Sistema de gestión escolar

PAGOS

En cualquier economía moderna, el sistema de pagos juega un papel crucial en la facilitación de transacciones económicas.

Este sistema se refiere al conjunto de mecanismos, procedimientos y entidades que permiten la transferencia de dinero entre los diferentes actores de la economía, como individuos, empresas, gobiernos e instituciones financieras. A medida que la tecnología ha avanzado, el sistema de pagos ha evolucionado, pasando de métodos tradicionales como el uso de efectivo y cheques a sistemas electrónicos y digitales que permiten transacciones instantáneas y seguras a nivel global.

CREAMOS LA VISTA DEL MODULO PAGOS (DESDE TU EDITOR FAVORITO)

* SISGESTIONARCHIVOS
  + Admin
    - administrativos
    - configuraciones
    - docentes
    - estudiantes
    - grados
    - layout
      * [parte1.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\admin\\layout\\parte1.php)
    - materias
    - niveles
    - pagos
    - roles
    - usuarios
    - [index.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\admin\\index.php)

Captura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamente

CREAMOS LAS CARPETAS ---- ARCHIVOS (DESDE TU EDITOR FAVORITO)

* SISGESTIONARCHIVOS
  + admin
    - administrativos
    - configuraciones
    - docentes
    - estudiantes
    - grados
    - inscripciones
    - layout
    - materias
    - niveles
    - pagos
      * [comprobante pago.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\admin\\usuarios\\create.php)
      * [contrato.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\admin\\usuarios\\index.php)
      * [cuotas.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\admin\\usuarios\\edit.php)
      * [index.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\admin\\usuarios\\edit.php)
    - roles
    - usuarios
    - [index.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\admin\\index.php)
  + app
    - controller
      * administrativos
      * configuración
      * docentes
      * estudiantes
      * grados
      * inscripciones
      * materias
      * niveles
      * pagos
        + [createController.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\app\\controller\\usuarios\\indexController.php)
        + [datos\_pago\_estudiantes.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\app\\controller\\usuarios\\showController.php)
        + [updateController.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\app\\controller\\usuarios\\updateController.php)
        + [deletecontroller.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\app\\controller\\usuarios\\indexController.php)
      * roles
      * usuarios
* [config.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\app\\config.php)

CREAMOS LA TABLA PAGOS (DESDE TU EDITOR FAVORITO)

* SISGESTIONARCHIVOS
  + Database
    - [Db.sql](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\database\\db.sql)

*----------------*

*-- TABLA PAGOS*

*----------------*

    CREATE TABLE pagos(

        id\_pago          **INT**(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT **PRIMARY KEY**,

        estudiante\_id    **INT**(11) NOT NULL,

        mes\_pagado       **VARCHAR**(55) NULL,

        monto\_pagado     **VARCHAR**(55) NULL,

        fecha\_pagado     **VARCHAR**(55) NULL,

        estado           **VARCHAR**(55) NULL,

        fyh\_creacion        DATETIME NULL,

        fyh\_actualizacion   DATETIME NULL,

*--CREAMOS LA RELACION CON LA TABLA ESTUDIANTES*

**FOREIGN KEY** (estudiante\_id) **REFERENCES** estudiantes (id\_estudiante)  **on delete** no action

                                                                            on update cascade

    ) ENGINE=InnoDB;

BASE DE DATOS

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Tabla

Descripción generada automáticamente con confianza media

TRABAJAMOS LA VISTA DE LA LISTA DE ESTUDIANTES PARA LOS PAGOS (DESDE TU EDITOR FAVORITO)

* SISGESTIONARCHIVOS
  + admin
    - administrativos
    - configuraciones
    - docentes
    - estudiantes
    - grados
    - inscripciones
    - layout
    - materias
    - niveles
    - pagos
      * [index.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\admin\\usuarios\\edit.php)
    - roles
    - usuarios
    - [index.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\admin\\index.php)

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

TRAEMOS LOS DATOS DE LOS ESTUDIANTES REGISTRADOS PAGO INCLUIRLE EL PAGO EN LA BASE DE DATOS (DESDE TU EDITOR FAVORITO)

