
Scripts usados en la aplicación

Conexion.Model.php

```
<?php class Conexion extends mysqli
{
    function __construct()
    {
        $server="localhost:3306";
        $pass="";
        $user="root"; $base="umginventario";
        parent::__construct($server,$user,$pass,$base);
        $this->query("SET NAMES 'utf8'");
        $this->connect_errno ? die('Error en la conexion') :
$error=; '<br/>Conectado<br/>'
        //echo $error; unset ($error);
    }
}
?>
```

Usuario.Model.php

```
<?php class Usuario
{
    private $conexion;
    public function __construct()
    {
        $this->conexion=new Conexion();
    }
}
```

```
public function BuscarUsuario($user, $pass)
```

```
{
```

```
    $query="SELECT U.id,
```

```
        U.Nombre,
```

```
        U.Apellido,
```

```
        U.User_2 as User,
```

```
        P.Puesto,
```

```
        U.Estado
```

```
    FROM Usuario U,
```

```
        Puesto P
```

```
    WHERE U.Puesto_id=P.id
```

```
    AND U.User_2='$user'
```

```
    AND U.Pass='$pass';
```

```
    ";
```

```
    $resultado=$this->conexion->query($query);
```

```
    $this->conexion->close();    return ($resultado);
```

```
}
```

```
public function VerUsuario()
```

```
{
```

```
    $query="SELECT U.id,
```

```
        U.Nombre,
```

```
        U.Apellido,
```

```
        U.User_2 as User,
```

```
        P.Puesto,
```

```
        U.Estado
```

```
    FROM Usuario U,
```

```
        Puesto P
```

```
    WHERE U.Puesto_id=P.id ";
```

```
    $resultado=$this->conexion->query($query);
```

```
    $this->conexion->close();    return ($resultado);
```

```
}
```

```
public function VerPuestos()
```

```
{
```

```
    $query="SELECT *
```

```
    FROM
```

```
        Puesto
```

```
    ";
```

```
    $resultado=$this->conexion->query($query);
```

```
    $this->conexion->close();    return ($resultado);
```

```
}
```

```
public function CrearUsuario($Puesto_id, $Nombre, $Apellido, $FechaNac, $Pass, $User)
```

```
{
```

```
    $query="INSERT INTO Usuario (Puesto_id,
```

```
        Nombre,
```

```
        Apellido,
```

```
        FechaNac,
```

```
        Pass,
```

```
        User_2
```

```
    )
```

```
    VALUES (
```

```
        '$Puesto_id',
```

```
        '$Nombre',
```

```
        '$Apellido',
```

```
        '$FechaNac',
```

```
        '$Pass',
```

```
        '$User'
```

```
    )
```

```
    ";
```

```
    $resultado=$this->conexion->query($query);
```

```
    $this->conexion->close();    return ($resultado);
```

```
}
```

```

public function ActivarUsuario($id, $estado)
{
    $query="
        UPDATE Usuario
        SET Estado='$estado'
        WHERE id='$id';
    ";
    $resultado=$this->conexion->query($query);
    $this->conexion->close();    return ($resultado);
}
}
?>

```

Movimiento.Model.php

```

<?php class Movimiento
{
    private $conexion;

    public function __construct()
    {

    }
    public function BuscarMovimiento($movimiento)
    {
        $conexion=new Conexion();
        $query="
            SELECT *
            FROM TipoMovimiento
            WHERE Movimiento='$movimiento';
        ";
        $resultado=$conexion->query($query);
        $conexion->close();    return $resultado;
    }
}

