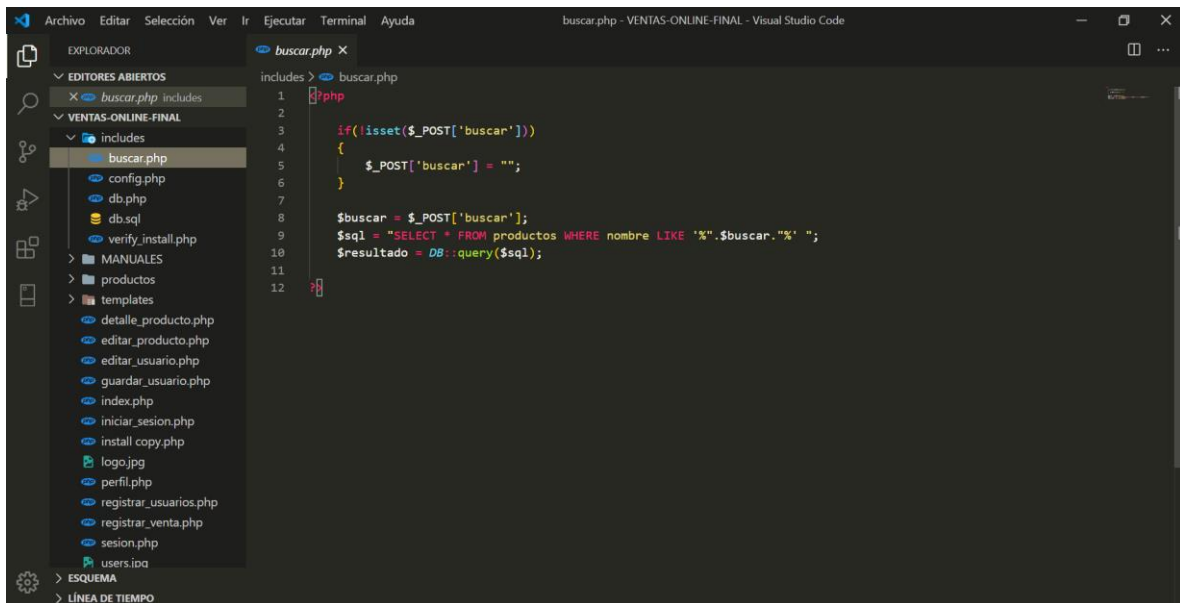


INCLUDES



BUSCAR

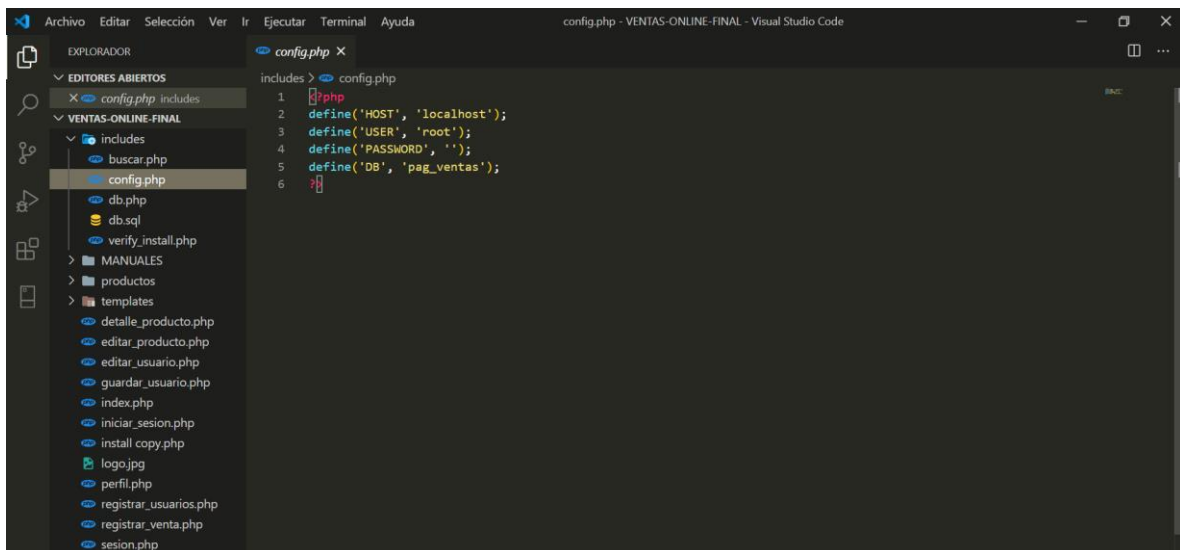
En buscar se encuentra el código de programación para buscar los productos.



```
1 <?php
2
3
4 if(!isset($_POST['buscar']))
5 {
6     $_POST['buscar'] = "";
7 }
8
9 $buscar = $_POST['buscar'];
10 $sql = "SELECT * FROM productos WHERE nombre LIKE '%" . $buscar . "%' ";
11 $resultado = DB::query($sql);
12
```

CONFIG

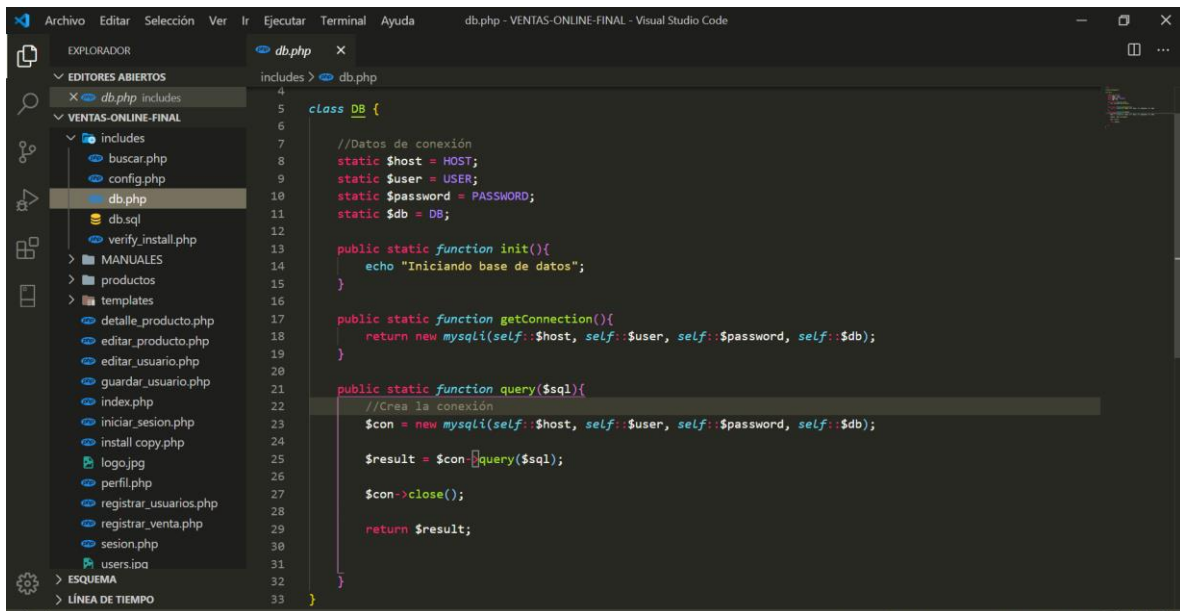
En config se encuentra todos los datos los datos de conexión con la base de datos.



```
1 <?php
2 define('HOST', 'localhost');
3 define('USER', 'root');
4 define('PASSWORD', '');
5 define('DB', 'pag_ventas');
6
```