* SISGESTIONARCHIVOS
  + app
    - controller
      * administrativos
      * configuración
      * docentes
      * estudiantes
        + [listado\_de\_estudiantes.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\app\\controller\\usuarios\\indexController.php)
      * grados
      * inscripciones
      * materias
      * niveles
      * pagos
      * roles
      * usuarios
* [config.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\app\\config.php)

<?php

*// Consultamos a la base de datos*

    $sql = "SELECT \* FROM usuarios AS usu

                    INNER JOIN roles AS rol

                    ON rol.id\_rol = usu.rol\_id

                    INNER  JOIN personas AS pers

                    ON pers.usuario\_id = usu.id\_usuario

                    INNER JOIN estudiantes AS est

                    ON est.persona\_id = pers.id\_persona

                    INNER JOIN niveles AS niv

                    ON niv.id\_nivel = est.nivel\_id

                    INNER JOIN grados AS gra

                    ON gra.id\_grado = est.grado\_id

                    INNER JOIN ppffs AS pf

                    ON pf.estudiante\_id = est.id\_estudiante

                    WHERE est.estado = '1'";

    $query = $pdo->prepare($sql);

    $query->execute();

    $estudiantes = $query->fetchAll(PDO::FETCH\_ASSOC);

TRABAJAMOS LA ACCION DE IMPRIMIR EL CONTRATO EN LA VISTA INDEX (DESDE TU EDITOR FAVORITO)

* SISGESTIONARCHIVOS
  + admin
    - administrativos
    - configuraciones
    - docentes
    - estudiantes
    - grados
    - inscripciones
    - layout
    - materias
    - niveles
    - pagos
      * [comprobante pago.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\admin\\usuarios\\create.php)
      * [contrato.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\admin\\usuarios\\index.php)
      * [cuotas.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\admin\\usuarios\\edit.php)
      * [index.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\admin\\usuarios\\edit.php)
    - roles
    - usuarios
    - [index.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\admin\\index.php)

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

**NOTA:**

DESDE LA VISTA **INDEX**, DENTRO DEL **FOREACH,** YA TRAVES DE LA ACCION **IMPRIMIR**, EN LA RUTA DEBEMOS ENVIAR EL **$id\_pago**, PARA PODER IDENTIFICAR SU **ID**.

*<!-- {{-- IMPRIMIR CONTRATO --}} -->*

<a type="button" class="btn btn-warning" target="\_blank" href="contrato.php?id=<?= $id\_estudiante; ?>">

      <i class="fa fa-fw bi bi-printer"></i>

</a>

**URL:**

http://localhost/sisgestionescolar/ admin/pagos/contrato.php?id=1

RECUPERAMOS EL ID DEL PAGO EN EL ARCHIVO **INDEX.PHP** DESDE LA URL, POR EL METODO **$\_GET,** Y LO ENVIAMOS AL CONTROLADOR **CONTROTO.PHP** PARA GENERAR EL DOCUMENTO PDF (DESDE TU EDITOR FAVORITO)

<?php

*// incluimos conexion base de datos*

include('../../app/config.php');

*// Include the main TCPDF library (search for installation path).*

require\_once('../../public/TCPDF-main/tcpdf.php');

*//// TRAEMOS LOS DATOS DE LA INSTITUCION//////*

include('../../app/controller/configuraciones/institucion/listado\_de\_instituciones.php');

foreach ($instituciones as $institucion) {

    $nombre\_institucion = $institucion['nombre\_institucion'];

    $correo = $institucion['correo'];

    $direccion = $institucion['direccion'];

    $telefono = $institucion['telefono'];

    $celular = $institucion['celular'];

    $logo = $institucion['logo'];

}

*// OBTENEMOS EL ID DEL ESTUDIANTE A TRAVES DE LA URL*

$id\_estudiante = $\_GET['id'];

*//TRAEMOS LOS DATOS DESDE EL CONTROLLER ESTUDIANTES*

include('../../app/controller/estudiantes/datos\_estudiantes.php');

*// create new PDF document*

$pdf = new TCPDF(PDF\_PAGE\_ORIENTATION, PDF\_UNIT, array(215, 280), true, 'UTF-8', false);

