



**INSTITUTO TECNOLÓGICO NACIONAL DE
MEXICO**

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MINATITLÁN



PROYECTO WEB - V3 - Backend

**MATERIA:
PROGRAMACION WEB**

**DOCENTE:
ING.VICTOR ALBERTO REYES VILLAVICENCIO**

INTEGRANTES:

- Israel David Dominguez Tovar - 18230721
- Luis Eduardo Pozos Miranda - 18230748

FECHA DE REALIZACIÓN:

30/11/2021

FECHA DE ENTREGA:

30/11/2021

Índice

Introducción.....	3
Desarrollo.....	4
Código de Home.....	5
Pestaña Home.....	7
Código de Usuario.....	8
Pestaña Usuario.....	10
Código Proveedores.....	10
Pestaña Proveedores.....	12
Código Productos.....	12
Pestaña Productos.....	14
Código Venta.....	14
Pestaña Venta.....	16
Código Detalles Venta.....	16
Pestaña Detalles Venta.....	18
Anexos.....	18
Conexión.....	18
Cerrar sesión.....	18
Modulo de agregar productos.....	18
Modulo de agregar proveedores.....	20
Modulo de agregar usuarios.....	21
Modulo del carrito.....	24
Modulo de login.....	25
Modulo de nueva venta.....	26
Base de datos.....	30
Conclusión.....	33
Referencias.....	33

Proyecto WEB V.3º



Introducción

El back-end es parte del desarrollo web, lo que asegura que toda la lógica de la página web funcione correctamente. Es un conjunto de operaciones que ocurren en el sitio web pero que no vemos, como la comunicación con un servidor. La persona a cargo de desarrollar el back-end pasa un día entero jugando con código de programación en varios lenguajes, como PHP, Java o .Net.

Desarrollo

PHP

PHP es un lenguaje poderoso, su intérprete, ya sea como módulo de servidor web o como archivo binario CGI, puede acceder a archivos desde el servidor, ejecutar comandos o abrir conexiones de red. De forma predeterminada, estas propiedades hacen que todo lo que se ejecuta en el servidor web sea inseguro. PHP está diseñado específicamente para ser un lenguaje más seguro que Perl o C para escribir aplicaciones CGI. Basándose en la configuración correcta de las opciones de configuración en tiempo de ejecución y en tiempo de compilación, y el uso de prácticas de programación adecuadas, pueden brindarle la libertad y la seguridad que necesita.



Dado que hay muchas formas de ejecutar PHP, existen muchas opciones de configuración para controlar su comportamiento. Tener una amplia selección de opciones asegura que puede usar PHP para muchos propósitos, pero también significa que hay combinaciones que dan como resultado una configuración menos segura.

La flexibilidad de configuración de PHP también puede ser comparable a la flexibilidad de su código. PHP puede usarse para construir una aplicación de servidor completa, con todas las funciones de un usuario de consola, o puede usarse solo en el lado del servidor, lo cual es menos riesgoso en un ambiente controlado. La forma de construir un entorno de este tipo y su seguridad depende de los desarrolladores de PHP.

En los siguientes modulos se agrego en todo un codigo php muy similar, en todos se incluye la conexion.php que es donde se hace la conexión, este se encuentra en anexos, con el script de la base de datos.

Ademas de que usamos el metodo session_start() el cual funciona para hacer uso de las variables de sesion que es lo que usaremos para guardar el usuario conectado y el carrito de compras del modulo de ventas.

Código de Home

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>SIPUVE</title>
  <link
href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.1.3/dist/css/bootstrap.min.css"
rel="stylesheet" integrity="sha384-
1BmE4kWbq78iYhFldvKuhfTAU6auU8tT94WrHftjDbrCEXSU1oBoqyl2QvZ6jIW3"
crossorigin="anonymous">
  <script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.1.3/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"
integrity="sha384-ka7Sk0Gln4gmtz2MlQnikT1wXgYsOg+OMhuP+IlRH9sENB00LRn5q+8nbTov4+1p"
crossorigin="anonymous"></script>
  <link href="style_inputs.css" rel="stylesheet">
</head>
<body>
  <style>
    body{
      background-image: url(FONDO_IMG.png);
      background-repeat: no-repeat;
      background-size: 1366px 788px;
    }

    section{
      margin-top: 5px;
      background-color: #eee;
      margin-left: 145px;
      width: 80%;
      height: auto;
      padding-bottom: 5px;
    }
  </style>
<section id="content" class="text-center">
```

```

<?php
include("conexion.php");
session_start();
?>
<style>
    .btn-block{
        width: 20%;
    }
</style>
<div class="alert alert-success">
<H3>BIENVENIDO <b><?php echo $_SESSION['usuario']?></b></H3>
</div>
<form action="Usuarios.php">
    <input type="submit" class="btn btn-secondary btn-lg btn-block"
value="USUARIOS">
</form><br>
<form action="Proveedores.php">
    <input type="submit" class="btn btn-secondary btn-lg btn-block"
value="PROVEEDORES">
</form><br>
<form action="Productos.php">
    <input type="submit" class="btn btn-secondary btn-lg btn-block"
value="PRODUCTOS">
</form><br>
<form action="Ventas.php">
    <input type="submit" class="btn btn-secondary btn-lg btn-block"
value="VENTAS">
</form><br>
<form action="Det_Ventas.php">
    <input type="submit" class="btn btn-secondary btn-lg btn-block"
value="DETALLES DE VENTA">
</form><br>
<form action="Pedidos.php">
    <input type="submit" class="btn btn-secondary btn-lg btn-block"
value="PEDIDOS">
</form><br>
<form action="Det_pedidos.php">
    <input type="submit" class="btn btn-secondary btn-lg btn-block"
value="DETALLES DE PEDIDO">
</form>
<br>
<div class="text-center">
<a href="Cerrar_Sesion.php" class="btn btn-danger btn-sm" role="button">CERRAR
SESION</a>
</div>

```