DB.PHP

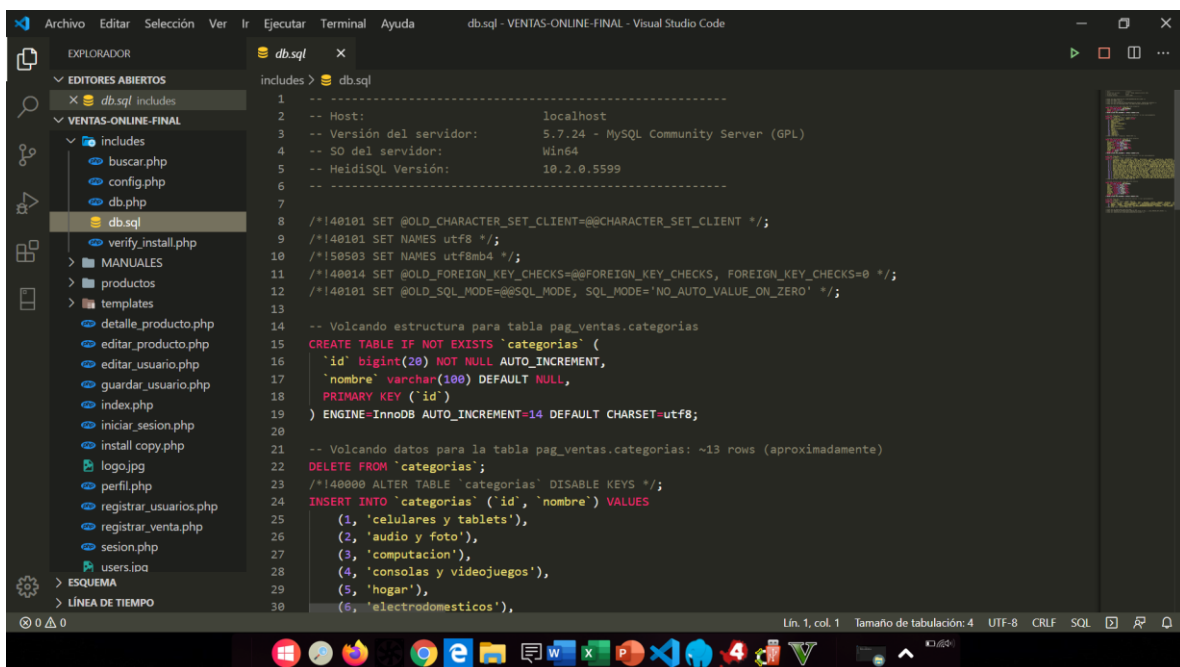
Nos permitirá conectarnos con la base de datos del servidor.



```
db.php
4
5 class DB {
6
7     //Datos de conexión
8     static $host = HOST;
9     static $user = USER;
10    static $password = PASSWORD;
11    static $db = DB;
12
13    public static function init(){
14        echo "Iniciando base de datos";
15    }
16
17    public static function getConnection(){
18        return new mysqli(self::$host, self::$user, self::$password, self::$db);
19    }
20
21    public static function query($sql){
22        //Crea la conexión
23        $con = new mysqli(self::$host, self::$user, self::$password, self::$db);
24
25        $result = $con->query($sql);
26
27        $con->close();
28
29        return $result;
30    }
31
32
33 }
```

DB.SQL

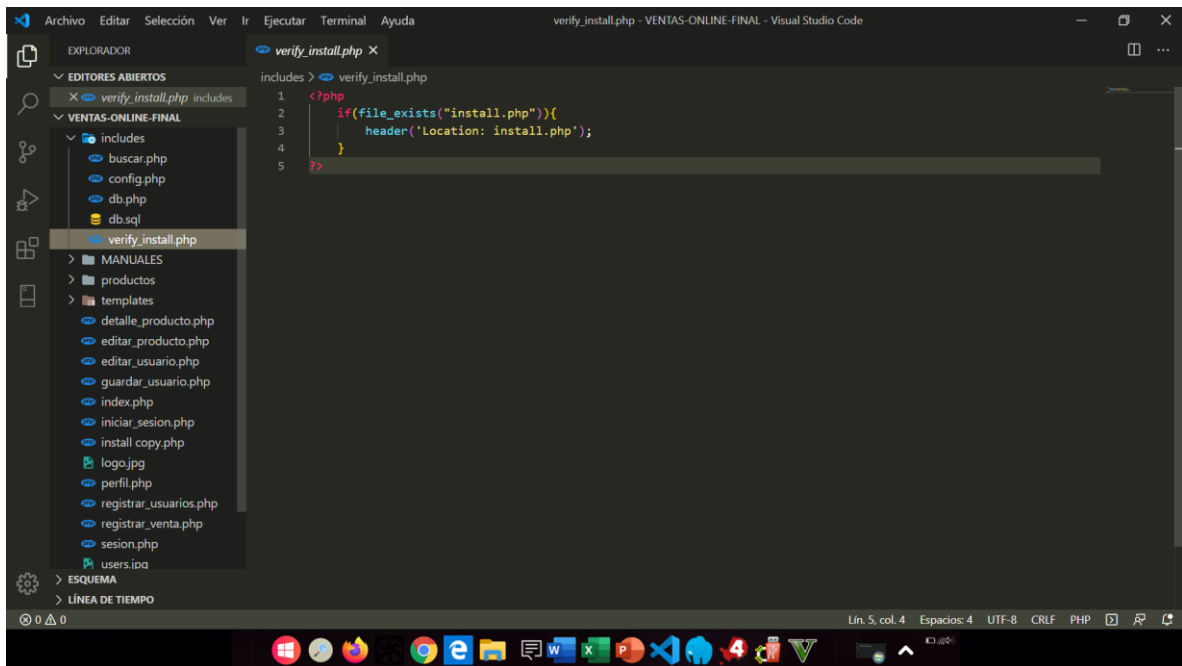
En este se encuentra la base datos del programa.



```
db.sql
1
2 -----
3 -- Host: localhost
4 -- Versión del servidor: 5.7.24 - MySQL Community Server (GPL)
5 -- SO del servidor: Win64
6 -- HeidiSQL Versión: 10.2.0.5599
7 -----
8
9 /*140101 SET @OLD_CHARACTER_SET_CLIENT=@@CHARACTER_SET_CLIENT */;
10 /*140101 SET NAMES utf8 */;
11 /*150503 SET NAMES utf8mb4 */;
12 /*140014 SET @OLD_FOREIGN_KEY_CHECKS=@@FOREIGN_KEY_CHECKS, FOREIGN_KEY_CHECKS=0 */;
13 /*140101 SET @OLD_SQL_MODE=@@SQL_MODE, SQL_MODE='NO_AUTO_VALUE_ON_ZERO' */;
14
15 -- Volcando estructura para tabla pag_ventas.categorias
16 CREATE TABLE IF NOT EXISTS `categorias` (
17   `id` bigint(20) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
18   `nombre` varchar(100) DEFAULT NULL,
19   PRIMARY KEY (`id`)
20 ) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=14 DEFAULT CHARSET=utf8;
21
22 -- Volcando datos para la tabla pag_ventas.categorias: ~13 rows (aproximadamente)
23 DELETE FROM `categorias`;
24 /*140000 ALTER TABLE `categorias` DISABLE KEYS */;
25 INSERT INTO `categorias` (`id`, `nombre`) VALUES
26 (1, 'celulares y tablets'),
27 (2, 'audio y foto'),
28 (3, 'computacion'),
29 (4, 'consolas y videojuegos'),
30 (5, 'hogar'),
31 (6, 'electrodomesticos'),
```

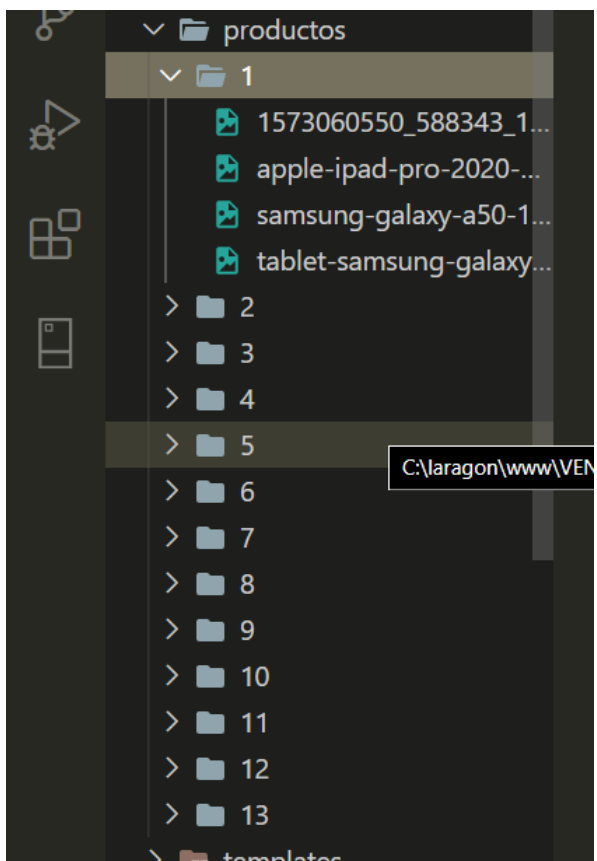
VERIFY_INSTALL

Aquí se verifica que está instalado la conexión.

