Actividad 6 - Entrega final del proyecto

Lady T. Peña Cruz

Facultad de Ingeniería, Corporación Universitaria Iberoamericana

Proyecto de Software

Carmen Rubio

10 de junio de 2023

Contenido

ntro	oduccion	3
Des	arrollo del tema	4
1.	Codificación del sistema de información	4
	1.1 Inicio de sesión	4
	1.2 panel de navegación	8
	1.3 Registro de clientes	.13
	1.4 Editar cliente	.17
	1.5 Listado de clientes	.21
	1.6 Registro proveedores	.24
	1.7 Editar proveedores	.27
	1.8 Listado de proveedores	.31
	1.9 Registro de personal	.33
	1.10 Inventario de Bodega	.38
	1.11 Salida de stock de herramientas y materiales	.42
	1.12 Aumento de stock de herramientas y materiales	.44
	1.13 Garantía	.47
	1.14 Listado de garantías	.51
	1.15 Salir	.54
Con	clusión	.55
Bibli	ografía	.56

Introducción

A continuación, presentare una descripción de la codificación del sistema de información, que fue diseñado para cubrir una necesidad latente en las pequeñas y medianas empresas dedicadas a la comercialización; las cuales por falta de recursos tecnológicos como el propuesto, logra que no sean competitivas en el mercado, lo que genera que las grandes superficies se queden con la mayor parte del mercado. Este sistema de información, apoya el punto neurálgico de la operación, dado que es un software para llevar el registro y control de mercancía donde los principales involucrados son los usuarios que llevan los procesos de inventarios en bodega, apoyados por diversos datos como los de clientes y proveedores, facilitando aún más la operación.

El proyecto consiste en implementar un sistema de información que pueda ser aplicado a pequeñas y medianas empresas en el área de logística e inventarios, brindando la sistematización de los procesos de inventarios para un manejo eficiente de la entradas y salidas de mercancía; obteniendo de esta manera mayor rendimiento y productividad evitando sobrecostos por malos procesos.

Desarrollo del tema

1. Codificación del sistema de información

El software de inventario para la ferretería Distribuidora Global es un sistema modelo vista controlador, con lenguaje java y PHP, se codifico en HTML las interfaces, y se hizo uso del servidor de xampp.

1.1 Inicio de sesión

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"</p>

"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">

<head>

<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />

k href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.2/dist/css/bootstrap.min.css"

rel="stylesheet" integrity="sha384-

EVSTQN3/azprG1Anm3QDgpJLIm9Nao0Yz1ztcQTwFspd3yD65VohhpuuCOmLASjC"

crossorigin="anonymous">

<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.2/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"
integrity="sha384-</pre>

MrcW6ZMFYIzcLA8NI+NtUVF0sA7MsXsP1UyJoMp4YLEuNSfAP+JcXn/tWtlaxVXM" crossorigin="anonymous"></script>

<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@popperjs/core@2.9.2/dist/umd/popper.min.js"
integrity="sha384-</pre>

IQsoLXI5PILFhosVNubq5LC7Qb9DXgDA9i+tQ8Zj3iwWAwPtgFTxbJ8NT4GN1R8p" crossorigin="anonymous"></script>

<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.2/dist/js/bootstrap.min.js"
integrity="sha384-</pre>

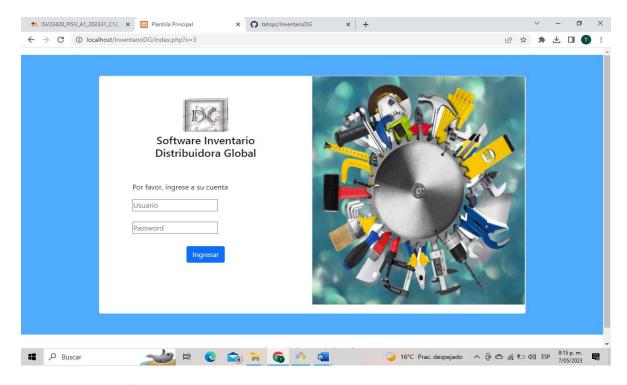
```
cVKIPhGWiC2Al4u+LWgxfKTRIcfu0JTxR+EQDz/bgldoEyl4H0zUF0QKbrJ0EcQF"
crossorigin="anonymous"></script>
      <title>Plantilla Principal</title>
      <script src="Js/menu.js"> </script>
      <link href="CSS/estilos.CSS" rel="stylesheet">
      k rel="stylesheet" type="text/css" href="Css/estiloMenu.css" >
      </head>
      <body>
      <div id="divContenedor">
         <div id="divEncabezado"><h1 align="center"><h1>
      </div>
             <div id="divContenido">
      <head>
      <meta charset="UTF-8">
      k href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.2/dist/css/bootstrap.min.css"
rel="stylesheet" integrity="sha384-
EVSTQN3/azprG1Anm3QDgpJLIm9Nao0Yz1ztcQTwFspd3yD65VohhpuuCOmLASjC"
crossorigin="anonymous">
      <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.2/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"</pre>
integrity="sha384-
MrcW6ZMFYIzcLA8NI+NtUVF0sA7MsXsP1UyJoMp4YLEuNSfAP+JcXn/tWtlaxVXM"
crossorigin="anonymous"></script>
      <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@popperjs/core@2.9.2/dist/umd/popper.min.js"</pre>
integrity="sha384-
IQsoLXI5PILFhosVNubq5LC7Qb9DXgDA9i+tQ8Zj3iwWAwPtgFTxbJ8NT4GN1R8p"
crossorigin="anonymous"></script>
```

```
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.2/dist/js/bootstrap.min.js"</pre>
integrity="sha384-
cVKIPhGWiC2Al4u+LWgxfKTRIcfu0JTxR+EQDz/bgldoEyl4H0zUF0QKbrJ0EcQF"
crossorigin="anonymous"></script>
       k rel="stylesheet" href="../Css/estilos.css">
       <link rel="stylesheet" href="../Css/CSS">
       </head>
       <form action="Controlador/validarInicioSesion.php">
        <section class="h-100 gradient-form" style="background-color: #4facfe;">
        <div class="container py-5 h-100">
         <div class="row d-flex justify-content-center align-items-center h-100">
           <div class="col-xl-10">
            <div class="card rounded-3 text-black">
             <div class="row g-0">
              <div class="col-lg-6">
               <div class="card-body p-md-5 mx-md-4">
                 <div class="text-center">
                  <img src="Recursos/logo.jpg"
                   style="width: 100px;" alt="logo">
                  <h4 class="mt-1 mb-5 pb-1">Software Inventario Distribuidora Global</h4>
                 </div>
                 <form>
                 Por favor, ingrese a su cuenta
                  <div class="form-outline mb-4">
                   <input name="login" type="text" id="login" required" placeholder="Usuario"/>
                   <label class="form-label" for="login"></label>
```

```
</div>
                   <div class="form-outline mb-4">
          <input name="pass" type="password" id="pass" required" placeholder="Password"/>
                    <label class="form-label" for="pass"></label>
                   </div>
                   <div class="text-center pt-1 mb-5 pb-1">
                    <button class="btn btn-primary btn-block fa-lg gradient-custom-2 mb-3"</pre>
                    type="submit" name="button" id="button"
value="INGRESAR">Ingresar</button>
                   </div>
                 </form>
                </div>
               </div>
               <div class="col-sm-6 px-0 d-none d-sm-block">
            <img src="Recursos/herramientass.png"</pre>
          alt="Login image" class="w-100 vh-60" style="object-fit: cover; object-position: left;">
           </div>
               </div>
             </div>
            </div>
           </div>
          </div>
        </div>
       </section>
```