```
</section>
</body>
</html>
```

Lo que se agrego en el proyecto fueron los enlaces en los href, en los botones, el action en los forms y se le asignaron diferentes paginas php, las cuales hacen diferentes funciones, unas son interfaces y otras son pura programación las cuales se mostrarán en el apartado de anexos, ya que el proyecto web que estamos manejando es básicamente lo que hemos presentado a lo largo del proyecto.

Pestaña Home



Como se observa el home del proyecto, ya se visualiza el usuario activo, el botón de cerrar sesión ya está terminado y los botones ya funcionan.

Código de Usuario

Apartir de este modulo, ocupamos lo mismo en php, se hace una consulta a la base de datos de la tabla que corresponde el modulo con el objetivo de ejecutar la consulta y podamos usar un ciclo (en este caso un while) mientras exista filas (registros) hara lo que esta desde la linea de codigo 38 a la 56, que es lo que muestra la tabla al momento de ingresar por medio del boton, solo se imprimen los valores con la posicion de la columna y listo.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>SIPUVE USUARIOS</title>
  <link
href="https://cdn.jsdelivrivr.net/npm/bootstrap@5.1.3/dist/css/bootstrap.min.css"
rel="stylesheet" integrity="sha384-
1BmE4kWbQ78iYhF1dvKuhfTAU6auU8tT94WrHftjDbrCEXSU1oBoqyl2QvZ6jIW3"
crossorigin="anonymous">
  <script
src="https://cdn.jsdelivrivr.net/npm/bootstrap@5.1.3/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"
integrity="sha384-ka7Sk0Gln4gmtz2MlQnikT1wXgYsOg+OMhuP+IlRH9sENB00LRn5q+8nbTov4+1p"
crossorigin="anonymous"></script>
  <link href="style_buttons.css" rel="stylesheet">
</head>
<body>
<?php
  include("conexion.php");
  session_start();
  $consulta="SELECT * FROM USUARIO;";
  $resultado=mysqli_query($conexion, $consulta);
?>
  <H1 class="text-center">USUARIOS</H1>
  <a href="Agregar_Usuario_I.php" class="btn btn-success">AGREGAR USUARIO</a>
  <div>
    <table class="table table-light">
      <thead>
        <tr>
          <th class="text-center">ID</th>
          <th class="text-center">NOMBRE</th>
          <th class="text-center">APELLIDO PATERNO</th>
          <th class="text-center">APELLIDO MATERNO</th>
          <th class="text-center">TELEFONO</th>
          <th class="text-center">CALLE</th>
          <th class="text-center">NO. CALLE</th>
```



```

        <th class="text-center">COLONIA</th>
        <th class="text-center">CIUDAD</th>
        <th class="text-center">EMAIL</th>
        <th class="text-center">CARGO</th>
        <th class="text-center">ACCIONES</th>
    </tr>
</thead>
<tbody>
    <?php while ($filas = mysqli_fetch_assoc($resultado)){?>
    <tr>
        <td class="text-center"><?php echo $filas['ID_USUARIO']?></td>
        <td class="text-center"><?php echo $filas['NOMBRE_USUARIO']?></td>
        <td class="text-center"><?php echo
$filas['APELLIDO_P_USUARIO']?></td>
        <td class="text-center"><?php echo
$filas['APELLIDO_M_USUARIO']?></td>
        <td class="text-center"><?php echo $filas['TEL_USUARIO']?></td>
        <td class="text-center"><?php echo $filas['CALLE_USUARIO']?></td>
        <td class="text-center"><?php echo
$filas['NUM_CALLE_USUARIO']?></td>
        <td class="text-center"><?php echo
$filas['COLONIA_USUARIO']?></td>
        <td class="text-center"><?php echo $filas['CIUDAD_USUARIO']?></td>
        <td class="text-center"><?php echo $filas['EMAIL']?></td>
        <td class="text-center"><?php echo $filas['CARGO']?></td>
        <td class="text-center">
            <a href="Editar_Usuario_I.php?rfc=<?php echo
$filas['ID_USUARIO']?>" class="btn btn-primary">EDITAR</a>
            <a href="Eliminar_Usuario.php?rfc=<?php echo
$filas['ID_USUARIO']?>" class="btn btn-danger">ELIMINAR</a>
        </td>
    </tr>
    <?php }?>
</tbody>
</table>
</div>
<form action="Home.php">
    <input type="submit" class="btn btn-secondary" value="ATRAS">
</form>
</body>
</html>

```

Los botones de editar y de eliminar manda el id con el que se identifica el registro para redireccionar a una pagina php donde haga la accion que indica. Lo mismo hacen todos los demas.

Pestaña Usuario

SIPUVE USUARIOS

localhost/PHP projects/SIPUVE/Usuarios.php

USUARIOS

AGREGAR USUARIO

ID	NOMBRE	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	TELEFONO	CALLE	NO. CALLE	COLONIA	CIUDAD	EMAIL	CARGO	ACCIONES
GAMI000511ABC	MICHAEL	GAMAS	-	9221234567	CINCO DE MAYO	1	OAXAQUEÑA	COSOLEACAQUE	L18230724@MINATITLAN.TECNM.MX	EMPLEADO	<div>EDITAR</div> <div>ELIMINAR</div>
POML000901QDA	LUIS EDUARDO	POZOS	MIRANDA	9212575914	FRANCISCO SARABIA	28	LA BOMBA	MINATITLAN	L18230748@MINATITLAN.TECNM.MX	ADMINISTRADOR	<div>EDITAR</div> <div>ELIMINAR</div>

ATRAS

Código Proveedores

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>SIPUVE PROVEEDORES</title>
  <link
href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.1.3/dist/css/bootstrap.min.css"
rel="stylesheet" integrity="sha384-
1BmE4kWbq78iYhFldvKuhfTAU6auU8tT94WrHftjDbrCEXSU1oBoqyl2QvZ6jIW3"
crossorigin="anonymous">
  <script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.1.3/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"
integrity="sha384-ka7Sk0Gln4gmtz2MlQnikT1wXgYsOg+OMhuP+IlRH9sENBO0LRn5q+8nbTov4+1p"
crossorigin="anonymous"></script>
  <link href="style_buttons.css" rel="stylesheet">
</head>
<body>
  <H1 class="text-center">PROVEEDORES</H1>
  <?php
    include("conexion.php");
    $consulta="SELECT * FROM PROVEEDOR;";
    $resultado=mysqli_query($conexion, $consulta);
  ?>
  <a href="Agregar_Proveedores_I.php" class="btn btn-success">AGREGAR PROVEEDOR</a>
  <div>
    <table class="table table-light">
      <thead>
        <tr>
```