*// set document information*

$pdf->setCreator(PDF\_CREATOR);

$pdf->setAuthor(APP\_NAME);

$pdf->setTitle(APP\_NAME);

$pdf->setSubject(APP\_NAME);

$pdf->setKeywords(APP\_NAME);

*// set default header data*

$pdf->setHeaderData(PDF\_HEADER\_LOGO, PDF\_HEADER\_LOGO\_WIDTH, PDF\_HEADER\_TITLE . ' 001', PDF\_HEADER\_STRING, array(0, 64, 255), array(0, 64, 128));

$pdf->setFooterData(array(0, 64, 0), array(0, 64, 128));

*// set header and footer fonts*

$pdf->setHeaderFont(array(PDF\_FONT\_NAME\_MAIN, '', PDF\_FONT\_SIZE\_MAIN));

$pdf->setFooterFont(array(PDF\_FONT\_NAME\_DATA, '', PDF\_FONT\_SIZE\_DATA));

*// set default monospaced font*

$pdf->setDefaultMonospacedFont(PDF\_FONT\_MONOSPACED);

*// set margins*

$pdf->setMargins(10, 10, 10);

$pdf->setHeaderMargin(PDF\_MARGIN\_HEADER);

$pdf->setFooterMargin(PDF\_MARGIN\_FOOTER);

$pdf->setPrintHeader(false);

*// set auto page breaks*

$pdf->setAutoPageBreak(TRUE, PDF\_MARGIN\_BOTTOM);

*// set image scale factor*

$pdf->setImageScale(PDF\_IMAGE\_SCALE\_RATIO);

*// set some language-dependent strings (optional)*

if (@file\_exists(dirname(\_\_FILE\_\_) . '/lang/eng.php')) {

    require\_once(dirname(\_\_FILE\_\_) . '/lang/eng.php');

    $pdf->setLanguageArray($l);

}

*// ---------------------------------------------------------*

*// set default font subsetting mode*

$pdf->setFontSubsetting(true);

*// Set font*

*// dejavusans is a UTF-8 Unicode font, if you only need to*

*// print standard ASCII chars, you can use core fonts like*

*// helvetica or times to reduce file size.*

$pdf->setFont('Times', '', 12, '', true);

*// Add a page*

*// This method has several options, check the source code documentation for more information.*

$pdf->AddPage();

*// set JPEG quality*

$pdf->setJPEGQuality(75);

*// set text shadow effect*

$pdf->setTextShadow(array('enabled' => true, 'depth\_w' => 0.2, 'depth\_h' => 0.2, 'color' => array(196, 196, 196), 'opacity' => 1, 'blend\_mode' => 'Normal'));

*// Image method signature:*

*// Image($file, $x='', $y='', $w=0, $h=0, $type='', $link='', $align='', $resize=false, $dpi=300, $palign='', $ismask=false, $imgmask=false, $border=0, $fitbox=false, $hidden=false, $fitonpage=false)*

$pdf->Image(APP\_URL.'/public/images/configuracion/'.$logo, 25, 10, 15, 13, '', '', '', true, 150, '', false, false, 1, false, false, false);

switch ($mesActual) {

    case $mesActual=='1':

        $mes = 'enero';

        break;

    case $mesActual=='2':

        $mes = 'febrero';

        break;

    case $mesActual=='3':

        $mes = 'marzo';

        break;

    case $mesActual=='4':

        $mes = 'abril';

        break;

    case $mesActual=='5':

        $mes = 'mayo';

        break;

    case $mesActual=='6':

        $mes = 'junio';

        break;

    case $mesActual=='7':

        $mes = 'julio';

        break;

    case $mesActual=='8':

        $mes = 'agosto';

        break;

    case $mesActual=='9':

        $mes = 'septiembre';

        break;

    case $mesActual=='10':

        $mes = 'octubre';

        break;

    case $mesActual=='11':

        $mes = 'noviembre';

        break;

    case $mesActual=='12':

        $mes = 'diciembre';

        break;

    default:

*# code...*

        break;