</div>
<div id="divPiePagina"><h1 align="center"><h1>
<h1 align="center"><h1> </div>
</div>
</body>
</html>

Esta seria la interfaz de inicio de sesión



1.2 panel de navegación

<!DOCTYPE html> <html lang="en" >

<head>

<meta charset="UTF-8">

<title>Navegación</title>

k rel='stylesheet' href='https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/twitter-

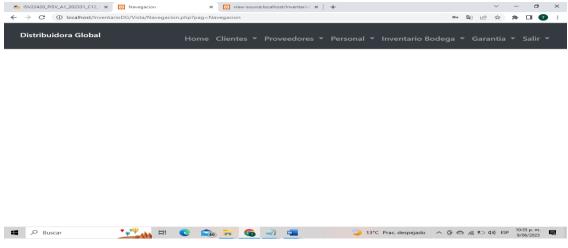
bootstrap/4.1.3/css/bootstrap.min.css'><link rel="stylesheet" href="./css.Navegacion"

```
</head>
       <body>
       <!-- partial:index.partial.html -->
       <nav class="navbar navbar-expand-md navbar-dark bg-dark">
        <div class="container-fluid">
         <a class="navbar-brand" href="#">
          <h5><img class="logo horizontal-logo""> Distribuidora Global<h5/>
              </a>
         <button class="navbar-toggler" type="button" data-toggle="collapse" data-
target="#navbarSupportedContent" aria-controls="navbarSupportedContent" aria-
expanded="false" aria-label="Toggle navigation">
          <span class="navbar-toggler-icon"></span>
         </button>
         <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarSupportedContent">
          ul class="navbar-nav ml-auto">
           cli class="nav-item">
            <a class="nav-link" href="#">Home</a>
           <a class="nav-link dropdown-toggle" href="#" id="navbarDropdown2"
role="button" data-toggle="dropdown" aria-haspopup="true" aria-expanded="false">
            Clientes
            </a>
            <div class="dropdown-menu" aria-labelledby="navbarDropdown2">
             <a class="dropdown-item" href="insertarCliente.php">Registro de Clientes</a>
              <a class="dropdown-item" href="editarCliente.php">Edición de Clientes</a>
```

```
<div class="dropdown-divider"></div>
            <a class="dropdown-item" href="listarClientesTabla.php">Listado de Clientes</a>
            </div>
           <a class="nav-link dropdown-toggle" href="#" id="navbarDropdown3"
role="button" data-toggle="dropdown" aria-haspopup="true" aria-expanded="false">
            Proveedores
            </a>
            <div class="dropdown-menu" aria-labelledby="navbarDropdown3">
         <a class="dropdown-item" href="insertarProveedor.php">Registro Proveedores</a>
             <a class="dropdown-item" href="editarProveedor.php">Edición Proveedores</a>
             <div class="dropdown-divider"></div>
      <a class="dropdown-item" href="listarProveedoresTabla.php">Listado Proveedores</a>
            </div>
           <a class="nav-link dropdown-toggle" href="#" id="navbarDropdown3"
role="button" data-toggle="dropdown" aria-haspopup="true" aria-expanded="false">
            Personal
            </a>
            <div class="dropdown-menu" aria-labelledby="navbarDropdown3">
            <a class="dropdown-item" href="insertarPersonal.php">Registro de Personal</a>
            </div>
           cli class="nav-item dropdown">
```

```
<a class="nav-link dropdown-toggle" href="#" id="navbarDropdown3"
role="button" data-toggle="dropdown" aria-haspopup="true" aria-expanded="false">
            Inventario Bodega
            </a>
            <div class="dropdown-menu" aria-labelledby="navbarDropdown3"><a
class="dropdown-item" href="InsertarInventario.php">Registro de Nuevas Harramientas y
Materiales</a>
             <a class="dropdown-item" href="verInventarioBodega2.php">Salida de Stock de
Herramientas y Materiales</a>
             <div class="dropdown-divider"></div>
             <a class="dropdown-item" href="verInventarioBodega3.php">Aumento de Stock
de Herramientas y Materiales</a>
            </div>
           <a class="nav-link dropdown-toggle" href="#" id="navbarDropdown3"
role="button" data-toggle="dropdown" aria-haspopup="true" aria-expanded="false">
            Garantia
            </a>
            <div class="dropdown-menu" aria-labelledby="navbarDropdown3">
            <a class="dropdown-item" href="insertarGarantia.php">Garantia</a>
        <a class="dropdown-item" href="listarGarantiasTabla.php">Listado de Garantias</a>
            </div>
```

```
<a class="nav-link dropdown-toggle" href="#" id="navbarDropdown3"
role="button" data-toggle="dropdown" aria-haspopup="true" aria-expanded="false">
             Salir
             </a>
             <div class="dropdown-menu" aria-labelledby="navbarDropdown3">
               <a class="dropdown-item" href="salir.php">Salir</a>
             </div>
            </div>
        </div>
       </nav>
       <!-- partial -->
        <script src='https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/jquery/3.4.1/jquery.min.js'></script>
       <script src='https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/twitter-</pre>
bootstrap/4.3.1/js/bootstrap.min.js'></script><script src="./script.js"></script>
       </body>
       Asi seria la interfaz
```