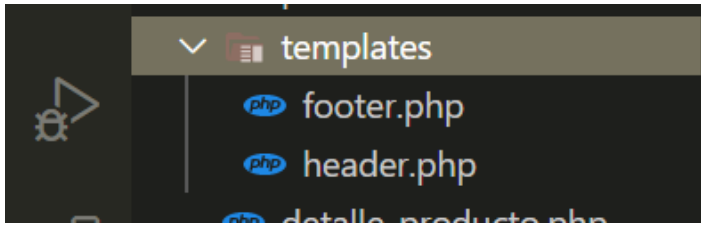


PRODUCTOS

En productos se encuentran todos los imanes de los productos publicados por los usuarios separados por categorías.

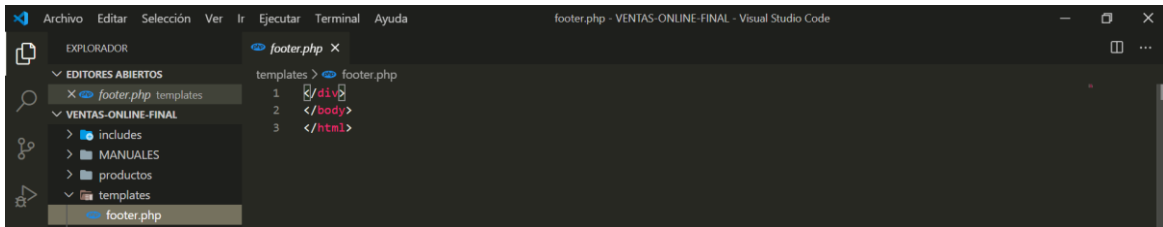


TEMPLATEES



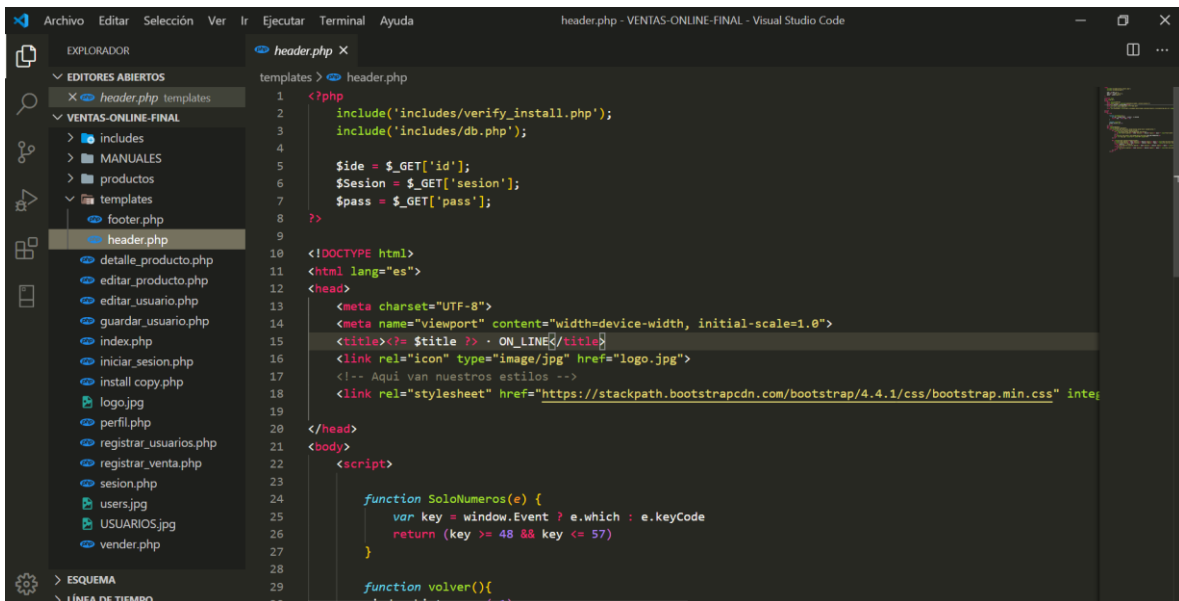
FOOTER

se encuentra lo del pie de página.

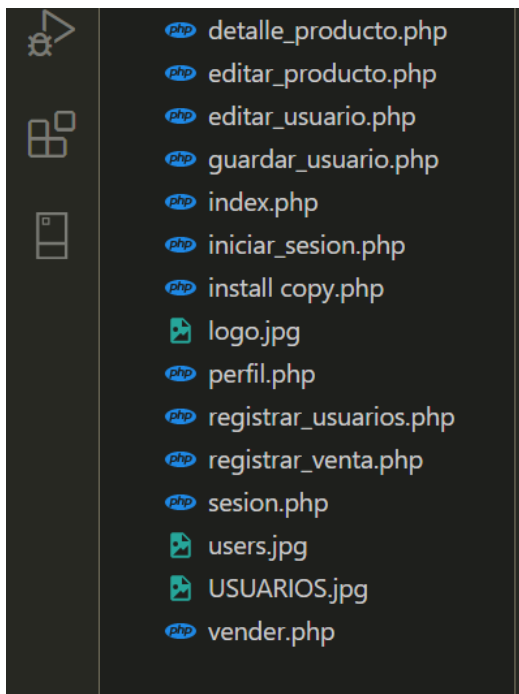


HEADER

Se encuentra la cabecera como inicio, vender, crear cuenta o perfil.