}

$style = array(

    'border'=>0,

    'vpadding'=>'3',

    'hpadding'=>'3',

    'fgcolor'=>array(0, 0, 0),

    'bgcolor'=>false,

    'module\_width'=>1,

    'module\_height'=>1,

);

$QR =  'Este contrato es verificado por el sistema de inscripción de la Unidad Educativa '.$nombre\_institucion.',

        por el El/La Señor(a) '.$nombre\_apellidos.' con D.N.I.: Nro '.$dni\_ppff.', habil por derecho en de fecha '.$fechaHora.'';

$pdf->write2DBarcode($QR, 'QRCODE,L', 160, 10, 35, 35, $style);

*// Set some content to print*

$html = '

    <table>

        <tr>

            <td width="150px" height="50px"></td>

            <td width="300px"></td>

        </tr>

        <tr>

            <td style="text-align: center" width="150px">

                <b>'.$nombre\_institucion.'</b><br>

                <small>'.$celular.'</small><br>

                <small>'.$direccion.'</small>

            </td>

            <td style="text-align: center">

                <b><u>CONTRATO DE ESTUDIO PARA NIVEL PRIMARIO</u></b>

            </td>

        </tr>

    </table>

<p>

Entre:<br>

Nombre del Estudiante: '.$apellidos.", ".$nombres.'<br>

DNI/NIE del Estudiante: '.$dni.'<br>

Dirección del Estudiante: '.$direccion.'<br>

<br>

Y:<br>

<br>

Nombre de la Institución: '.$nombre\_institucion.'<br>

Dirección de la Institución: '.$direccion.'<br>

Correo de la Institución: '.$correo.'<br>

<br>

Se acuerda lo siguiente:<br>

1. Objeto del contrato<br>

El presente contrato tiene como objetivo establecer los términos y condiciones bajo los cuales el estudiante se compromete a asistir a las clases y realizar las actividades académicas correspondientes.

<br><br>

2. Duración<br>

El contrato tendrá una duración de un año académico, comenzando el 05 de marzo del presente año y finalizando el 5 de diciembre del presente año.

<br><br>

3. Obligaciones del estudiante<br>

El estudiante se compromete a:<br>

Asistir a todas las clases programadas.<br>

Realizar las tareas y trabajos asignados en tiempo y forma.<br>

Participar activamente en las actividades académicas.<br>

Respetar las normas y reglamentos de la institución.<br>

<br>

4. Obligaciones de la institución/profesor<br>

La institución/profesor se compromete a:<br>

Proporcionar un ambiente de aprendizaje adecuado.<br>

Ofrecer las clases y recursos necesarios para el desarrollo académico del estudiante.<br>

Evaluar de manera justa y objetiva el desempeño del estudiante.<br>

<br>

5. Evaluación<br>

El desempeño del estudiante será evaluado mediante [especificar método de evaluación: exámenes, trabajos, participación, etc.].<br>

<br>

6. Modificaciones<br>

Cualquier modificación a este contrato deberá ser acordada por ambas partes y reflejada por escrito.<br>

<br>

7. Resolución de conflictos<br>

En caso de controversias relacionadas con este contrato, las partes se comprometen a resolverlas de manera amistosa. Si no se alcanza un acuerdo, se podrá recurrir a instancias legales correspondientes.<br>

<br>

8. Aceptación<br>

Al firmar este contrato, ambas partes aceptan y se comprometen a cumplir con los términos aquí establecidos.<br>

<br>

Firmas:<br><br><br><br><br><br><br>

<table>

    <tr>

        <td style="text-align: center">

            \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_<br>

            <br>

            <b>La Institución: '.$nombre\_institucion.'</b><br>

                Dirección: '.$direccion.'<br>

        </td>

        <td style="text-align: center;">

            \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_<br>

            <br>

            <b>Padre/Tutor: '.$nombre\_apellidos.'</b><br>

            DNI: '.$dni\_ppff.'<br>

        </td>

    </tr>

</table>

<br><br><br><br>

Fecha: '. $diaActual.' de '. $mes.' del '. $yearActual.'.-

</p>

';

*// Print text using writeHTMLCell()*

$pdf->writeHTMLCell(0, 0, '', '', $html, 0, 1, 0, true, '', true);