1.3 Registro de clientes

```
<?php
       require "../Modelo/conexionBasesDatos.php";
       $objConexion = Conectarse();
      //datos del cliente
$sql="Insert nomCliente,nitCliente,telCliente,dirCliente,correoCliente,tipCliente,tipCompra from
cliente";
       $cliente=$objConexion->query($sql);
       $msj='1,2';
       ?>
<form id="form1" name="form1" method="post"
action="../Controlador/validarInsertarCliente.php">
       <head>
       <meta charset="UTF-8">
       <title>Registro_Clientes</title>
       k rel="stylesheet" href="../Css/estilos_control_clientes.css">
       </head>
       <body>
       <div id="contenedor">
       <header>
       <h2><img style="width: 150px; height: 80px;" alt="logo"
src="../Recursos/logo.jpg">DISTRIBUIDORA DE HERRAMIENTAS Y MATERIALES PARA
CONSTRUCCION GLOBAL<h2/>
       </header>
       <nav>
       <div id="header">
```

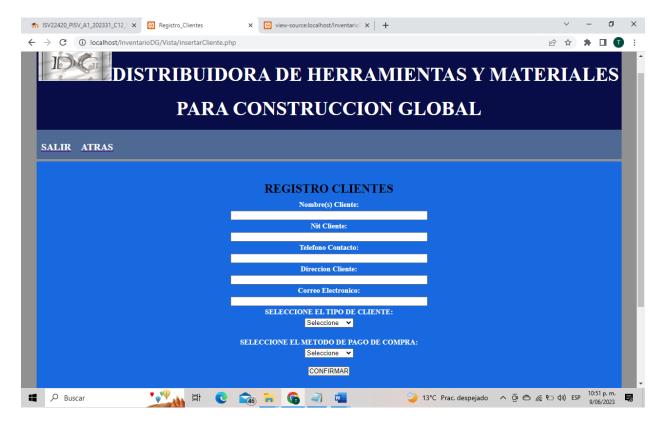
```
ul class="nav">
<a href="salir.php"><h3>SALIR</h3></a>
<a href="navegacion.php"><h3>ATRAS</h3></a>
</nav>
<section id="contenido">
<article>
<br>
<br>
<h2>REGISTRO CLIENTES</h2>
    <h4 <td>Nombre(s) Cliente:</h4>
     <input name="nombres" type="text" id="nombres" size="53" required />
     <h4 <td>Nit Cliente:</h4>
           <input name="nit" type="text" id="nit" size="53" required />
     <h4 <td>Telefono Contacto:</h4>
     <input name="telefono" type="text" id="telefono" size="53" required />
```

```
<h4 <td>Direccion Cliente:</h4>
<input name="direccion" type="text" id="direccion" size="53" required />
      <h4 <td>Correo Electronico:</h4>
     <input name="correo" type="text" id="correo" size="53" required />
      <h4 <td>SELECCIONE EL TIPO DE CLIENTE:</h4>
      <label for="tipocliente"></label>
           <select name="tipocliente" id="tipocliente" style="width:100px" required>
                 <option value="No">Selectione</option>
                 <option value="MAYORISTA">MAYORISTA</option>
                 <option value="MINORISTA">MINORISTA
                 </select>
                 <br>
                 <br>
                                   <h4 <td>SELECCIONE EL METODO DE PAGO DE COMPRA:</h4>
      <label for="tipocompra"></label>
     <select name="tipocompra" id="tipocompra" style="width:100px" required>
                 <option value="No">Selectione</option>
                 <option value="CONTADO">CONTADO</option>
```

```
<option value="CREDITO">CREDITO</option>
                      </select>
                      </article>
     <article>
     <br>
     <h3 align="center">
      <input name="ENVIAR" value="CONFIRMAR" type="submit">
     </h3>
       </article>
      </section>
     <footer>
     <h4>SOFTWARE PARA CONTROL DE INVENTARIOS<h4/>
     <h4>DISTRIBUIDORA GLOBAL<h4/>
     </footer>
      </div>
     </body>
     </form>
     <?php
     if ($msj==1)
           echo 'SE HA INSERTADO UN NUEVO CLIENTE
CORRECTAMENTE';
     if ($msj==2)
           echo 'PROBLEMAS EN LA INSERCION DEL NUEVO
CLIENTE, FAVOR REVISE E INTENTE DE NUEVO';
```