```

        <th class="text-center">ID</th>
        <th class="text-center">PROVEEDOR</th>
        <th class="text-center">TELEFONO</th>
        <th class="text-center">ACCIONES</th>
    </tr>
</thead>
<tbody>
    <?php while ($filas = mysqli_fetch_assoc($resultado)){?>
    <tr>
        <td class="text-center"><?php echo $filas['ID_PROVEEDOR']?></td>
        <td class="text-center"><?php echo
$filas['EMPRESA_PROVEEDOR']?></td>
        <td class="text-center"><?php echo
$filas['TELEFONO_PROVEEDOR']?></td>
        <td class="text-center">
            <a href="Editar_Proveedor_I.php?id=<?php echo
$filas['ID_PROVEEDOR']?>" class="btn btn-primary">EDITAR</a>
            <a href="Eliminar_Proveedor.php?id=<?php echo
$filas['ID_PROVEEDOR']?>" class="btn btn-danger">ELIMINAR</a>
        </td>
    </tr>
    <?php }?>
</tbody>
</table>
</div>
<form action="Home.php">
    <input type="submit" value="ATRAS" class="btn btn-secondary">
</form>
</body>
</html>

```

Pestaña Proveedores

SIPUVE PROVEEDORES

localhost/PHP projects/SIPUVE/Proveedores.php?

PROVEEDORES

AGREGAR PROVEEDOR

ID	PROVEEDOR	TELEFONO	ACCIONES
1	RICOLINO	9221456236	EDITAR ELIMINAR
2	SABRITAS	9229768536	EDITAR ELIMINAR
3	BARCEL	9221579983	EDITAR ELIMINAR
5	BIMBO	9229099090	EDITAR ELIMINAR
7	GAMESA	9231231456	EDITAR ELIMINAR

ATRÁS

Código Productos

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>SIPUVE PRODUCTOS</title>
  <link
href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.1.3/dist/css/bootstrap.min.css"
rel="stylesheet" integrity="sha384-
1BmE4kWBq78iYhFldvKuhfTAU6auU8tT94WrHftjDbrCEXSU1oBoqyl2QvZ6jIW3"
crossorigin="anonymous">
  <script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.1.3/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"
integrity="sha384-ka7Sk0Gln4gmtz2MlQnikT1wXgYsOg+OMhuP+IlRH9sENB00LRn5q+8nbTov4+1p"
crossorigin="anonymous"></script>
  <link href="style_buttons.css" rel="stylesheet">
</head>
<body>
  <H1 class="text-center">PRODUCTOS</H1>
  <?php
    include("conexion.php");
    $consulta="SELECT * FROM PRODUCTO;";
    $resultado=mysqli_query($conexion, $consulta);
  ?>
  <a href="Agregar_Producto_I.php" class="btn btn-success">AGREGAR PRODUCTO</a>
```

```

<div>
    <table class="table table-light">
        <thead>
            <tr>
                <th class="text-center">ID</th>
                <th class="text-center">DESCRIPCION</th>
                <th class="text-center">PRECIO DE VENTA</th>
                <th class="text-center">STOCK MINIMO</th>
                <th class="text-center">EXISTENCIA</th>
                <th class="text-center">UNIDAD DE MEDIDA</th>
                <th class="text-center">ACCIONES</th>
            </tr>
        </thead>
        <tbody>
            <?php while ($filas = mysqli_fetch_assoc($resultado)){
                <?>
                <tr>
                    <td class="text-center"><?php echo $filas['ID_PRODUCTO']?></td>
                    <td class="text-center"><?php echo
$filas['NOMBRE_PRODUCTO']?></td>
                    <td class="text-center"><?php echo $filas['PRECIO_VENTA']?></td>
                    <td class="text-center"><?php echo $filas['STOCK_MINIMO']?></td>
                    <td class="text-center"><?php echo $filas['EXISTENCIA']?></td>
                    <td class="text-center"><?php echo $filas['UNIDAD_MEDIDA']?></td>
                    <td class="text-center">
                        <a href="Editar_Producto_I.php?id=<?php echo
$filas['ID_PRODUCTO']?>" class="btn btn-primary">EDITAR</a>
                        <a href="Eliminar_Producto.php?id=<?php echo
$filas['ID_PRODUCTO']?>" class="btn btn-danger">ELIMINAR</a>
                    </td>
                </tr>
            <?php }?>
        </tbody>
    </table>
</div>
<form action="Home.php">
    <input type="submit" value="ATRAS" class="btn btn-secondary">
</form>
</body>
</html>

```

Pestaña Productos

SIPUVE PRODUCTOS

localhost/PHP projects/SIPUVE/Productos.php?

PRODUCTOS

AGREGAR PRODUCTO

ID	DESCRIPCION	PRECIO DE VENTA	STOCK MINIMO	EXISTENCIA	UNIDAD DE MEDIDA	ACCIONES
123	PALETA	5.00	6	0	PIEZAS	EDITAR ELIMINAR
7500533001091	AGUA 500ML	10.00	3	7	MILILITROS	EDITAR ELIMINAR
7501011114623	PAQUETAXO	14.00	3	10	PIEZAS	EDITAR ELIMINAR
758104001712	AGUA 600	9.00	6	14	MILILITROS	EDITAR ELIMINAR
8713184135278	DORITOS	12.00	6	13	PIEZAS	EDITAR ELIMINAR

ATRAS

Código Venta

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>SIPUVE VENTAS</title>
  <link
href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.1.3/dist/css/bootstrap.min.css"
rel="stylesheet" integrity="sha384-
1BmE4kWBq78iYhFldvKuhfTAU6auU8tT94WrHftjDbrCEXSU1oBoqyl2QvZ6jIW3"
crossorigin="anonymous">
  <script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.1.3/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"
integrity="sha384-ka7Sk0Gln4gmtz2MlQnikT1wXgYsOg+OMhuP+IlRH9sENBO0LRn5q+8nbTov4+1p"
crossorigin="anonymous"></script>
  <link href="style_buttons.css" rel="stylesheet">
</head>
<body>
  <h1 class="text-center">VENTAS</h1>
  <?php
    include("conexion.php");
    $consulta="SELECT * FROM VENTAS;";
    $resultado=mysqli_query($conexion, $consulta);
  ?>
  <a href="Nueva_Venta_I.php" class="btn btn-success">NUEVA VENTA</a>
```

```

<div>
    <table class="table table-light">
        <thead>
            <tr>
                <th class="text-center">NO. VENTA</th>
                <th class="text-center">USUARIO</th>
                <th class="text-center">MONTO TOTAL</th>
                <th class="text-center">FECHA</th>
                <th class="text-center">HORA</th>
                <th class="text-center">ACCIONES</th>
            </tr>
        </thead>
        <tbody>
            <?php while ($filas = mysqli_fetch_assoc($resultado)){