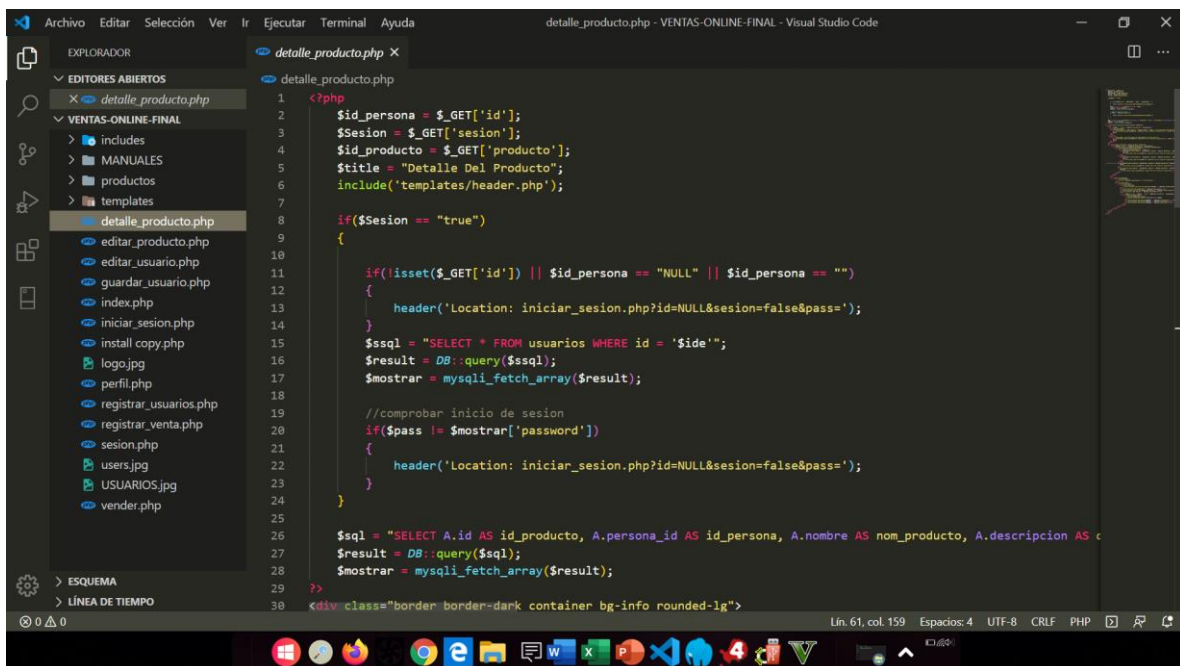


RESTO DE LA ESTRUCTURA



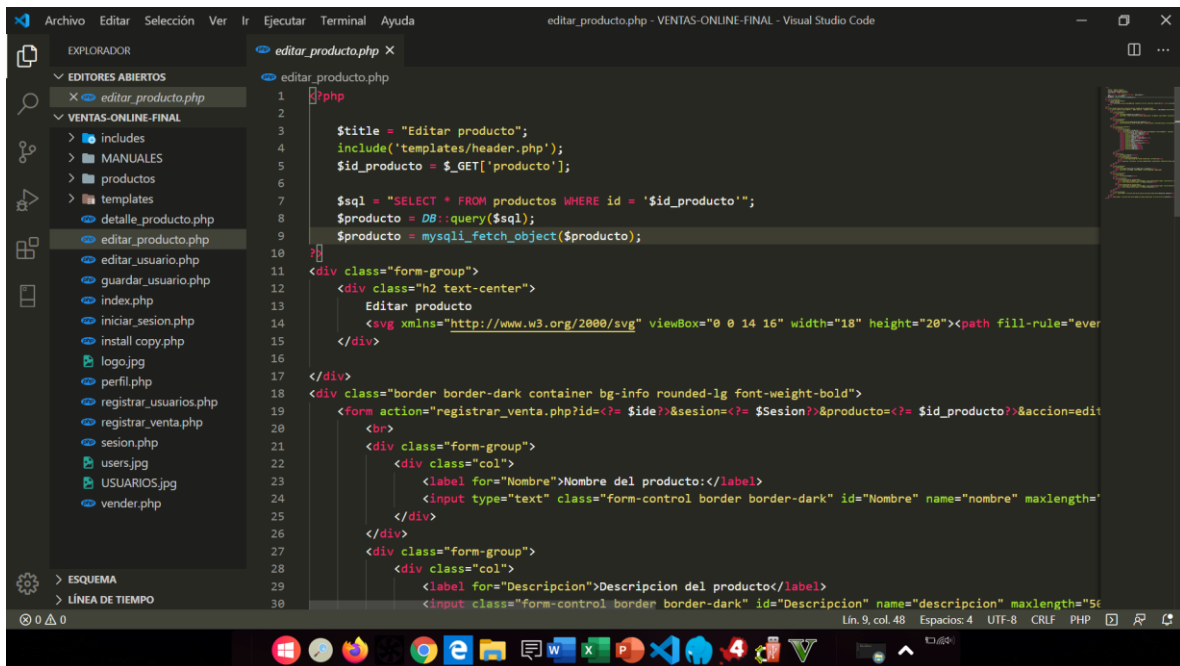
DETALLE_PRODUCTO

Se encuentra todos lo de la información de producto que va en la pagina.



EDITAR_PRODUCTO

Se encuentra el código de programación para poder editar el producto.

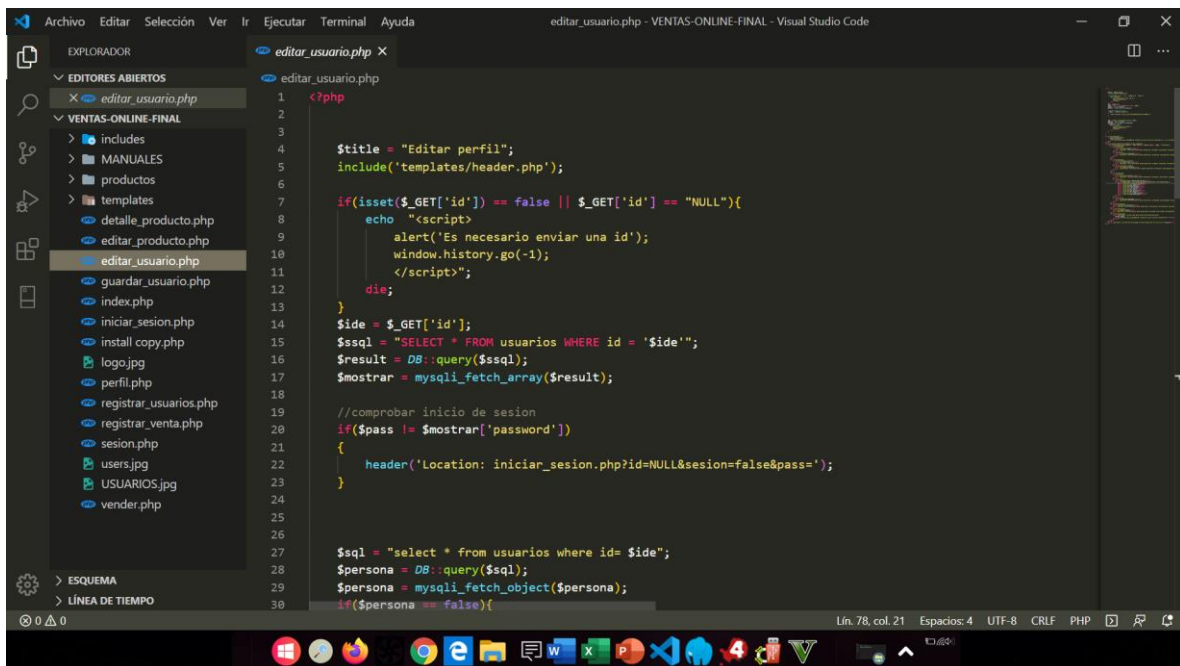


The screenshot shows the Visual Studio Code editor with the file 'editar_producto.php' open. The code is a PHP script that handles editing a product. It includes a database connection, a query to fetch product details, and an HTML form for editing. The form has two main sections: one for the product name and another for the description. The status bar at the bottom indicates the current line is 9, column 48, with a UTF-8 encoding and CRLF line endings.

```
1 <?php
2
3 $title = "Editar producto";
4 include('templates/header.php');
5 $id_producto = $_GET['producto'];
6
7 $sql = "SELECT * FROM productos WHERE id = '$id_producto'";
8 $producto = DB::query($sql);
9 $producto = mysqli_fetch_object($producto);
10
11 <div class="form-group">
12 <div class="h2 text-center">
13     Editar producto
14     <svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" viewBox="0 0 14 16" width="18" height="20"><path fill-rule="even
15 </div>
16 </div>
17 <div class="border border-dark container bg-info rounded-lg font-weight-bold">
18 <form action="registrar_venta.php?id=<?=$id_producto">&accion=edit
19 <br>
20 <div class="form-group">
21 <div class="col">
22 <label for="Nombre">Nombre del producto:</label>
23 <input type="text" class="form-control border border-dark" id="Nombre" name="nombre" maxlength="
24 </div>
25 </div>
26 <div class="form-group">
27 <div class="col">
28 <label for="Descripcion">Descripcion del producto:</label>
29 <input class="form-control border border-dark" id="Descripcion" name="descripcion" maxlength="51
30
```

EDITOR_USUARIO

Se encuentra el código de programación para poder editar El usuario.