?>

Esta seria la interfaz



1.4 Editar cliente

```
</head>
     <div id="contenedor">
     <header>
     <h2><img style="width: 150px; height: 80px;" alt="logo"
src="../Recursos/logo.jpg">DISTRIBUIDORA DE HERRAMIENTAS Y MATERIALES PARA
CONSTRUCCION GLOBAL</h2>
     </header>
     <nav>
     <div id="header">
     ul class="nav">
     <a href="salir.php"><h3>SALIR</h3></a>
     <a href="navegacion.php"><h3>ATRAS</h3></a>
     </nav>
     <section id="contenido">
     <article>
     <br>
     <br>
     <h2>ACTUALIZAR CLIENTE</h2>
     <strong>CODIGO CLIENTE</strong>
               <strong>NOMBRE(S)</strong>
               <strong>IDENTIFICACION Y/O NIT</strong>
```

```
<strong>DIRECCION</strong>
               <strong>TIPO CLIENTE</strong>
               <strong>METODO DE PAGO</strong>
               <strong>SELECCIONAR</strong>
     <?php
     while($cliente=$clientes->fetch object())
     {
     ?>
          <?php echo $cliente->idCliente?>
               <?php echo $cliente->nomCliente?>
               <?php echo $cliente->nitCliente?>
               <?php echo $cliente->telCliente?>
               <?php echo $cliente->dirCliente?>
               <?php echo $cliente->correoCliente?>
               <?php echo $cliente->tipCliente?>
               <?php echo $cliente->tipCompra?>
               <a href="index2.php?pag=edicionCliente&idCliente=<?php echo $cliente->idCliente?>"
title="EDITAR">
               <img src="../Recursos/editarCliente.jpg" width="50" height="50" /></a>
```

```
</div>
</php

}

?>

</article>

</section>

<footer>

<h4>SOFTWARE PARA CONTROL DE INVENTARIOS<h4/>
<h4>DISTRIBUIDORA GLOBAL<h4/>
</footer>
```

Esta sería la interfaz



1.5 Listado de clientes

```
<?php
      require "../Modelo/conexionBasesDatos.php";
      require "../Modelo/Cliente.php";
      $objCliente=new Cliente();
      $clientes=$objCliente->consultarClientes();
      ?>
      <head>
      <meta charset="UTF-8">
      <title>Lista_Clientes</title>
      k rel="stylesheet" href="../Css/estilos_listar_cliente.css">
      </head>
      <div id="contenedor">
      <header>
      <h2><img style="width: 150px; height: 80px;" alt="logo"
src="../Recursos/logo.jpg">DISTRIBUIDORA DE HERRAMIENTAS Y MATERIALES PARA
CONSTRUCCION GLOBAL</h2>
      </header>
      <nav>
      <div id="header">
      ul class="nav">
      <a href="salir.php"><h3>SALIR</h3></a>
      <a href="navegacion.php"><h3>ATRAS</h3></a>
```

```
</nav>
<section id="contenido">
<h1 align="center">LISTADO DE CLIENTES</h1>
k rel="stylesheet" href="../Css/estilos_listar_cliente.css">
<strong>CODIGO CLIENTE</strong>
         <strong>NOMBRE(S)</strong>
         <strong>IDENTIFICACION Y/O NIT</strong>
         <strong>TELEFONO</strong>
         <strong>DIRECCION</strong>
         <strong>CORREO</strong>
         <strong>TIPO CLIENTE</strong>
         <strong>METODO DE PAGO</strong>
    <?php
while($registro=$clientes->fetch_object())
{
?>
    <?php echo $registro->idCliente?>
         <?php echo $registro->nomCliente?>
         <?php echo $registro->nitCliente?>
         <?php echo $registro->telCliente?>
         <?php echo $registro->dirCliente?>
         <?php echo $registro->correoCliente?>
```