                <tr>
                    <td class="text-center"><?php echo $filas['NUM_VENTA'],
$filas['CONSECUTIVO_V']?></td>
                    <td class="text-center"><?php echo $filas['ID_USUARIO']?></td>
                    <td class="text-center"><?php echo
$filas['MONTO_TOTAL_VENTA']?></td>
                    <td class="text-center"><?php echo $filas['FECHA_VENTA']?></td>
                    <td class="text-center"><?php echo $filas['HORA_VENTA']?></td>
                    <td class="text-center">
                        <a href="Eliminar_Venta.php?c=<?php echo
$filas['CONSECUTIVO_V']?>" class="btn btn-danger">ELIMINAR</a>
                    </td>
                </tr>
            <?php }?>
        </tbody>
    </table>
</div>
<form action="Home.php">
    <input type="submit" value="ATRAS" class="btn btn-secondary">
</form>
</body>
</html>

```

Pestaña Venta

SIPUVE VENTAS

localhost/PHP projects/SIPUVE/Ventas.php?

VENTAS

NUEVA VENTA

NO. VENTA	USUARIO	MONTO TOTAL	FECHA	HORA	ACCIONES
2021112819	POML000901QDA	90.00	2021-11-28	00:17:09	ELIMINAR
2021112820	POML000901QDA	190.00	2021-11-28	00:18:49	ELIMINAR
2021113021	POML000901QDA	33.00	2021-11-30	17:21:28	ELIMINAR
2021113022	POML000901QDA	50.00	2021-11-30	17:25:19	ELIMINAR
2021113023	POML000901QDA	30.00	2021-11-30	18:12:08	ELIMINAR

ATRÁS

Código Detalles Venta

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>SIPUVE DETALLES DE VENTA</title>
  <link
href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.1.3/dist/css/bootstrap.min.css"
rel="stylesheet" integrity="sha384-
1BmE4kWbQ78iYhF1dvKuhfTAU6auU8tT94WrHftjDbrCEXSU1oBoqyl2QvZ6jIW3"
crossorigin="anonymous">
  <script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.1.3/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"
integrity="sha384-ka7Sk0Gln4gmtz2MlQnikT1wXgYs0g+OMhuP+IlRH9sENB00LRn5q+8nbTov4+1p"
crossorigin="anonymous"></script>
  <link href="style_buttons.css" rel="stylesheet">
</head>
<body>
  <H1 class="text-center">DETALLES DE VENTA</H1>
  <?php
    include("conexion.php");
    $consulta="SELECT * FROM DETALLES_VENTAS;";
    $resultado=mysqli_query($conexion, $consulta);
  ?>
```



```

<div>
  <table class="table table-light" class="text-center">
    <thead>
      <tr>
        <th class="text-center">NO. DE VENTA</th>
        <th class="text-center">ID DEL PRODUCTO</th>
        <th class="text-center">CANTIDAD</th>
        <th class="text-center">SUBTOTAL</th>
        <th class="text-center">FECHA</th>
        <th class="text-center">HORA</th>
      </tr>
    </thead>
    <tbody>
      <?php while ($filas = mysqli_fetch_assoc($resultado)){
        <?>
        <tr>
          <td class="text-center"><?php echo $filas['NUM_VENTA'],
$filas['CONSECUTIVO_V']?></td>
          <td class="text-center"><?php echo $filas['ID_PRODUCTO']?></td>
          <td class="text-center"><?php echo
$filas['CANTIDAD_VENTAS']?></td>
          <td class="text-center"><?php echo
($filas['MONTO_SUBTOTAL_V'])?></td>
          <td class="text-center"><?php echo $filas['FECHA_V_U']?></td>
          <td class="text-center"><?php echo $filas['HORA_V_U']?></td>
        </tr>
      <?php }?>
    </tbody>
  </table>
</div>
<form action="Home.php">
  <input type="submit" value="Atras" class="btn btn-secondary">
</form>
</body>
</html>

```

Pestaña Detalles Venta

SIPUVE DETALLES DE VENTA

localhost/PHP projects/SIPUVE/Det_Ventas.php?

DETALLES DE VENTA

NO. DE VENTA	ID DEL PRODUCTO	CANTIDAD	SUBTOTAL	FECHA	HORA
2021112819	758104001712	10	90	2021-11-28	00:17:09
2021112820	758104001712	5	45	2021-11-28	00:18:49
2021112820	8713184135278	10	120	2021-11-28	00:18:49
2021112820	123	5	25	2021-11-28	00:18:49
2021113021	758104001712	1	9	2021-11-30	17:21:28
2021113021	8713184135278	2	24	2021-11-30	17:21:28
2021113022	123	10	50	2021-11-30	17:25:19
2021113023	7500533001091	3	30	2021-11-30	18:12:08

Atras

Anexos

Conexión

```
<?php
try{
    $conexion=mysqli_connect("localhost:3304","root","Luispozos12","bd_sipuve");
}catch(Exception $e){
    echo "ERROR".$e->getMessage();
}
?>
```

Cerrar sesión

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

Modulo de agregar productos

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>AGREGAR PRODUCTO</title>
    <link
href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.1.3/dist/css/bootstrap.min.css"
rel="stylesheet" integrity="sha384-
```

```

1BmE4kWBq78iYhFldvKuhfTAU6auU8tT94WrHftjDbrCEXSU1oBoqyl2QvZ6jIW3"
crossorigin="anonymous">
    <script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.1.3/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"
integrity="sha384-ka7Sk0Gln4gmtz2MlQnikT1wXgYsOg+OMhuP+IlRH9sENB00LRn5q+8nbTov4+1p"
crossorigin="anonymous"></script>
    <link href="style_new.css" rel="stylesheet">
</head>
<body>
<h1 class="text-center">INGRESE LOS DATOS DEL PRODUCTO</h1><br>
<div class="text-center">
    <form action="Agregar_Producto.php" method="POST">
        <label>CODIGO: </label>
        <input type="text" name="TxtCod" placeholder="CODIGO DE BARRAS"><br>
        <label>DESCRIPCION: </label>
        <input type="text" style="text-transform:uppercase;" name="TxtDes"><br>
        <label>PRECIO DE VENTA: </label>
        <input type="text" name="TxtPrV"><br>
        <label>STOCK MINIMO: </label>
        <input type="text" name="TxtStM" maxlength="2"><br>
        <label>EXISTENCIA: </label>
        <input type="text" name="TxtExis"><br>
        <label>UNIDAD DE MEDIDA: </label>
        <select name="SelUnidad">
            <option value="LITROS">LITROS</option>
            <option value="MILILITROS">MILILITROS</option>
            <option value="PIEZAS" selected>PIEZAS</option>
        </select><br>
        <input type="submit" value="AGREGAR" class="btn btn-success">
        <a href="Productos.php" class="btn btn-secondary">ATRÁS</a>
    </form>
</div>
</body>
</html>

```