The screenshot shows the Visual Studio Code editor with the file 'editar_usuario.php' open. The code is a PHP script that handles editing a user. It includes a database connection, a query to fetch user details, and a header for the session. The status bar at the bottom indicates the current line is 78, column 21, with a UTF-8 encoding and CRLF line endings.

```
1 <?php
2
3 $title = "Editar perfil";
4 include('templates/header.php');
5
6 if(isset($_GET['id']) == false || $_GET['id'] == "NULL"){
7     echo "<script>
8     alert('Es necesario enviar una id');
9     window.history.go(-1);
10    </script>";
11    die;
12 }
13 $ide = $_GET['id'];
14 $sql = "SELECT * FROM usuarios WHERE id = '$ide'";
15 $result = DB::query($sql);
16 $mostrar = mysqli_fetch_array($result);
17
18 //comprobar inicio de sesion
19 if($pass != $mostrar['password'])
20 {
21     header('Location: iniciar_sesion.php?id=NULL&session=false&pass=');
22 }
23
24 $sql = "select * from usuarios where id= $ide";
25 $persona = DB::query($sql);
26 $persona = mysqli_fetch_object($persona);
27 if($persona == false){
28
29
30
```

GUARDAR USUARIO

Se encuentra el código de programación para poder guardar los datos de los usuarios.

```
guardar_usuario.php
1 <?php
2 include('includes/db.php');
3
4 $pass = $_GET['pass'];
5
6 $ide = $_GET["id"];
7 $nombre = $_POST["nombre"];
8 $apellido = $_POST["apellido"];
9 $email = $_POST["email"];
10 $password = $_POST["password"];
11 $celular = $_POST["celular"];
12 $whats = $_POST["identificador"];
13 $App = $_POST["whatsapp"];
14 if($App == "")
15 {
16     $whatsapp = "No registra";
17 }else{
18     $whatsapp = $whats . " " . $App;
19 }
20
21 $direccion = $_POST["direccion"];
22 if($direccion=="")
23 {
24     $direccion="No registra";
25 }
26
27 $ciudad = $_POST["ciudad"];
28 if($ciudad=="")
29 {
30     $ciudad="No registra";
```

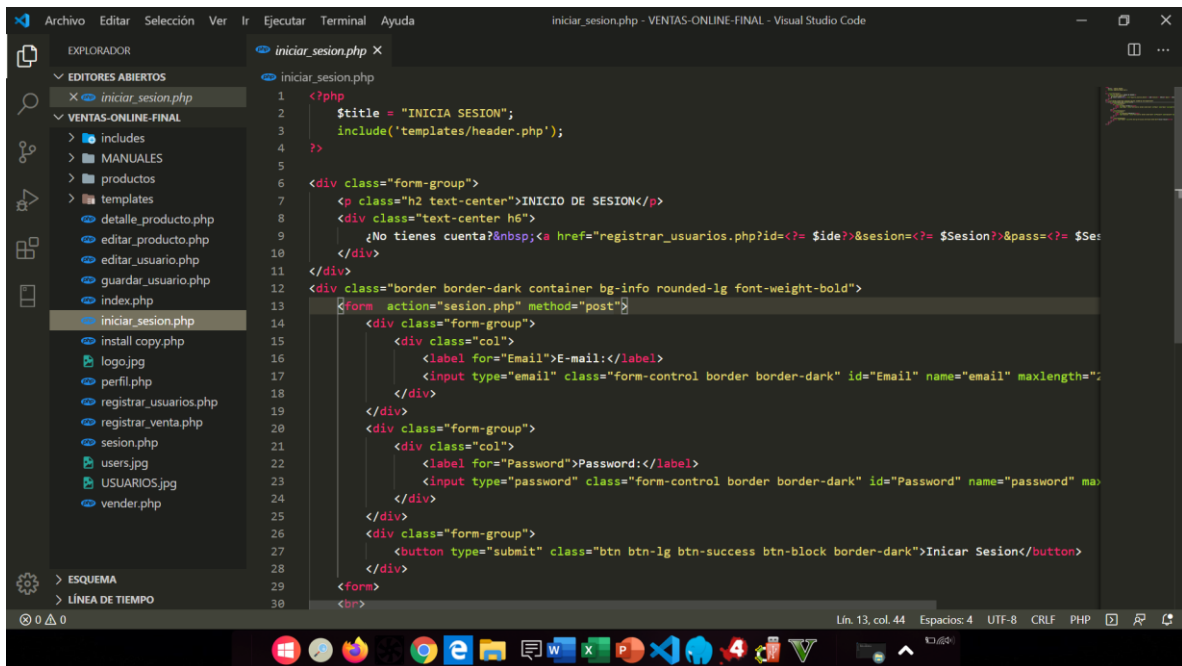
INDEX

Se encuentra el código de programación para mostrar el inicio de la página.

```
index.php
1 <?php
2 $title = "INICIO";
3 include('templates/header.php');
4
5 <br>
6 <div class="border border-dark container bg-success rounded-lg">
7 <br>
8 <div class="d-flex justify-content-around">
9 <form action="index.php?id=<? $ide>&sesion=<? $Sesion?>&pass=<? $pass?>" method="post">
10 <input type="text" class="border-dark rounded-left" size="50" name="buscar" placeholder="buscar pro
11 <button type="submit" class="border-dark rounded-right">
12 <svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" viewBox="0 0 16 16" width="16" height="16"><path fill-r
13 </button>
14 </form>
15 </div>
16 <br>
17 <div class="border border-dark container bg-info rounded-lg">
18 <br>
19 <?php
20 include('includes/buscar.php');
21
22 while($imprimir = mysqli_fetch_array($resultado)){
23
24 <div class="card mb-3">
25 <br>
26 <div class="row no-gutters">
27 <div class="col-md-4">
28 
29 </div>
30 <div class="col-md-8">
```

INICIAR_SESION

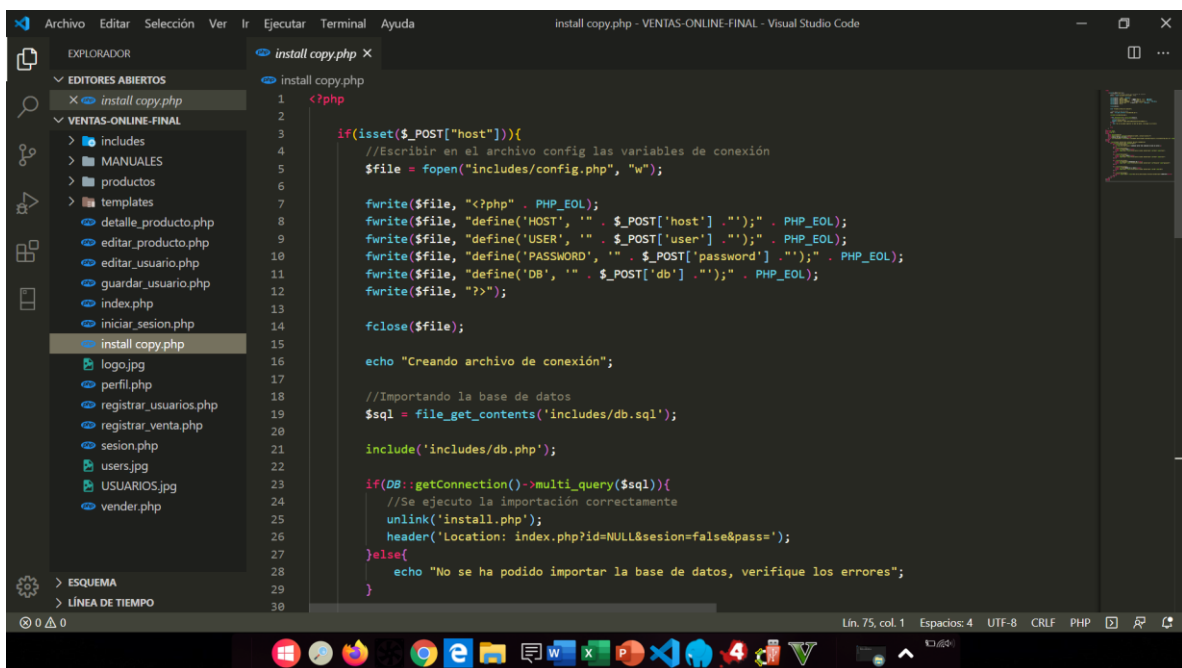
Se encuentra el código de programación para llamar los datos creados y poder iniciar sesión.



```
1 <?php
2 $title = "INICIO SESION";
3 include('templates/header.php');
4 >?
5
6 <div class="form-group">
7   <p class="h2 text-center">INICIO DE SESION</p>
8   <div class="text-center h6">
9     ¿No tienes cuenta?&nbsp;<a href="registrar_usuarios.php?id=<?=$id?>&session=<?=$session?>&pass=<?=$pass?>">Regístrate</a>
10   </div>
11 </div>
12
13 <div class="border border-dark container bg-info rounded-lg font-weight-bold">
14   <form action="sesion.php" method="post">
15     <div class="form-group">
16       <div class="col">
17         <label for="Email">E-mail:</label>
18         <input type="email" class="form-control border border-dark" id="Email" name="email" maxlength="40">
19       </div>
20       <div class="form-group">
21         <div class="col">
22           <label for="Password">Password:</label>
23           <input type="password" class="form-control border border-dark" id="Password" name="password" maxlength="40">
24         </div>
25       </div>
26       <div class="form-group">
27         <button type="submit" class="btn btn-lg btn-success btn-block border-dark">Inicar Sesion</button>
28       </div>
29     </form>
30   </div>
```