<?php echo \$registro->tipCliente?>

</td

Esta seria la interfaz



1.6 Registro proveedores

```
<?php
       require "../Modelo/conexionBasesDatos.php";
      $objConexion = Conectarse();
      //datos de proveedor
      $sql="Insert proNit,proNombre,proTel,proDirec,proEmail from proveedor";
      $proveedor=$objConexion->query($sql);
      msj='1,2';
       ?>
       <form id="form1" name="form1" method="post"
action="../Controlador/validarInsertarProveedor.php">
      <head>
       <meta charset="UTF-8">
      <title>Registro_Proveedores</title>
       k rel="stylesheet" href="../Css/estilos_registro_proveedores.css">
       </head>
      <body>
       <div id="contenedor">
      <header>
       <h2><img style="width: 150px; height: 80px;" alt="logo"
src="../Recursos/logo.jpg">DISTRIBUIDORA DE HERRAMIENTAS Y MATERIALES PARA
CONSTRUCCION GLOBAL<h2/>
       </header>
      <nav>
      <div id="header">
       ul class="nav">
```

```
<a href="salir.php"><h3>SALIR</h3></a>
<a href="navegacion.php"><h3>ATRAS</h3></a>
</nav>
<section id="contenido">
<article>
<br>
<br>
<h2>REGISTRO PROVEEDORES</h2>
    <h4 <td>NIT del Proveedor:</h4>
      <input name="nit" type="text" id="nit" size="53" required />
     <h4 <td>Nombre Empresa Y/O Proveedor:</h4>
     <input name="nombres" type="text" id="nombres" size="53" required />
     <h4 <td>Telefono Contacto:</h4>
     <input name="telefono" type="text" id="telefono" size="53" required />
     <h4 <td>Direccion:</h4>
```

```
<input name="direccion" type="text" id="direccion" size="53" required />
           <h4 <td>Correo electrónico:</h4>
           <input name="correo" type="text" id="correo" size="53" required />
           </article>
     <article>
     <br>
     <h3 align="center">
      <input name="ENVIAR" value="CONFIRMAR" type="submit">
      </h3>
        </article>
      </section>
     <footer>
     <h4>SOFTWARE PARA CONTROL DE INVENTARIOS<h4/>
     <h4>DISTRIBUIDORA GLOBAL<h4/>
     </footer>
      </div>
     </body>
     </form>
     <?php
     if ($msj==1)
           echo 'SE HA INSERTADO UN NUEVO PROVEEDOR
CORRECTAMENTE';
```

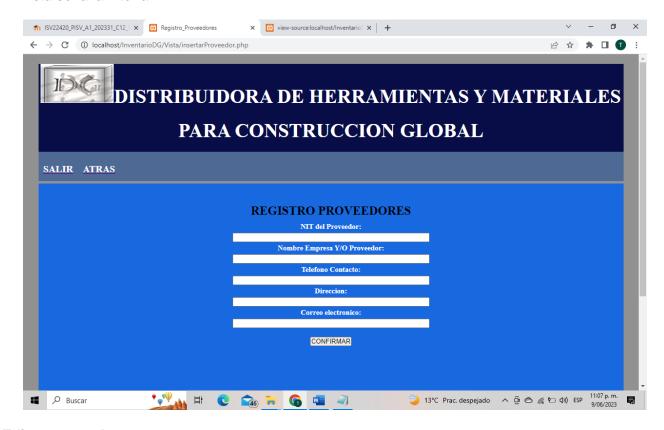
if (\$msj==2)

echo 'PROBLEMAS EN LA INSERCION DEL NUEVO

PROVEEDOR, FAVOR REVISE E INTENTE DE NUEVO';

?>

Esta seria la interfaz



1.7 Editar proveedores

```
<?php
require "../Modelo/conexionBasesDatos.php";
require "../Modelo/Proveedor.php";
$objConexion=Conectarse();
$sql="select * from proveedor";
$proveedores = $objConexion->query($sql);
?>
<head>
```

```
<meta charset="UTF-8">
     <title>Editar_Proveedores</title>
     k rel="stylesheet" href="../Css/estilos_listar_proveedor.css">
     </head>
     <div id="contenedor">
     <header>
     <h2><img style="width: 150px; height: 80px;" alt="logo"
src="../Recursos/logo.jpg">DISTRIBUIDORA DE HERRAMIENTAS Y MATERIALES PARA
CONSTRUCCION GLOBAL</h2>
     </header>
     <nav>
     <div id="header">
     ul class="nav">
     <a href="salir.php"><h3>SALIR</h3></a>
     <a href="navegacion.php"><h3>ATRAS</h3></a>
     </nav>
     <section id="contenido">
     <article>
     <br>
     <br>
     <h2>ACTUALIZAR PROVEEDOR</h2>
```

```
<strong>CODIGO PROVEEDOR</strong>
                <strong>IDENTIFICACION Y/O NIT</strong>
                <strong>NOMBRE(S)</strong>
                <strong>TELEFONO</strong>
                <strong>DIRECCION</strong>
                <strong>CORREO</strong>
                <strong>SELECCIONAR</strong>
     <?php
     while($proveedor=$proveedores->fetch_object())
     {
     ?>
          <?php echo $proveedor->proldentificacion?>
                <?php echo $proveedor->proNit?>
                <?php echo $proveedor->proNombre?>
                <?php echo $proveedor->proTel?>
                <?php echo $proveedor->proDirec?>
                <?php echo $proveedor->proEmail?>
                <a
href="index2.php?pag=edicionProveedor&proIdentificacion=<?php echo $proveedor-
>proIdentificacion?>" title="EDITAR">
                <img src="../Recursos/editarProveedor.jpg" width="50" height="50" /></a>
```

```
</div>
</php

}

?>

</article>

</section>

<footer>

<h4>SOFTWARE PARA CONTROL DE INVENTARIOS<h4/>
<h4>DISTRIBUIDORA GLOBAL<h4/>
</footer>
```

