**Instituto Nacional de Educación Diversificada**

 **INED**

 **Santa Cruz Naranjo**

Nombre: Karla Revolorio

ID:1687

Grado: Quinto Computación

 Profesor: Gustavo Blanco

Materia: Reparación

Fecha: 20/09/2025

Ciclo escolar 2025

**1. index.php (Bienvenida)**

**<?php**

**echo "<h1>Bienvenido al sistema de gestión</h1>";**

**echo "<a href='login.php'>Iniciar Sesión</a>";**

**?>**

**2. conex.php (Conexión a la BD)**

**<?php**

**$host = "localhost";**

**$user = "root"; // Cambia si tienes otro usuario**

**$pass = ""; // Pon tu contraseña de MySQL**

**$db = "tienda"; // Nombre de tu base de dato**

**$conn = mysqli\_connect($host, $user, $pass, $db);**

**if (!$conn) {**

 **die("Error de conexión: " . mysqli\_connect\_error());**

**}**

**?>**

**3. login.php (Inicio de Sesión)**

**<?php**

**session\_start();**

**include("conex.php");**

**if ($\_POST) {**

 **$usuario = $\_POST['usuario'];**

 **$clave = $\_POST['clave'];**

 **$sql = "SELECT \* FROM usuarios WHERE usuario='$usuario' AND clave='$clave'";**

 **$res = mysqli\_query($conn, $sql);**

 **if (mysqli\_num\_rows($res) > 0) {**

 **$\_SESSION['usuario'] = $usuario;**

 **header("Location: menu.php");**

 **} else {**

 **echo "Usuario o contraseña incorrectos";**

 **}**

**}**

**?>**

**<form method="post">**

 **Usuario: <input type="text" name="usuario"><br>**

 **Clave: <input type="password" name="clave"><br>**

 **<input type="submit" value="Ingresar">**

**</form>**

**4. menu.php (Menú de Opciones)**

**<?php**

**session\_start();**

**if (!isset($\_SESSION['usuario'])) {**

 **header("Location: login.php");**

**}**

**?>**

**<h2>Menú Principal</h2>**

**<ul>**

 **<li><a href="ingresos.php">Ingresar Producto</a></li>**

 **<li><a href="modificar.php">Modificar Producto</a></li>**

 **<li><a href="eliminar.php">Eliminar Producto</a></li>**

 **<li><a href="reporte.php">Reportes</a></li>**

 **<li><a href="login.php">Cerrar Sesión</a></li>**

**</ul>**

**5. ingresos.php (Ingresar Producto)**

**<?php**

**include("conex.php");**

**if ($\_POST) {**

 **$nombre = $\_POST['nombre'];**

 **$precio = $\_POST['precio'];**

 **$cantidad = $\_POST['cantidad'];**

 **$sql = "INSERT INTO productos (nombre, precio, cantidad) VALUES ('$nombre', '$precio', '$cantidad')";**

 **if (mysqli\_query($conn, $sql)) {**

 **echo "Producto ingresado correctamente";**

 **} else {**

 **echo "Error: " . mysqli\_error($conn);**

 **}**

**}**

**?>**

**<h2>Ingresar Producto</h2>**

**<form method="post">**

 **Nombre: <input type="text" name="nombre"><br>**

 **Precio: <input type="number" name="precio"><br>**

 **Cantidad: <input type="number" name="cantidad"><br>**

 **<input type="submit" value="Guardar">**

**</form>**

**6. modificar.php (Modificar Producto)**

**<?php**

**include("conex.php");**

**if ($\_POST) {**

 **$id = $\_POST['id'];**

 **$nombre = $\_POST['nombre'];**

 **$precio = $\_POST['precio'];**

 **$cantidad = $\_POST['cantidad'];**

 **$sql = "UPDATE productos SET nombre='$nombre', precio='$precio', cantidad='$cantidad' WHERE id=$id";**

 **if (mysqli\_query($conn, $sql)) {**

 **echo "Producto modificado correctamente";**

 **} else {**

 **echo "Error: " . mysqli\_error($conn);**

 **}**

**}**

**?