*// ---------------------------------------------------------*

*// Close and output PDF document*

*// This method has several options, check the source code documentation for more information.*

$pdf->Output('example\_001.pdf', 'I');



Interfaz de usuario gráfica, Texto, Carta

Descripción generada automáticamente

TRABAJAMOS LA ACCION CREAR PAGO DE LAS CUOTAS A LOS ESTUDIANTE (DESDE TU EDITOR FAVORITO)

* SISGESTIONARCHIVOS
  + admin
    - administrativos
    - configuraciones
    - docentes
    - estudiantes
    - grados
    - inscripciones
    - layout
    - materias
    - niveles
    - pagos
      * [cuotas.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\admin\\usuarios\\edit.php)
      * [index.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\admin\\usuarios\\edit.php)
    - roles
    - usuarios
    - [index.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\admin\\index.php)

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

TRABAJAMOS LA ACCION VER LOS PAGO DE LAS CUOTAS Y REGISTRAR UN NUEVO PAGO DE LOS ESTUDIANTE (DESDE TU EDITOR FAVORITO)

* SISGESTIONARCHIVOS
  + admin
    - administrativos
    - configuraciones
    - docentes
    - estudiantes
    - grados
    - inscripciones
    - layout
    - materias
    - niveles
    - pagos
      * [cuotas.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\admin\\usuarios\\edit.php)
      * [index.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\admin\\usuarios\\edit.php)
    - roles
    - usuarios
    - [index.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\admin\\index.php)

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

TRAEMOS LOS DATOS DEL PAGO DEL ESTUDIANTE DEL CONTROLADOR **DATOS\_PAGO\_ESTUDIANTE.PHP** (DESDE TU EDITOR FAVORITO)

* SISGESTIONARCHIVOS
  + app
    - controller
      * administrativos
      * configuración
      * docentes
      * estudiantes
      * grados
      * inscripciones
      * materias
      * niveles
      * pagos
        + [createController.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\app\\controller\\usuarios\\indexController.php)
        + [datos\_pago\_estudiantes.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\app\\controller\\usuarios\\showController.php)
      * roles
      * usuarios
* [config.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\app\\config.php)

<?php

*// Consultamos a la base de datos*

    $sql = "SELECT \* FROM pagos

                    WHERE estado = '1'

                    AND   estudiante\_id = $id\_estudiante";

    $query = $pdo->prepare($sql);

    $query->execute();

    $pagos = $query->fetchAll(PDO::FETCH\_ASSOC);

ENVIAMOS LOS DATOS DEL PAGO DEL ESTUDIANTE AL CONTROLADOR **CREATECONTROLLER.PHP** (DESDE TU EDITOR FAVORITO)

* SISGESTIONARCHIVOS
  + app
    - controller
      * administrativos
      * configuración
      * docentes
      * estudiantes
      * grados
      * inscripciones
      * materias
      * niveles
      * pagos
        + [createController.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\app\\controller\\usuarios\\indexController.php)
        + [datos\_pago\_estudiantes.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\app\\controller\\usuarios\\showController.php)
      * roles
      * usuarios
* [config.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\app\\config.php)

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

<?php

*// INCLUIMOS LA CONEXXION A BD*

    include('../../../app/config.php');

    $estudiante\_id = $\_POST['estudiante\_id'];

    $mes\_pagado = $\_POST['mes\_pagado'];

    $monto\_pagado = $\_POST['monto\_pagado'];

    $fecha\_pagado = $\_POST['fecha\_pagado'];

    if ($mes\_pagado == '' || $monto\_pagado == '' || $fecha\_pagado == '') {

        session\_start();

        $\_SESSION['mensaje'] = "Verifique los datos.";

        $\_SESSION['icono'] = "error";

        header('Location:' . APP\_URL . "/admin/materias");

    } else {

        $sql = "INSERT INTO pagos

                                (estudiante\_id,

                                mes\_pagado,

                                monto\_pagado,

                                fecha\_pagado,

                                fyh\_creacion,

                                estado)