Esta seria la interfaz



1.8 Listado de proveedores

```
<?php
      require "../Modelo/conexionBasesDatos.php";
      require "../Modelo/Proveedor.php";
      $objProveedor=new Proveedor();
      $proveedores=$objProveedor->consultarProveedores();
      ?>
      <head>
      <meta charset="UTF-8">
      <title>Lista_Proveedores</title>
      <link rel="stylesheet" href="../Css/estilos_listar_proveedor.css">
      </head>
      <div id="contenedor">
      <header>
      <h2><img style="width: 150px; height: 80px;" alt="logo"
src="../Recursos/logo.jpg">DISTRIBUIDORA DE HERRAMIENTAS Y MATERIALES PARA
CONSTRUCCION GLOBAL</h2>
      </header>
      <nav>
      <div id="header">
      ul class="nav">
      <a href="salir.php"><h3>SALIR</h3></a>
      <a href="navegacion.php"><h3>ATRAS</h3></a>
```

```
</nav>
<section id="contenido">
<h1 align="center">LISTADO DE PROVEEDORES</h1>
k rel="stylesheet" href="../Css/estilos_listar_proveedor.css">
<strong>CODIGO PROVEEDOR</strong>
         <strong>IDENTIFICACION Y/O NIT</strong>
         <strong>NOMBRE(S)</strong>
         <strong>TELEFONO</strong>
         <strong>DIRECCION</strong>
         <?php
while($registro=$proveedores->fetch_object())
{
?>
    <?php echo $registro->proIdentificacion?>
         <?php echo $registro->proNit?>
         <?php echo $registro->proNombre?>
         <?php echo $registro->proTel?>
         <?php echo $registro->proDirec?>
         <?php echo $registro->proEmail?>
    </form>
```

<?php
}//cerrando el ciclo while
?>

</section>
<footer>

<h4>SOFTWARE PARA CONTROL DE INVENTARIOS<h4/>

<h4>DISTRIBUIDORA GLOBAL<h4/>

</footer>

Esta seria la interfaz



1.9 Registro de personal

<?php

require "../Modelo/conexionBasesDatos.php";

\$objConexion = Conectarse();

```
//datos de personal
      $sql="Insert idUsuario,userArea,userCodIdent,userNom,userApell,userTel,userCorreo
from personal";
      $personal=$objConexion->query($sql);
      msj='1,2';
      ?>
      <form id="form1" name="form1" method="post"
action="../Controlador/validarInsertarPersonal.php">
      <head>
      <meta charset="UTF-8">
      <title>Registro_Personal</title>
      <link rel="stylesheet" href="../Css/estilos_registro_personal_general.css">
      </head>
      <body>
      <div id="contenedor">
      <header>
      <h2><img style="width: 150px; height: 80px;" alt="logo"
src="../Recursos/logo.jpg">DISTRIBUIDORA DE HERRAMIENTAS Y MATERIALES PARA
CONSTRUCCION GLOBAL<h2/>
      </header>
      <nav>
      <div id="header">
      ul class="nav">
      <a href="salir.php"><h3>SALIR</h3></a>
      <a href="navegacion.php"><h3>ATRAS</h3></a>
```

```
</nav>
<section id="contenido">
<article>
<br>
<br>
<h2>REGISTRO DE PERSONAL</h2>
     <h4>Codigo Usuario: </h4>
                  <label for="codigo"></label>
      <input name="codigo" type="text" id="codigo" size="53" required />
             <h4> Seleccione el Area Laboral: </h4>
                  <label for="area"></label>
                  <select name="area" id="area" style="width:28.5%" required>
                  <option value="0">Selectione</option>
                  <option value="1">Administrador</option>
                  <option value="2">Vendedor</option>
                  <option value="3">Jefe de Bodega</option>
                  <option value="4">Auxiliar Logistico</option>
                  <option value="5">Despachos</option>
                  <option value="6">Tecnologia</option>
                  <option value="7">Facturacion</option>
```

```
<option value="8">Garantia</option>
                       </select>
                  <h4 <td>Numero de Identificacion:</h4>
<input name="identificacion" type="text" id="identificacion" size="53" required />
           <h4 <td>Nombre(s):</h4>
           <input name="nombres" type="text" id="nombres" size="53" required />
           <h4 <td>Apellido(s):</h4>
           <input name="apellidos" type="text" id="apellidos" size="53" required />
           <h4 <td>Telefono Contacto:</h4>
           <input name="telefono" type="text" id="telefono" size="53" required />
           <h4 <td>Correo electronico:</h4>
           <input name="correo" type="text" id="correo" size="53" required />
           </article>
```

```
<article>
     <br>
     <h3 align="center">
      <input name="ENVIAR" value="CONFIRMAR" type="submit">
     </h3>
       </article>
      </section>
     <footer>
     <h4>SOFTWARE PARA CONTROL DE INVENTARIOS<h4/>
     <h4>DISTRIBUIDORA GLOBAL<h4/>
     </footer>
      </div>
     </body>
     </form>
     <?php
     if ($msj==1)
           echo 'SE HA INSERTADO EL REGISTRO DEL NUEVO
PERSONAL CORRECTAMENTE';
     if ($msj==2)
           echo 'PROBLEMAS EN LA INSERCION DEL NUEVO
PERSONAL, FAVOR REVISE E INTENTE DE NUEVO';
     ?>
     Esta seria la interfaz
```



1.10 Inventario de Bodega

```
<?php
require "../Modelo/conexionBasesDatos.php";
$objConexion = Conectarse();
//datos del producto
$sql="Insert merMater, merCant, merUnidad from mercanciamaterialconstruccion";
$inventario=$objConexion->query($sql);
$msj='1,2';
?>
<form id="form1" name="form1" method="post"
action="../Controlador/validarInsertarInventario.php">
<head>
<meta charset="UTF-8">
<title>Insertar_Inventario</title>
```

```
k rel="stylesheet" href="../Css/estilos_exis_bodega.css">
      </head>
      <body>
      <div id="contenedor">
      <header>
            <h2><img style="width: 150px; height: 80px;" alt="logo"
src="../Recursos/logo.jpg">DISTRIBUIDORA DE HERRAMIENTAS Y MATERIALES PARA
CONSTRUCCION GLOBAL</h2>
      </header>
      <nav>
      <div id="header">
      ul class="nav">
      <a href="salir.php"><h3>SALIR</h3></a>
      <a href="navegacion.php"><h3>ATRAS</h3></a>
      </div>
      </nav>
      <section id="contenido">
      <article>
      <br>
      <br>
      <h2>INGRESO DE NUEVAS HERRAMIENTAS Y MATERIALES A BODEGA</h2>
```