INSTALL COPY

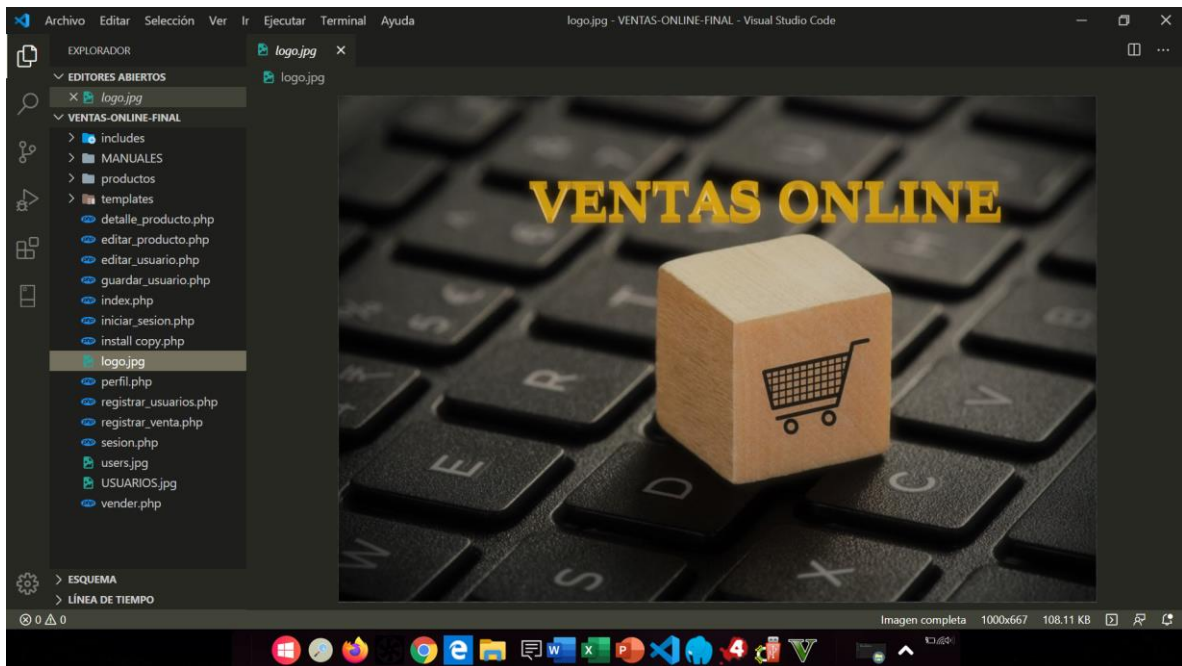
Se encuentra una copia de la instalación de la base de datos.



```
1 <?php
2
3 if(isset($_POST["host"])){
4   //Escribir en el archivo config las variables de conexión
5   $file = fopen("includes/config.php", "w");
6
7   fwrite($file, "<?php\n . PHP_EOL);
8   fwrite($file, "define('HOST', '" . $_POST['host'] . "');\n . PHP_EOL);
9   fwrite($file, "define('USER', '" . $_POST['user'] . "');\n . PHP_EOL);
10  fwrite($file, "define('PASSWORD', '" . $_POST['password'] . "');\n . PHP_EOL);
11  fwrite($file, "define('DB', '" . $_POST['db'] . "');\n . PHP_EOL);
12  fwrite($file, ">?");
13
14  fclose($file);
15
16  echo "Creando archivo de conexión";
17
18  //Importando la base de datos
19  $sql = file_get_contents('includes/db.sql');
20
21  include('includes/db.php');
22
23  if($DB->getConnection()->multi_query($sql)){
24    //Se ejecuto la importación correctamente
25    unlink('install.php');
26    header('Location: index.php?id=NULL&session=false&pass=');
27  }else{
28    echo "No se ha podido importar la base de datos, verifique los errores";
29  }
30 }
```