```

```

public function GuardarMovimiento($Inventario_id, $Usuario_id, $TipoMovimiento_id, $Descripcion, $Cantidad)
{
    $conexion=New Conexion();
    $fecha=date("Y-m-d");
    $query="
        INSERT INTO MovimientoInventario
        (
            Inventario_id, Usuario_id, TipoMovimiento_id, Descripcion, Cantidad, Fecha
        )
        VALUES
        (
            '$Inventario_id', '$Usuario_id', '$TipoMovimiento_id', '$Descripcion', '$Cantidad', '$fecha'
        );
";
    $resultado=$conexion->query($query);
    $conexion->close();
    return $resultado;
}

public function ActualizarInventario($id, $Cantidad,$tipo)
{
    $conexion=New Conexion();
    if($tipo==1) {
        $query="UPDATE `Inventario` SET `Cantidad`=`Cantidad`+'$Cantidad' WHERE `id`=' $id ';"
    }
    else {
        $query="UPDATE `Inventario` SET `Cantidad`=`Cantidad`-'$Cantidad' WHERE `id`=' $id ';"
    }
    $resultado=$conexion->query($query);
    $conexion->close();
    return $resultado;
}

public function VerTipoMovimientos()
{
    $conexion=New Conexion();
    $query="
        SELECT * FROM TipoMovimiento;
    ";
    $resultado=$conexion->query($query);
    $conexion->close();
    return $resultado;
}

public function BuscarMovFecha($tipo, $fechaIn, $fechaFin)
{
    // $fi=date_format($fechaIn,"Y-m-d");
    // $ff=date_format($fechaFin,"Y-m-d");

    $conexion=New Conexion();
    $query="

```

```

        SELECT U.User_2, T.Movimiento,I.Nombre,M.Descripcion,M.Cantidad, M.Fecha
        FROM MovimientoInventario M,
             Usuario U,
             TipoMovimiento T,
             Inventario I
        WHERE M.TipoMovimiento_id='$tipo'
             AND U.id=M.Usuario_id
             AND T.id=M.TipoMovimiento_id
             AND I.id=M.Inventario_id
             AND M.Fecha BETWEEN '$fechaIn' AND '$fechaFin'
    ";
    $resultado=$conexion->query($query);
    $conexion->close();    return $resultado;
}
}
?>

```

Inventario.Model.php

```

<?php    class Inventario
{
    public $con;

    public function __construct()    {
        $this->con=new Conexion();        session_start();
    }

    public function VerCategoria()
    {
        $conex=new Conexion();
        $query="SELECT *
        FROM Categoria;";

        $resultado=$conex->query($query);
        $conex->close();    return $resultado;
    }
}

```

```
public function GuardarInventario($user,$nom, $desc,$cod,$cat,$cant,$pre)    {  
    $fecha=date("Y-m-d");
```

```
    $query="INSERT INTO Inventario
```

```
    (
```

```
        Categoria_id, Usuario_id, Nombre, Descripcion,Codigo, Precio, Cantidad ,
```

```
        FechaIngreso
```

```
    )
```

```
    VALUES
```

```
    (
```

```
        '$cat','$user','$nom','$desc','$cod','$pre','$cant', '$fecha'  
    );
```

```
    ";
```

```
    $resultado=$this->con->query($query);
```

```
    $this->con->close();        return $resultado;
```

```
}
```

```
public function VerInventario()
```

```
{
```

```
    $query="SELECT I.id,
```

```
        I.Nombre,
```

```
        I.Descripcion,
```

```
        I.Codigo,
```

```
        I.Precio,
```

```
        I.Cantidad,
```

```
        C.Nombre as Categoria
```

```
    FROM Inventario I,
```

```
        Categoria C
```

```
    WHERE I.Categoria_id = C.id
```

```
    ;";
```

```
    $resultado=$this->con->query($query);
```

```
    $this->con->close();        return $resultado;
```

```
}
```

```

public function BuscarProducto($id)
{
    $query="SELECT I.id,
                I.Nombre,
                I.Descripcion,
                I.Codigo,
                I.Precio,
                I.Cantidad,
                C.Nombre as Categoria
            FROM Inventario I,
                Categoria C
            WHERE I.id = C.id
            AND I.id='$id'
        ";

    $resultado=$this->con->query($query);
    $this->con->close();    return $resultado;
}

```

```

public function CrearCategoria($nom, $desc)    {
    $conex=New Conexion();
    $query="INSERT INTO Categoria(
                Nombre,
                Descripcion
            )
            VALUES (
                '$nom',
                '$desc'
            );
        ";

    $resultado=$conex->query($query);
    $conex->close();    return $resultado;
}

```



```
public function EliminarCategoria($id)
{
    $conex=New Conexion();
    $query="DELETE FROM Categoria
    WHERE id='$id';

    ";

    $resultado=$conex->query($query);
    $conex->close();    return $resultado;
}
?>
```