```

<?php
include("conexion.php");
$Codigo=$_POST['TxtCod'];
$Descripcion=$_POST['TxtDes'];
$PrecioVenta=$_POST['TxtPrV'];
$Stock=$_POST['TxtStM'];
$Existencia=$_POST['TxtExis'];
$Unidad=$_POST['SelUnidad'];
if ($Codigo == null || $Descripcion == null || $PrecioVenta == null || $Stock == null
|| $Existencia == null || $Unidad == null) {

```

```

?>
<div class="alert alert-danger">
    <?php
    echo "INGRESE LOS DATOS CORRECTAMENTE"; ?>
</div>
<?php
    include("Agregar_Producto_I.php");
}else{
    if ($Codigo != null || $Descripcion != null || $PrecioVenta != null || $Stock !=
null || $Existencia != null || $Unidad != null) {
        $consulta="INSERT INTO PRODUCTO
VALUES('".$Codigo."','".$strtoupper($Descripcion)."',".$PrecioVenta."',".$Stock."',
".$Existencia."',".$Unidad.'');";
        mysqli_query($conexion, $consulta);
        header("location:Productos.php");
    }
}
?>

```

Modulo de agregar proveedores

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>AGREGAR PROVEEDOR</title>
    <link
href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.1.3/dist/css/bootstrap.min.css"
rel="stylesheet" integrity="sha384-
1BmE4kWBq78iYhFldvKuhfTAU6auU8tT94WrHftjDbrCEXSU1oBoqyl2QvZ6jIW3"
crossorigin="anonymous">
    <script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.1.3/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"
integrity="sha384-ka7Sk0Gln4gmtz2MlQnikT1wXgYsOg+OMhuP+IlRH9sENB00LRn5q+8nbTov4+1p"
crossorigin="anonymous"></script>
    <link href="style_new.css" rel="stylesheet">
</head>
<body>
<h1 class="text-center">INGRESE LOS DATOS DEL PROVEEDOR</h1><br>
<div class="text-center">
    <form action="Agregar_Proveedores.php" method="POST">
        <label>NOMBRE DEL PROVEEDOR: </label>
        <input type="text" name="TxtPro" style="text-transform:uppercase;"><br>
        <label>TELEFONO: </label>
        <input type="text" name="TxtTelPro" placeholder="10 digitos: 9221234567"
maxlength="10"><br>

```

```

        <input type="submit" value="AGREGAR" class="btn btn-success">
        <a href="Provedores.php" class="btn btn-secondary">ATRAS</a>
    </form>
</div>
</body>
</html>

```

```

<?php
include("conexion.php");
$Proveedor=$_POST['TxtPro'];
$Telefono=$_POST['TxtTelPro'];
if ($Proveedor == null || $Telefono == null) {
    ?>
    <div class="alert alert-danger">
        <?php
        echo "INGRESE LOS DATOS CORRECTAMENTE"; ?>
    </div>
    <?php
    include("Agregar_Provedores_I.php");
}else{
    if ($Proveedor != null || $Telefono != null) {
        $consulta="INSERT INTO PROVEEDOR(EMPRESA_PROVEEDOR, TELEFONO_PROVEEDOR)
VALUES('".strtoupper($Proveedor)."', '". $Telefono."')";
        mysqli_query($conexion, $consulta);
        header("location:Provedores.php");
    }
}
?>

```

Modulo de agregar usuarios

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>AGREGAR USUARIO</title>
    <link
href="https://cdn.jsdelivrivr.net/npm/bootstrap@5.1.3/dist/css/bootstrap.min.css"
rel="stylesheet" integrity="sha384-
1BmE4kWbQ78iYhF1dvKuhfTAU6auU8tT94WrHftjDbrCEXSU1oBoqyl2QvZ6jIW3"
crossorigin="anonymous">
    <script
src="https://cdn.jsdelivrivr.net/npm/bootstrap@5.1.3/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"

```

```

integrity="sha384-ka7Sk0Gln4gmtz2MlQnikT1wXgYs0g+OMhuP+IlRH9sENB00LRn5q+8nbTov4+1p"
crossorigin="anonymous"></script>
    <link href="style_new.css" rel="stylesheet">
</head>
<body>
<h1 class="text-center">INGRESE LOS DATOS DEL NUEVO USUARIO</h1>
<div class="text-center">
    <form action="Agregar_usuario.php" method="POST">
        <label>RFC: </label>
        <input type="text" name="TxtRFC" style="text-transform:uppercase;"
placeholder="13 digitos" maxlength="13"><br>
        <label>CONTRASEÑA: </label>
        <input type="password" name="TxtPass"><br>
        <label>NOMBRE(S): </label>
        <input type="text" name="TxtName" style="text-transform:uppercase;"><br>
        <label>APELLIDO PATERNO: </label>
        <input type="text" name="TxtApP" style="text-transform:uppercase;"><br>
        <label>APELLIDO MATERNO: </label>
        <input type="text" name="TxtApM" style="text-transform:uppercase;"><br>
        <label>TELEFONO: </label>
        <input type="text" name="TxtTel" placeholder="10 digitos: 9221234567"
maxlength="10"><br>
        <label>EMAIL: </label>
        <input type="text" name="TxtEmail" style="text-transform:uppercase;"
placeholder="EJEMPLO@HOTMAIL.COM"><br>
        <label>CARGO: </label>
        <select name="Cargo">
            <option value="ADMINISTRADOR">ADMINISTRADOR</option>
            <option value="EMPLEADO" selected>EMPLEADO</option>
        </select><br>
        <fieldset>
            <legend>DIRECCION</legend>
            <label>CALLE: </label>
            <input type="text" name="TxtCalle" style="text-
transform:uppercase;"><br>
            <label>NO. CALLE: </label>
            <input type="text" name="TxtNoCalle" style="text-
transform:uppercase;"><br>
            <label>COLONIA: </label>
            <input type="text" name="TxtCol" style="text-
transform:uppercase;"><br>
            <label>CIUDAD: </label>
            <select name="ComCiudad">
                <option value="ACAYUCAN">ACAYUCAN</option>
                <option value="COSOLEACAQUE">COSOLEACAQUE</option>
            </select>
        </fieldset>
    </form>
</div>

```