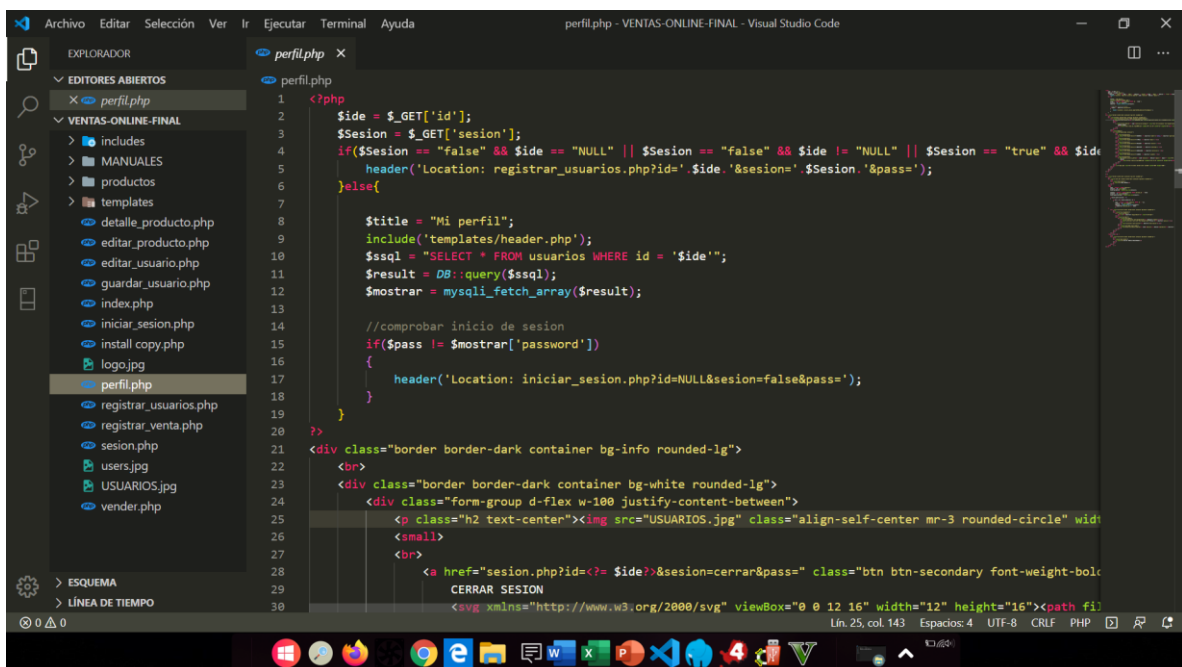
LOGO

La imagen del logo de la pagina



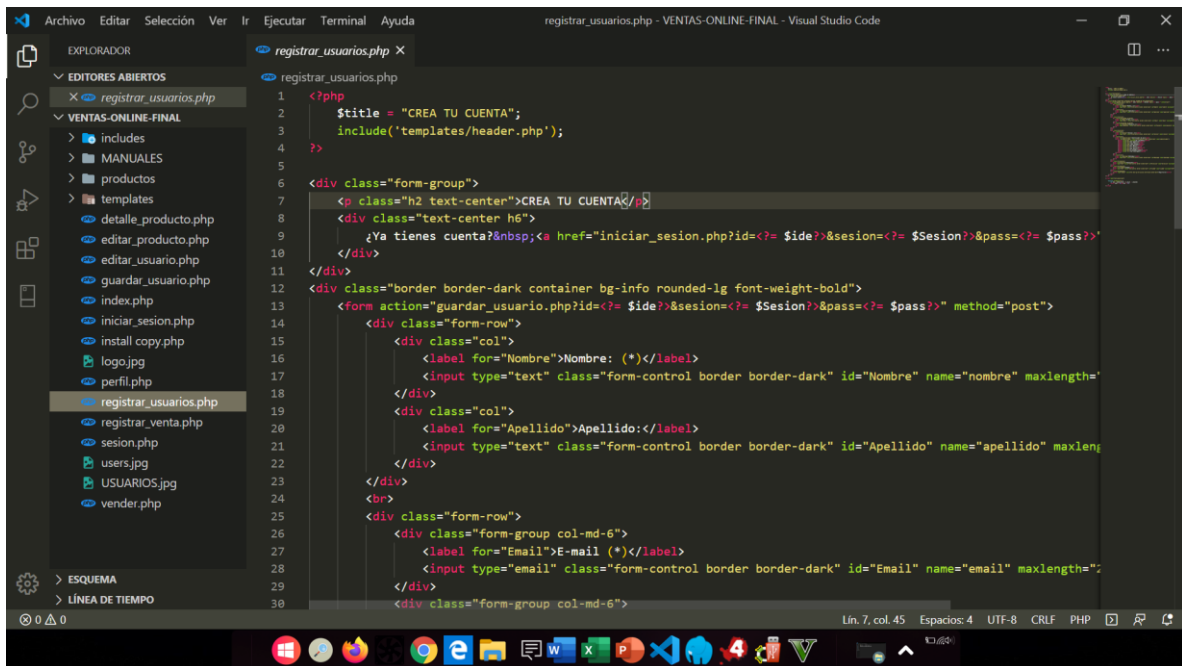
PERFIL

Se encuentra el código de programación para llamar los datos que se imprimen en el perfil más los productos.

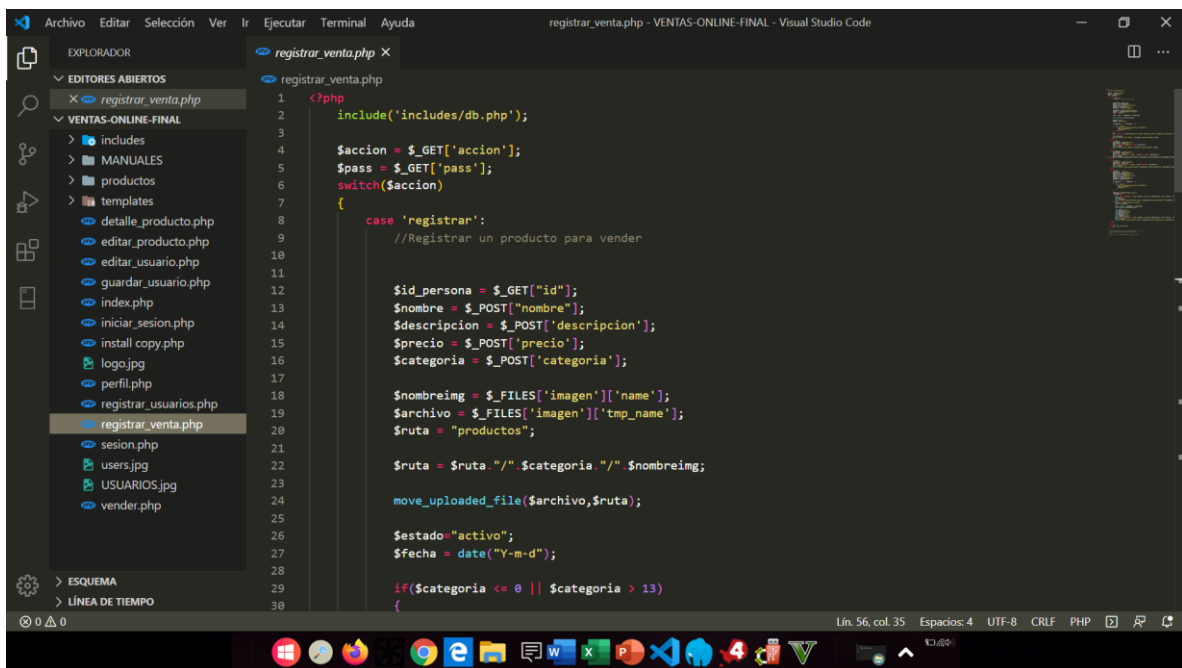


REGISTRAR USUARIOS

Aquí es donde se toman los datos y los guarda en la base de datos al igual que registro de ventas.



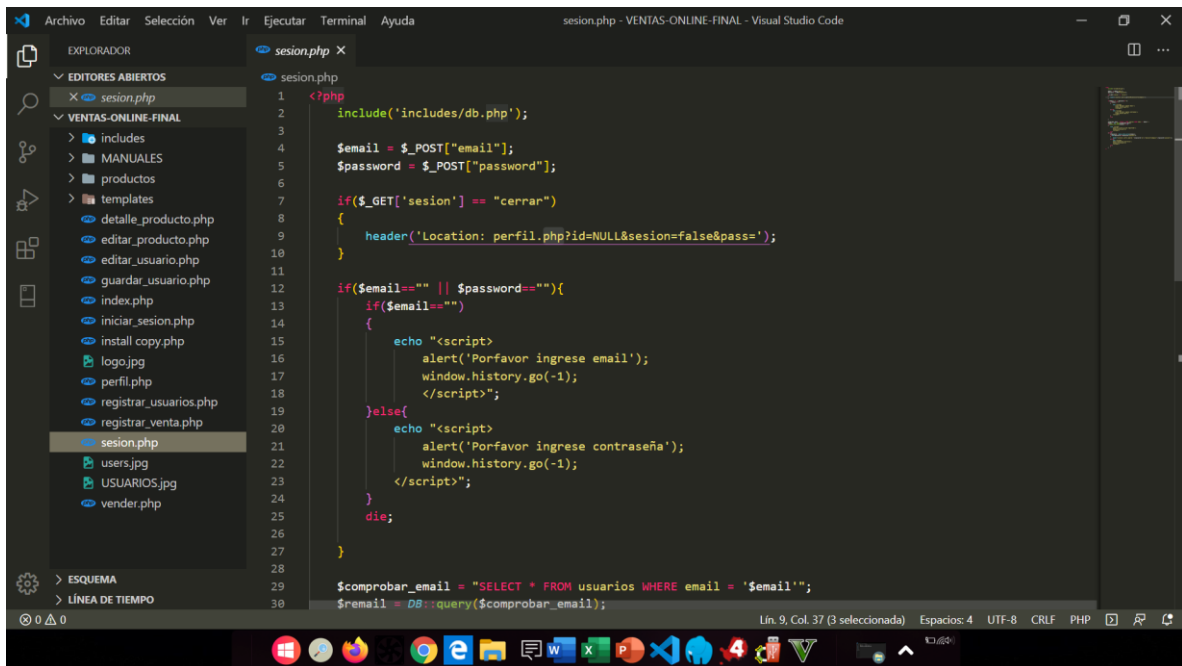
```
1 <?php
2 $title = "CREA TU CUENTA";
3 include('templates/header.php');
4 >?
5
6 <div class="form-group">
7   <p class="h2 text-center">CREA TU CUENTA</p>
8   <div class="text-center h6">
9     ¿Ya tienes cuenta?&nbsp;<a href="iniciar_sesion.php?id=<? $id?>&session=<? $Sesion?>&pass=<? $pass?>"
10   </div>
11 </div>
12 <div class="border border-dark container bg-info rounded-lg font-weight-bold">
13   <form action="guardar_usuario.php?id=<? $id?>&session=<? $Sesion?>&pass=<? $pass?>" method="post">
14     <div class="form-row">
15       <div class="col">
16         <label for="Nombre">Nombre: (*</label>
17         <input type="text" class="form-control border border-dark" id="Nombre" name="nombre" maxlength="
18       </div>
19       <div class="col">
20         <label for="Apellido">Apellido:</label>
21         <input type="text" class="form-control border border-dark" id="Apellido" name="apellido" maxleng
22       </div>
23     </div>
24     <br>
25     <div class="form-row">
26       <div class="form-group col-md-6">
27         <label for="Email">E-mail (*</label>
28         <input type="email" class="form-control border border-dark" id="Email" name="email" maxlength="
29       </div>
30     <div class="form-group col-md-6">
```



```
1 <?php
2 include('includes/db.php');
3
4 $accion = $_GET['accion'];
5 $pass = $_GET['pass'];
6 switch($accion)
7 {
8   case 'registrar':
9     //Registrar un producto para vender
10
11     $id_persona = $_GET["id"];
12     $nombre = $_POST["nombre"];
13     $descripcion = $_POST["descripcion"];
14     $precio = $_POST["precio"];
15     $categoria = $_POST["categoria"];
16
17     $nombreimg = $_FILES['imagen']['name'];
18     $archivo = $_FILES['imagen']['tmp_name'];
19     $ruta = "productos";
20
21     $ruta = $ruta."/". $categoria."/". $nombreimg;
22
23     move_uploaded_file($archivo,$ruta);
24
25     $estado="activo";
26     $fecha = date("Y-m-d");
27
28     if($categoria <= 0 || $categoria > 13)
29     {
30
```

