

Nombre:

Joseph Salazar Araya

Instrucciones:

Desarrollar un programa que muestre los datos de un objeto en pantalla, para lo cual:

- Se debe crear una tabla en base de datos que tenga los siguientes campos: fecha, cantidad de elementos, monto total venta y si es gravado (con impuesto).
- Luego cargue los datos de la tabla en un arreglo en el cual se integren los campos: monto por unidad, impuesto (13% los que son gravados).
- Por último, genera la tabla de visualización con los datos del arreglo. Muestre en la última línea de la tabla, y como final de cada columna respectiva, los montos de sumatoria del monto total vendido y monto de la sumatoria del impuesto a pagar.

Se requiere que se entregue un documento PDF en el cual se contengan todas las partes mínimas que debe llevar un documento escrito vistas en clase, además del esquema de interacción entre páginas creadas y el código bien diferenciado que se encuentra en cada página desarrollada (como texto).

Codigo:

db_conexion.php

```
<?php
$conexion = new mysqli("localhost", "Joseph", "Jos123", "isw613_practica5");

if ($conexion->connect_error) {
    die("Error de conexión: " . $conexion->connect_error);
}
?>
```

listar_registro.php

```
<?php
include("db_conexion.php");

// Consultar los registros
$resultado = $conexion->query("SELECT * FROM ventas");
?>

<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Gestión de Ventas</title>
    <style>
        body { font-family: Arial; background-color: #f9f9f9; }
        table { border-collapse: collapse; width: 80%; margin: 20px auto; }
        th, td { border: 1px solid #999; padding: 8px; text-align: center; }
        th { background-color: #e2e2e2; }
        a { text-decoration: none; color: blue; }
        .boton { background: #0078D7; color: white; padding: 6px 10px;
border-radius: 5px; }
    </style>
</head>
<body>
    <h2 style="text-align:center;">Listado de Ventas</h2>
    <div style="text-align:center;">
        <a href="formulario_registro.php" class="boton">Agregar nueva
venta</a>
    </div>
    <table>
        <thead>
            <tr>
                <th>Fecha</th>
                <th>Cantidad</th>
                <th>Monto Total</th>
                <th>Gravado</th>
                <th>Monto por Unidad</th>
                <th>Impuesto (13%)</th>
                <th>Acciones</th>
            </tr>
        </thead>
        <tbody>
            <?php while ($fila = $resultado->fetch_assoc()) {
                $montoUnidad = $fila['monto_total'] / $fila['cantidad'];
```

```

                $impuesto = ($fila['gravado'] == 'Si') ?
$fila['monto_total'] * 0.13 : 0;
            ?>
            <tr>
                <td><?= $fila['fecha'] ?></td>
                <td><?= $fila['cantidad'] ?></td>
                <td><?= number_format($fila['monto_total'], 2) ?></td>
                <td><?= $fila['gravado'] ?></td>
                <td><?= number_format($montoUnidad, 2) ?></td>
                <td><?= number_format($impuesto, 2) ?></td>
                <td>
                    <a href="formulario_registro.php?id=<?= $fila['id']
?>">Editar</a> |
                    <a href="eliminar_registro.php?id=<?= $fila['id'] ?>"
onclick="return confirm('¿Eliminar este registro?');">Eliminar</a>
                </td>
            </tr>
            <?php } ?>
        </tbody>
    </table>
</body>
</html>

```

formulario_registro.php

```

<?php
include("db_conexion.php");

$id = isset($_GET['id']) ? $_GET['id'] : null;
$registro = ['fecha' => '', 'cantidad' => '', 'monto_total' => '', 'gravado'
=> 'No'];

if ($id) {
    $resultado = $conexion->query("SELECT * FROM ventas WHERE id=$id");
    if ($resultado->num_rows > 0) {
        $registro = $resultado->fetch_assoc();
    }
}
?>

<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
    <meta charset="UTF-8">

```

```

<title><?= $id ? 'Editar' : 'Agregar' ?> Venta</title>
<style>
    body { font-family: Arial; background-color: #f4f4f4; }
    form { width: 50%; margin: 30px auto; background: #fff; padding:
20px; border-radius: 8px; }
    label { display: block; margin-bottom: 5px; }
    input, select { width: 100%; padding: 8px; margin-bottom: 10px; }
    .boton { background: #0078D7; color: white; border: none; padding:
10px; cursor: pointer; }
</style>
</head>
<body>
    <h2 style="text-align:center;"><?= $id ? 'Editar' : 'Agregar' ?>
Registro de Venta</h2>
    <form method="POST" action="guardar_registro.php">
        <input type="hidden" name="id" value="<?= $id ?>">

        <label>Fecha:</label>
        <input type="date" name="fecha" value="<?= $registro['fecha'] ?>"
required>

        <label>Cantidad:</label>
        <input type="number" name="cantidad" value="<?=
$registro['cantidad'] ?>" required>

        <label>Monto Total ($):</label>
        <input type="number" step="0.01" name="monto_total" value="<?=
$registro['monto_total'] ?>" required>

        <label>¿Es gravado?</label>
        <select name="gravado">
            <option value="Si" <?= ($registro['gravado'] == 'Si') ?
'selected' : '' ?>>Sí</option>
            <option value="No" <?= ($registro['gravado'] == 'No') ?
'selected' : '' ?>>No</option>
        </select>

        <button type="submit" class="boton">Guardar</button>
    </form>
</body>
</html>

```

guardar_registro.php

```
<?php
include("db_conexion.php");

$id = $_POST['id'];
$fecha = $_POST['fecha'];
$cantidad = $_POST['cantidad'];
$monto_total = $_POST['monto_total'];
$gravado = $_POST['gravado'];

if ($id) {
    $sql = "UPDATE ventas SET fecha='$fecha', cantidad=$cantidad,
monto_total=$monto_total, gravado='$gravado' WHERE id=$id";
} else {
    $sql = "INSERT INTO ventas (fecha, cantidad, monto_total, gravado)
VALUES ('$fecha', $cantidad, $monto_total, '$gravado')";
}

if ($conexion->query($sql)) {
    header("Location: listar_registros.php");
    exit;
} else {
    echo "Error al guardar: " . $conexion->error;
}
?>
```

eliminar_registro.php

```
<?php
include("db_conexion.php");

if (isset($_GET['id'])) {
    $id = $_GET['id'];
    $conexion->query("DELETE FROM ventas WHERE id=$id");
}

header("Location: listar_registros.php");
exit;
?>
```