```

        <option value="COATZACOALCOS">COATZACOALCOS</option>
        <option value="MINATITLAN" selected>MINATITLAN</option>
    </select><br>
</fieldset>
<br>
<input type="submit" value="AGREGAR" class="btn btn-success">
<a href="Usuarios.php" class="btn btn-secondary">ATRAS</a>
</form>
</div>
</body>
</html>

```

```

<?php
include("conexion.php");
$RFC=$_POST['TxtRFC'];
$Pass=$_POST['TxtPass'];
$Name=$_POST['TxtName'];
$ApP=$_POST['TxtApP'];
$ApM=$_POST['TxtApM'];
$Tel=$_POST['TxtTel'];
$Email=$_POST['TxtEmail'];
$Cargo=$_POST["Cargo"];
$Calle=$_POST['TxtCalle'];
$NoCalle=$_POST['TxtNoCalle'];
$Col=$_POST['TxtCol'];
$Ciudad=$_POST['ComCiudad'];
if($RFC == null || $Pass == null || $Name == null || $ApP == null || $ApM == null ||
$Tel == null || $Email == null || $Cargo == null || $Calle == null || $NoCalle == null
|| $Col == null || $Ciudad == null){
    ?>
    <div class="alert alert-danger">
        <?php
        echo "INGRESE LOS DATOS CORRECTAMENTE"; ?>
    </div>
    <?php
    include("Agregar_Usuario_I.php");
}else{
    if ($RFC != null || $Pass != null || $Name != null || $ApP != null || $ApM != null
|| $Tel != null || $Email != null || $Cargo != null || $Calle != null || $NoCalle !=
null || $Col != null || $Ciudad != null) {
        $consulta="INSERT INTO USUARIO
VALUES('".strtoupper($RFC)."', '".strtoupper($Pass)."', '".strtoupper($Name)."', '".strtoupper($ApP).
"', '".strtoupper($ApM)."', '".strtoupper($Tel)."', '".strtoupper($Calle)."', '".strtou
pper($Col)."', '".strtoupper($Ciudad)."', '".strtoupper($Email)."', '".strtou
pper($Cargo)."");
        mysqli_query($conexion, $consulta);
    }
}

```

```
header("location:Usuarios.php");
}
}
?>
```

Modulo del carrito

```
<?php
include("Validar_Stock.php");
session_start();
$mensaje="";
if (isset($_POST['btnAgregar'])) {
    switch ($_POST['btnAgregar']) {
        case 'AÑADIR':
            $ID=$_POST['txtCod'];
            $Des=$_POST['txtDes'];
            $Cant=$_POST['cant'];
            $Precio=$_POST['precio'];
            if (tieneExistencia($ID, $Cant)) {
                header("location:Nueva_Venta_I.php");
                if (!isset($_SESSION['carrito'])) {
                    $producto=array(
                        'txtCod'=>$ID,
                        'txtDes'=>$Des,
                        'cant'=>$Cant,
                        'precio'=>$Precio
                    );
                    $_SESSION['carrito'][0]=$producto;
                }else{
                    $numProductos=count($_SESSION['carrito']);
                    $producto=array(
                        'txtCod'=>$ID,
                        'txtDes'=>$Des,
                        'cant'=>$Cant,
                        'precio'=>$Precio
                    );
                    $_SESSION['carrito'][$numProductos]=$producto;
                }
            }else{
                header("location:Nueva_Venta_I_Alert.php");
            }
            break;
        case 'ELIMINAR':
            $ID=$_POST['txtCod'];
            foreach($_SESSION['carrito'] as $indice=>$producto){
                if ($producto['txtCod']==$ID) {
```



```

        unset($_SESSION['carrito'][$indice]);
    }
}
break;
}
}
?>

```

Modulo de login

```

<?php
session_start();
$usuario=$_POST['usuario'];
$contraseña=$_POST['contraseña'];
$_SESSION['usuario'] = $usuario;
include("conexion.php");
$consulta="SELECT * FROM USUARIO WHERE ID_USUARIO='$usuario' AND
PASSWORD='$contraseña'";
$resultado=mysqli_query($conexion, $consulta);
$filas=mysqli_fetch_assoc($resultado);
if(empty($usuario) || empty($contraseña)){
    ?>
    <div class="alert alert-danger">
    <?php
    echo "LLENE TODOS LOS CAMPOS"; ?>
    </div>
    <?php
    include("index.php");
}else{
    if($filas){
        if ($filas['CARGO'] == 'ADMINISTRADOR') {
            header("location:home.php");
        }else
        if ($filas['CARGO'] == 'EMPLEADO') {
            header("location:home2.php");
        }
    }
    else{
        ?>
        <div class="alert alert-danger">
        <?php
        echo "ERROR... USUARIO O CONTRASEÑA INCORRECTOS"; ?>
        </div>
        <?php
        include("index.php");
    }
}

```

```
}  
}  
?>
```

Modulo de nueva venta

```
<?php  
    include("conexion.php");  
    include("carrito.php");  
?>  
<!DOCTYPE html>  
<html lang="en">  
<head>  
    <meta charset="UTF-8">  
    <script type="text/javascript" src="jquery.js"></script>  
    <script src="jquery-1.3.2.min.js" type="text/javascript"></script>  
    <title>NUEVA VENTA</title>  
    <link  
href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.1.3/dist/css/bootstrap.min.css"  
rel="stylesheet" integrity="sha384-  
1BmE4kWBq78iYhFldvKuhfTAU6auU8tT94WrHftjDbrCEXSU1oBoqyl2QvZ6jIW3"  
crossorigin="anonymous">  
    <script  
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.1.3/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"  
integrity="sha384-ka7Sk0GlIn4gmtz2MlQnikT1wXgYsOg+OMhuP+IlRH9sENB00LRn5q+8nbTov4+1p"  
crossorigin="anonymous"></script>  
    <link href="style_new.css" rel="stylesheet">  
    <link href="style_buttons.css" rel="stylesheet">  
</head>  
<body>  
    <style>  
        label{  
            margin-left: 10px;  
        }  
    </style>  
    <h1 class="text-center">DATOS DE VENTA</h1>  
<form action="<?php echo htmlspecialchars($_SERVER['PHP_SELF']); ?>" method="POST">  
    <label>CODIGO: </label>  
    <input autocomplete="off" name="codigo" id="codigo" required type="text"  
placeholder="Escribe el código">  
</form>  
<?php  
if (isset($_POST['codigo'])) {
```