SESION

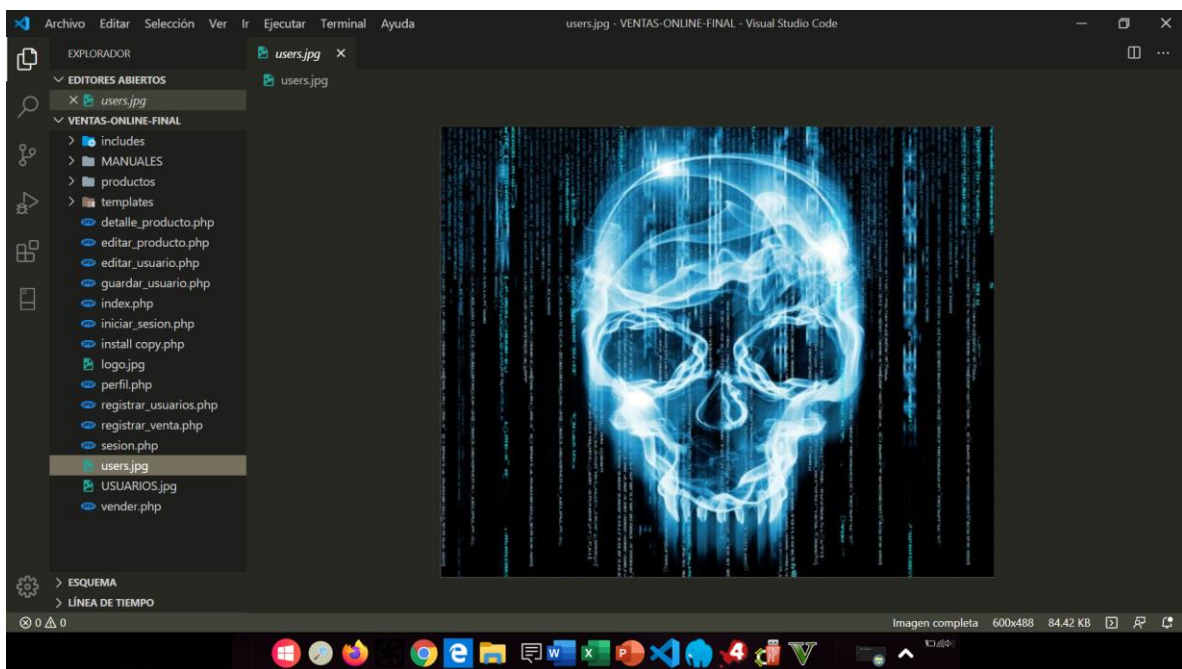
Aquí se llaman los datos para poder iniciar al perfil de usuario además se comprueba si ingreso correo o contraseña y si están mal dados.



```
1 <?php
2 include('includes/db.php');
3
4 $email = $_POST["email"];
5 $password = $_POST["password"];
6
7 if($_GET['sesion'] == "cerrar")
8 {
9     header('Location: perfil.php?id=NULL&sesion=false&pass=');
10 }
11
12 if($email==" " || $password==""){
13     if($email=="")
14     {
15         echo "<script>
16             alert('Porfavor ingrese email');
17             window.history.go(-1);
18         </script>";
19     }else{
20         echo "<script>
21             alert('Porfavor ingrese contraseña');
22             window.history.go(-1);
23         </script>";
24     }
25     die;
26 }
27
28
29 $comprobar_email = "SELECT * FROM usuarios WHERE email = '$email'";
30 $result = DB::query($comprobar_email);
```

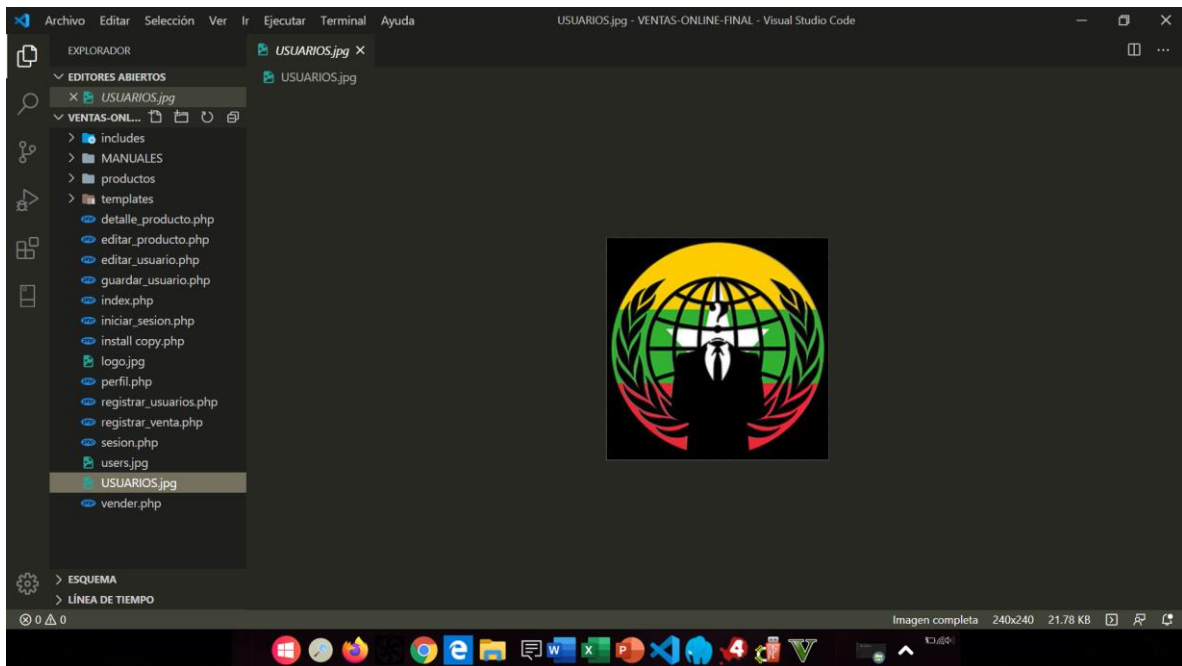
USERS

Esta la imagen de la cabeza de la página de para usuarios.



USUARIOS

Se encuentra la imagen del perfil de los usuarios.



Vender

Se encuentra el código para realizar una venta.