<h4> NOMBRE DEL PRODUCTO A INSERTAR EN EL INVENTARIO:</h4> <input name="nombre" type="text" id="nombre" size="53" required /> <h4> CANTIDAD DEL PRODUCTO A INGRESAR:</h4> <input name="cantidad" type="text" id="cantidad" size="53" required /> <h4 <td>SELECCIONE LA UNIDAD DE MEDIDA DEL PRODUCTO:</h4> <label for="medida"></label> <select name="medida" id="medida" style="width:100px" required> <option value="No">Selectione</option> <option value="kilos">kilos</option> <option value="unidades">unidades</option> <option value="bultos">bultos</option> <option value="metros">metros</option> <option value="galon">galon</option> </select>

```
<article>
<br>
<h3 align="center">
<input name="ENVIAR" value="CONFIRMAR" type="submit">
```

</article>

echo 'PROBLEMAS EN LA INSERCION DEL NUEVO
PRODUCTO, FAVOR REVISE E INTENTE DE NUEVO';

?>

Esta seria la interfaz



1.11 Salida de stock de herramientas y materiales

```
<?php
      require "../Modelo/conexionBasesDatos.php";
      $objConexion=Conectarse();
      $sql="select * from mercanciamaterialconstruccion";
      $inventarioBodega = $objConexion->query($sql);
      ?>
      <head>
      <meta charset="utf-8">
      <title>Ver_Inventario</title>
      <link rel="stylesheet" href="../Css/estilos_listar_bodega.css">
      </head>
      <div id="contenedor">
      <header>
      <h2><img style="width: 150px; height: 80px;" alt="logo"
src="../Recursos/logo.jpg">DISTRIBUIDORA DE HERRAMIENTAS Y MATERIALES PARA
CONSTRUCCION GLOBAL</h2>
      </header>
      <nav>
      <div id="header">
      ul class="nav">
      <a href="salir.php"><h3>SALIR</h3></a>
      <a href="navegacion.php"><h3>ATRAS</h3></a>
```

```
</nav>
<section id="contenido">
<article>
<br>
<br>
<h2>INVENTARIO ACTUAL EN BODEGA</h2>
<strong>MATERIAL O MERCANCIA</strong>
        <strong>CANTIDAD EN BODEGA </strong>
        <strong>UNIDAD DE MEDIDA</strong>
<?php
while($material=$inventarioBodega->fetch_object())
{
?>
    <?php echo $material->idMercancia?>
        <?php echo $material->merMater?>
        <?php echo $material->merCant?>
        <?php echo $material->merUnidad?>
    </div>
<?php
```

```
}
?>

   </article>
   </section>
<footer>
<h4>SOFTWARE PARA CONTROL DE INVENTARIOS<h4/>
<h4>DISTRIBUIDORA GLOBAL<h4/>
</footer>
```

Esta seria la interfaz



1.12 Aumento de stock de herramientas y materiales

<?php
require "../Modelo/conexionBasesDatos.php";
\$objConexion=Conectarse();</pre>

```
$sql="select * from mercanciamaterialconstruccion";
      $inventarioBodega = $objConexion->query($sql);
      ?>
      <head>
      <meta charset="utf-8">
      <title>Ver_Inventario</title>
      k rel="stylesheet" href="../Css/estilos_listar_bodega.css">
      </head>
      <div id="contenedor">
      <header>
      <h2><img style="width: 150px; height: 80px;" alt="logo"
src="../Recursos/logo.jpg">DISTRIBUIDORA DE HERRAMIENTAS Y MATERIALES PARA
CONSTRUCCION GLOBAL</h2>
      </header>
      <nav>
             <div id="header"></div>
      ul class="nav">
      <a href="salir.php"><h3>SALIR</h3></a>
      <a href="navegacion.php"><h3>ATRAS</h3></a>
      </nav>
      <section id="contenido">
      <article>
      <br>
```

```
<br>
    <h2>INVENTARIO ACTUAL EN BODEGA</h2>
    <strong>MATERIAL_O_MERCANCIA</strong>
             <strong>CANTIDAD_EN_BODEGA </strong>
             <strong>UNIDAD_DE_MEDIDA</strong>
             <strong>SELECCIONAR</strong>
    <?php
    while($material=$inventarioBodega->fetch_object())
    {
    ?>
         <?php echo $material->idMercancia?>
             <?php echo $material->merMater?>
             <?php echo $material->merCant?>
             <?php echo $material->merUnidad?>
             <a href="index2.php?pag=ingresoInventario&idMercancia=<?php echo $material-
>idMercancia?>" title="SELECCIONAR">
                  <img src="../Recursos/Check.png" height="15" /></a>
```