```

$Codigo=$_POST['codigo'];
$consulta="SELECT * FROM PRODUCTO WHERE ID_PRODUCTO='".$Codigo."'";
$resultado=mysqli_query($conexion, $consulta);
$filas = mysqli_fetch_assoc($resultado);
?>
<form action="" method="POST">
    <input type="hidden" name="txtCod" id="txtCod" value="<?php echo
$filas['ID_PRODUCTO']?>"><br>
    <label>DESCRIPCION</label>
    <input type="text" name="txtDes" id="txtDes" value="<?php echo
$filas['NOMBRE_PRODUCTO']?>"><br>
    <label>CANTIDAD</label>
    <input autocomplete="off" id="cant" name="cant" value="0" required
type="number"><br>
    <label>PRECIO VENTA</label>
    <input type="text" name="precio" id="precio" value="<?php echo
$filas['PRECIO_VENTA']?>"><br>
    <input type="submit" name="btnAgregar" id="btnAgregar" value="AÑADIR"
class="btn btn-primary">
</form>
<?php
}
?>
<a href="Ventas.php" class="btn btn-secondary">ATRAS</a>
<?php
if (!empty($_SESSION['carrito'])) { ?>

<div>
    <table class="table table-light">
        <thead>
            <tr>
                <th width="15%" class="text-center">CODIGO</th>
                <th width="20%" class="text-center">DESCRIPCION</th>
                <th width="15%" class="text-center">CANTIDAD</th>
                <th width="20%" class="text-center">PRECIO VENTA</th>
                <th width="20%" class="text-center">SUBTOTAL</th>
                <th width="10%" class="text-center">ACCIONES</th>
            </tr>
        </thead>
        <tbody>
            <?php $total=0;?>
            <?php foreach($_SESSION['carrito'] as $indice=>$producto){ ?>
            <tr>
                <td width="15%" class="text-center"><?php echo
$producto['txtCod'];?></td>

```

```

        <td width="20%" class="text-center"><?php echo
$producto['txtDes'];?></td>
        <td width="15%" class="text-center"><?php echo
$producto['cant'];?></td>
        <td width="20%" class="text-center">$<?php echo
$producto['precio'];?></td>
        <td width="20%" class="text-center"><?php echo
number_format($producto['precio']*$producto['cant'],2);?></td>
        <td width="10%" class="text-center">
            <form action="" method="POST">
                <input type="hidden" name="txtCod" value="<?php echo
$producto['txtCod'];?>">
                <button class="btn btn-danger" type="submit" name="btnAgregar"
value="ELIMINAR">ELIMINAR</button>
            </form>
        </td>
    </tr>
    <?php $total=$total+($producto['precio']*$producto['cant']);?>
    <?php }?>
    <tr>
        <td colspan='3' align="right"><h3>Total</h3></td>
        <td width="20%"><h3>$<?php echo number_format($total,2); ?></h3></td>
        <td>
            <form action="Pagar.php" method="POST">
                <input type="hidden" name="txtUsua" id="txtUsua" value="<?php
echo $_SESSION['usuario']; ?>">
                <button class="btn btn-success" type="submit" name="btnVenta"
value="COMPLETAR VENTA">COMPLETAR VENTA</button>
            </form>
        </td>
    </tr>
</tbody>
</table>
</div>
<?php } ?>
</body>
</html>

```

```

<?php
include("carrito.php");
include("conexion.php");

if ($_POST) {

```

```

$total=0;
foreach($_SESSION['carrito'] as $indice=>$producto){
    $total=$total+($producto['precio']*$producto['cant']);
}
}
?>
<?php
$Usuario=$_POST['txtUsua'];
$consulta="INSERT INTO VENTAS(CONSECUTIVO_V, ID_USUARIO, MONTO_TOTAL_VENTA)
VALUES(NULL, ' ".$Usuario."', ' ".$total."');";
mysqli_query($conexion, $consulta);
$IdVenta=$conexion->insert_id;
foreach($_SESSION['carrito'] as $indice=>$producto){
    $ip=$producto['txtCod'];
    $c=$producto['cant'];
    $p=$producto['precio']*$producto['cant'];
    $consul=("INSERT INTO DETALLES_VENTAS(CONSECUTIVO_V, ID_PRODUCTO, CANTIDAD_VENTAS,
MONTO_SUBTOTAL_V) VALUES(' ".$IdVenta."', ' ".$ip."', ' ".$c."', ' ".$p."');");
    mysqli_query($conexion, $consul);
}
header("location:Ventas.php");
foreach($_SESSION['carrito'] as $indice=>$producto){
    unset($_SESSION['carrito'][$indice]);
}
?>

```

```

<?php

function tieneExistencia($id, $cantidad){
    include("conexion.php");
    $query="SELECT EXISTENCIA FROM PRODUCTO WHERE ID_PRODUCTO=' ".$id."';";
    $res=mysqli_query($conexion, $query);
    $existencia=0;
    if ($sen=mysqli_fetch_array($res)) {
        $existencia=$sen[0];
    }
    return $existencia >= $cantidad;
}
?>

```

Base de datos

```
CREATE DATABASE BD_SIPUVE;
```

```
USE BD_SIPUVE;
```

```
SHOW TABLES;
```

```
--Borrado de tablas
```

```
DROP TABLE PROVEEDOR;
```

```
DROP TABLE PRODUCTO;
```

```
DROP TABLE USUARIO;
```

```
DROP TABLE VENTAS;
```

```
DROP TABLE DETALLES_VENTAS;
```

```
DROP TABLE PEDIDOS;
```

```
DROP TABLE DETALLES_PEDIDOS;
```

```
CREATE TABLE PROVEEDOR(  
ID_PROVEEDOR INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
EMPRESA_PROVEEDOR VARCHAR(45) NOT NULL,  
TELEFONO_PROVEEDOR VARCHAR(10) NOT NULL,  
PRIMARY KEY (ID_PROVEEDOR)  
);
```

```
CREATE TABLE PRODUCTO(  
ID_PRODUCTO VARCHAR(13) NOT NULL,  
NOMBRE_PRODUCTO VARCHAR(45) NOT NULL,  
PRECIO_VENTA FLOAT(7,2) NOT NULL,  
STOCK_MINIMO INT NOT NULL,  
EXISTENCIA INT NOT NULL,  
UNIDAD_MEDIDA VARCHAR(50) NOT NULL,  
PRIMARY KEY (ID_PRODUCTO)  
);
```