>**

**<h2>Modificar Producto</h2>**

**<form method="post">**

 **ID Producto: <input type="number" name="id"><br>**

 **Nuevo Nombre: <input type="text" name="nombre"><br>**

 **Nuevo Precio: <input type="number" name="precio"><br>**

 **Nueva Cantidad: <input type="number" name="cantidad"><br>**

 **<input type="submit" value="Modificar">**

**</form>**

**7. eliminar.php (Eliminar Producto)**

**<?php**

**include("conex.php");**

**if ($\_POST) {**

 **$id = $\_POST['id'];**

 **$sql = "DELETE FROM productos WHERE id=$id";**

 **if (mysqli\_query($conn, $sql)) {**

 **echo "Producto eliminado correctamente";**

 **} else {**

 **echo "Error: " . mysqli\_error($conn);**

 **}**

**}**

**?>**

**<h2>Eliminar Producto</h2>**

**<form method="post">**

 **ID Producto: <input type="number" name="id"><br>**

 **<input type="submit" value="Eliminar">**

**</form>**

**8. reporte.php (Reportes)**

**<?php**

**include("conex.php");**

**echo "<h2>Lista de Productos</h2>";**

**$sql = "SELECT \* FROM productos";**

**$res = mysqli\_query($conn, $sql);**

**echo "<table border='1'>**

**<tr><th>ID</th><th>Nombre</th><th>Precio</th><th>Cantidad</th></tr>";**

**while ($row = mysqli\_fetch\_assoc($res)) {**

 **echo "<tr>**

 **<td>".$row['id']."</td>**

 **<td>".$row['nombre']."</td>**

 **<td>".$row['precio']."</td>**

 **<td>".$row['cantidad']."</td>**

 **</tr>";**

**}**

**echo "</table>";**

**echo "<h2>Lista de Usuarios</h2>";**

**$sql2 = "SELECT \* FROM usuarios";**

**$res2 = mysqli\_query($conn, $sql2);**

**echo "<table border='1'>**

**<tr><th>ID</th><th>Usuario</th></tr>";**

**while ($row = mysqli\_fetch\_assoc($res2)) {**

 **echo "<tr>**

 **<td>".$row['id']."</td>**

 **<td>".$row['usuario']."</td>**

 **</tr>";**

**}**

**echo "</table>";**

**?>**

**1. Menú Principal (menu.php)**

**<?php**

**session\_start();**

**if (!isset($\_SESSION['usuario'])) {**

 **header("Location: login.php");**

 **exit();**

**}**

**?>**

**<!DOCTYPE html>**

**<html lang="es">**

**<head>**

 **<meta charset="UTF-8">**

 **<title>Menú Principal</title>**

 **<style>**

 **body {**

 **font-family: Arial, sans-serif;**

 **background: #f4f6f9;**

 **text-align: center;**

 **margin-top: 50px;**

 **}**

 **h2 {**

 **color: #333;**

 **}**

 **.menu {**

 **display: inline-block;**

 **background: #fff;**

 **padding: 20px;**

 **border-radius: 10px;**

 **box-shadow: 0px 4px 8px rgba(0,0,0,0.2);**

 **}**

 **.menu a {**

 **display: block;**

 **margin: 10px;**

 **padding: 12px;**

 **text-decoration: none;**

 **background: #007BFF;**

 **color: white;**

 **border-radius: 5px;**

 **transition: 0.3s;**

 **}**

 **.menu a:hover {**

 **background: #0056b3;**

 **}**

 **</style>**

**</head>**

**<body>**

 **<h2>Bienvenido, <?php echo $\_SESSION['nombre']; ?> 👋</h2>**

 **<div class="menu">**

 **<h3>Gestión Empresarial</h3>**

 **<a href="productos.php">📦 Gestión de Productos</a>**

 **<a href="empleados.php">👨‍💼 Gestión de Empleados</a>**

 **<a href="alumnos.php">🎓 Gestión de Alumnos</a>**

 **<a href="reportes.php">📊 Reportes</a>**

 **<a href="logout.php">🔒 Cerrar Sesión</a>**

 **</div>**

**</body>**

**</html>**

**2.Páginas de Gestión**

**<?php**

**session\_start();**

**if (!isset($\_SESSION['usuario'])) {**

 **header("Location: login.php");**

 **exit();**

**}**

**?>**

**<!DOCTYPE html>**

**<html lang="es">**

**<head>**

 **<meta charset="UTF-8">**

 **<title>Gestión de Productos</title>**

**</head>**

**<body>**

 **<h2>Gestión de Productos</h2>**

 **<p>Aquí irían las funciones de agregar, editar, eliminar y listar productos.</p>**

 **<a href="menu.php">⬅️ Volver al Menú</a>**

**</body>**

**</html>**