Esta seria la interfaz



1.13 Garantía

<?php

require "../Modelo/conexionBasesDatos.php";

```
$objConexion = Conectarse();
      //datos de garantia
      $sql="Insert fechaGarantia,merMaterGarantia,garObservacion from garantia";
      $garantia=$objConexion->query($sql);
      msj='1,2';
      ?>
      <form id="form1" name="form1" method="post"
action="../Controlador/validarInsertarGarantia.php">
      <head>
      <meta charset="UTF-8">
      <title>Registro_Garantia</title>
      k rel="stylesheet" href="../Css/estilos_garantias.css">
      </head>
      <body>
      <div id="contenedor">
      <header>
      <h2><img style="width: 150px; height: 80px;" alt="logo"
src="../Recursos/logo.jpg">DISTRIBUIDORA DE HERRAMIENTAS Y MATERIALES PARA
CONSTRUCCION GLOBAL<h2/>
      </header>
      <nav>
      <div id="header">
      ul class="nav">
      <a href="salir.php"><h3>SALIR</h3></a>
      <a href="navegacion.php"><h3>ATRAS</h3></a>
```

```
</nav>
<section id="contenido">
<article>
<br>
<br>
<h2>REGISTRO GARANTIAS</h2>
    <h4 <td>Fecha Registro de Garantia:</h4>
     <input name="fecha" type="date" id="fecha" size="53" required />
     <h4 <td>Ingrese Identificacion del Cliente:</h4>
     <input name="nit" type="text" id="nit" size="53" required />
     <h4 <td>Ingrese el Producto por Garantia:</h4>
     <input name="nombres" type="text" id="nombres" size="53" required />
     <h4 <td>Observaciones:</h4>
<input name="observacion" type="text" id="observacion" size="53" required />
```

```
</article>
     <article>
     <br>
     <h3 align="center">
      <input name="ENVIAR" value="CONFIRMAR" type="submit">
     </h3>
       </article>
      </section>
     <footer>
     <h4>SOFTWARE PARA CONTROL DE INVENTARIOS<h4/>
     <h4>DISTRIBUIDORA GLOBAL<h4/>
     </footer>
      </div>
     </body>
     </form>
     <?php
     if ($msj==1)
           echo 'SE HA INSERTADO UN NUEVO REGISTRO DE
GARANTIA CORRECTAMENTE';
     if ($msj==2)
           echo 'PROBLEMAS EN LA INSERCION DEL REGISTRO,
FAVOR REVISE E INTENTE DE NUEVO';
     ?>
     Esta seria la interfaz
```



1.14 Listado de garantías

```
<?php
require "../Modelo/conexionBasesDatos.php";
require "../Modelo/Garantia.php";
$objGarantia=new Garantia();
$garantias=$objGarantia->consultarGarantias();
?>
<head>
<meta charset="UTF-8">
<title>Lista_Garantias</title>
link rel="stylesheet" href="../Css/estilos_listar_garantia.css">
</head>
<div id="contenedor">
<header>
```

```
<h2><img style="width: 150px; height: 80px;" alt="logo"
src="../Recursos/logo.jpg">DISTRIBUIDORA DE HERRAMIENTAS Y MATERIALES PARA
CONSTRUCCION GLOBAL</h2>
     </header>
     <nav>
     <div id="header">
     ul class="nav">
     <a href="salir.php"><h3>SALIR</h3></a>
     <a href="navegacion.php"><h3>ATRAS</h3></a>
     </nav>
     <section id="contenido">
     <h1 align="center">LISTADO DE GARANTIAS</h1>
     k rel="stylesheet" href="../Css/estilos_listar_garantia.css">
     <strong>NUMERO DE LA GARANTIA</strong>
               <strong>FECHA DE INICIO DE LA GARANTIA</strong>
               <strong>IDENTIFICACION Y/O NIT DEL CLIENTE</strong>
               <strong>NOMBRE DEL PRODUCTO EN GARANTIA</strong>
               <strong>OBSERVACION</strong>
          <?php
```

while(\$registro=\$garantias->fetch_object())

```
{
?>
     <?php echo $registro->idGarantia?>
           <?php echo $registro->fechaGarantia?>
           <?php echo $registro->identClienteGarantia?>
           <?php echo $registro->merMaterGarantia?>
           <?php echo $registro->garObservacion?>
     </form>
<?php
}//cerrando el ciclo while
?>
</section>
<footer>
<h4>SOFTWARE PARA CONTROL DE INVENTARIOS<h4/>
<h4>DISTRIBUIDORA GLOBAL<h4/>
</footer>
Esta seria la interfaz
```



1.15 Salir

?>

```
/* salida del usuario
</php

session_start();
session_unset();
session_destroy();

/*se envía al index con una variable x=3, que le indica que ha cerrado la sesión*/
header('location:../index.php?x=3');
```

Conclusión

Con el desarrollo del software se quiere dar solución a una problemática que afecta la logística de la mercancía en las pequeñas y medianas empresas dedicadas a la comercialización de herramientas y materiales para la construcción, permitiendo que sean competitivas en el mercado, aumentar el número de empleos y así evitar la sub utilización de recursos físicos y humanos existentes, traducido en pérdidas económicas, además de permitir que las empresas tengan información veraz y en tiempo real.

Bibliografía

- Group, T. P. (2001 2023). *Manual de PHP*. Sentencias Preparadas: https://www.php.net/manual/es/mysqli.quickstart.prepared-statements.php#mysqli.quickstart.prepared-statements
- H, S. (2020). Cómo Iniciar un Proyecto Correctamente: Una Guía Completa Para la Iniciación de Proyectos. https://thedigitalprojectmanager.com/es/como-iniciar-proyecto/guia-inicio-como-empezar-proyectos/
- Web, M. (2023). *Tutorial Java*. Expresiones, sentencias y bloques en Java: https://www.manualweb.net/java/expresiones-sentencias-bloques-java/

.