```
CREATE TABLE USUARIO(  
ID_USUARIO VARCHAR(13) NOT NULL,  
CONTRASEÑA VARCHAR(50) NOT NULL,  
NOMBRE_USUARIO VARCHAR(50) NOT NULL,  
APELLIDO_P_USUARIO VARCHAR(50) NOT NULL,  
APELLIDO_M_USUARIO VARCHAR(50) NOT NULL,
```

```
TEL_USUARIO VARCHAR(10) NOT NULL,  
CALLE_USUARIO VARCHAR(50) NOT NULL,  
NUM_CALLE_USUARIO VARCHAR(10) NOT NULL,  
COLONIA_USUARIO VARCHAR(50) NOT NULL,  
CIUDAD_USUARIO VARCHAR(50) NOT NULL,  
EMAIL VARCHAR(50) NOT NULL,  
CARGO VARCHAR(13) NOT NULL,  
PRIMARY KEY (ID_USUARIO)  
);
```

```
CREATE TABLE VENTAS(  
CONSECUTIVO_V INT AUTO_INCREMENT,  
NUM_VENTA VARCHAR(8) DEFAULT DATE_FORMAT(CURDATE(), '%X%m%d'),  
ID_USUARIO VARCHAR(13) NOT NULL,  
MONTO_TOTAL_VENTA FLOAT(7,2),  
FECHA_VENTA DATE DEFAULT CURDATE(),  
HORA_VENTA TIME DEFAULT CURTIME(),  
PRIMARY KEY (CONSECUTIVO_V, NUM_VENTA),  
FOREIGN KEY (ID_USUARIO) REFERENCES USUARIO(ID_USUARIO)  
);
```

```
CREATE TABLE DETALLES_VENTAS(  
ID_PRO_VEN INT AUTO_INCREMENT,  
CONSECUTIVO_V INT NOT NULL,  
NUM_VENTA VARCHAR(8) DEFAULT DATE_FORMAT(CURDATE(), '%X%m%d'),  
ID_PRODUCTO VARCHAR(13) NOT NULL,  
CANTIDAD_VENTAS INT NOT NULL,  
MONTO_SUBTOTAL_V FLOAT NOT NULL,  
FECHA_V_U DATE DEFAULT CURDATE(),  
HORA_V_U TIME DEFAULT CURTIME(),  
PRIMARY KEY (ID_PRO_VEN),  
FOREIGN KEY (ID_PRODUCTO) REFERENCES PRODUCTO(ID_PRODUCTO),  
FOREIGN KEY (CONSECUTIVO_V, NUM_VENTA) REFERENCES  
VENTAS(CONSECUTIVO_V, NUM_VENTA)  
);
```

```
CREATE TABLE PEDIDOS(  
CONSECUTIVO_P INT AUTO_INCREMENT,  
NUM_PEDIDO VARCHAR(8) DEFAULT DATE_FORMAT(CURDATE(), '%X%d%m'),  
ID_PROVEEDOR INT NOT NULL,
```

```
ID_USUARIO VARCHAR(13) NOT NULL,  
MONTO_TOTAL_PEDIDOS FLOAT(7,2),  
FECHA_PEDIDOS DATE DEFAULT CURDATE(),  
HORA_PEDIDOS TIME DEFAULT CURTIME(),  
PRIMARY KEY(CONSECUTIVO_P, NUM_PEDIDO),  
FOREIGN KEY (ID_PROVEEDOR) REFERENCES PROVEEDOR(ID_PROVEEDOR),  
FOREIGN KEY (ID_USUARIO) REFERENCES USUARIO(ID_USUARIO)  
);
```

```
CREATE TABLE DETALLES_PEDIDOS(  
ID_PEDIDO INT AUTO_INCREMENT,  
CONSECUTIVO_P INT NOT NULL,  
NUM_PEDIDO VARCHAR(8) DEFAULT DATE_FORMAT(CURDATE(), '%X%d%m'),  
ID_PRODUCTO VARCHAR(13) NOT NULL,  
PRECIO_COMPRA FLOAT(7,2) NOT NULL,  
CANTIDAD_PEDIDOS INT NOT NULL,  
MONTO_SUBTOTAL_P FLOAT(7,2) NOT NULL,  
FECHA_P_U DATE DEFAULT CURDATE(),  
HORA_P_U TIME DEFAULT CURTIME(),  
PRIMARY KEY (ID_PEDIDO),  
FOREIGN KEY (ID_PRODUCTO) REFERENCES PRODUCTO(ID_PRODUCTO),  
FOREIGN KEY (CONSECUTIVO_P, NUM_PEDIDO) REFERENCES  
PEDIDOS(CONSECUTIVO_P, NUM_PEDIDO)  
);
```

```
--DISPARADOR DE VENTAS  
CREATE OR REPLACE TRIGGER TR_VENTAS  
BEFORE INSERT ON DETALLES_VENTAS  
FOR EACH ROW  
UPDATE PRODUCTO SET PRODUCTO.EXISTENCIA=(PRODUCTO.EXISTENCIA -  
NEW.CANTIDAD_VENTAS) WHERE ID_PRODUCTO=NEW.ID_PRODUCTO;
```

```
--DISPARADOR DE PEDIDOS  
CREATE OR REPLACE TRIGGER TR_PEDIDOS  
BEFORE INSERT ON DETALLES_PEDIDOS  
FOR EACH ROW  
UPDATE PRODUCTO SET PRODUCTO.EXISTENCIA=(PRODUCTO.EXISTENCIA +  
NEW.CANTIDAD_VENTAS) WHERE ID_PRODUCTO=NEW.ID_PRODUCTO;
```

Conclusión

Como se observo, el proyecto fue un exito, funcionando en un 80% ya que se deben realizar una modificaciones, el porcentaje de funcionamiento fue de este valor debido al tiempo con el cual se empleo el proyecto.

El trabajar proyectos con html, css y php nos da una ventaja ya que somos mas libres en el aspecto de estructura y diseño, mas que nada al momento de diseñar con css se puede hacer muchas cosas, otro punto a favor es que la programacion web se pueden utilizar diferentes lenguajes como c#, c, c++, python, javascript, etc.

Como equipo estamos muy felices con el resultado del proyecto.

Referencias

PHP Manual. (s. f.). *PHP: Introducción - Manual*. PHP: Introducción.

<https://www.php.net/manual/es/security.intro.php>