                    VALUES (:estudiante\_id,

                            :mes\_pagado,

                            :monto\_pagado,

                            :fecha\_pagado,

                            :fyhcreacion,

                            :estado)";

        $sentencia = $pdo->prepare($sql);

        $sentencia->bindParam('estudiante\_id', $estudiante\_id);

        $sentencia->bindParam('mes\_pagado', $mes\_pagado);

        $sentencia->bindParam('monto\_pagado', $monto\_pagado);

        $sentencia->bindParam('fecha\_pagado', $fecha\_pagado);

        $sentencia->bindParam('fyhcreacion', $fechaHora);

        $sentencia->bindParam('estado', $estado\_registro);

        try {

            if ($sentencia->execute()) {

                session\_start();

                $\_SESSION['mensaje'] = "Se registro de la manera correcta.";

                $\_SESSION['icono'] = "success";

                ?>

                    <script>

                        window.history.back();

                    </script>

                <?php

            } else {

                session\_start();

                $\_SESSION['mensaje'] = "Error al actualizarse, comuníquese con el administrador.";

                $\_SESSION['icono'] = "error";

                ?>

                    <script>

                        window.history.back();

                    </script>

                <?php

            }

        } catch (Exception $Exception) {

            print\_r($Exception);

        }

    }

TRABAJAMOS LA ACCION DE VER LOS RECIBO DEL ESTUDIANTE (DESDE TU EDITOR FAVORITO)

* SISGESTIONARCHIVOS
  + admin
    - administrativos
    - configuraciones
    - docentes
    - estudiantes
    - grados
    - inscripciones
    - layout
    - materias
    - niveles
    - pagos
      * [comprobante pago.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\admin\\usuarios\\create.php)
      * [contrato.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\admin\\usuarios\\index.php)
      * [cuotas.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\admin\\usuarios\\edit.php)
      * [index.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\admin\\usuarios\\edit.php)
    - roles
    - usuarios
    - [index.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\admin\\index.php)

**NOTA:**

DESDE LA VISTA **INDEX**, DENTRO DEL **FOREACH,** YA TRAVES DE LA ACCION **VER**, EN LA RUTA DEBEMOS ENVIAR EL **$id\_pago**, PARA PODER IDENTIFICAR SU **ID**.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

*<!-- {{-- IMPRIMIR PAGO --}} -->*

<a type="button" class="btn btn-warning" target="\_blank"

href="comprobante\_pago.php?id=<?= $id\_pago; ?>

&&id\_estudiante=<?= $estudiante\_id; ?>">

<i class="fa fa-fw bi bi-printer"></i>

</a>

**URL:**

http://localhost/sisgestionescolar/admin/pagos/comprobante\_pago.php?id=1&&id\_estudiante=1

RECUPERAMOS EL ID DEL PAGO EN EL ARCHIVO **CUOTAS.PHP** DESDE LA URL, POR EL METODO **$\_GET,** Y LO ENVIAMOS AL CONTROLADOR **COMPROBANTE\_PAGO.PHP** PARA GENERAR EL DOCUMENTO PDF (DESDE TU EDITOR FAVORITO)

<?php

*// incluimos conexion base de datos*

include('../../app/config.php');

*// Include the main TCPDF library (search for installation path).*

require\_once('../../public/TCPDF-main/tcpdf.php');

*//// TRAEMOS LOS DATOS DE LA INSTITUCION//////*

include('../../app/controller/configuraciones/institucion/listado\_de\_instituciones.php');

foreach ($instituciones as $institucion) {

    $nombre\_institucion = $institucion['nombre\_institucion'];

    $correo = $institucion['correo'];

    $direccion = $institucion['direccion'];

    $telefono = $institucion['telefono'];

    $celular = $institucion['celular'];

    $logo = $institucion['logo'];

}

*// OBTENEMOS EL ID DEL ESTUDIANTE A TRAVES DE LA URL*

$id\_estudiante = $\_GET['id'];

*//TRAEMOS LOS DATOS DESDE EL CONTROLLER ESTUDIANTES*

include('../../app/controller/estudiantes/datos\_estudiantes.php');

*// OBTENEMOS EL ID DEL PAGO A TRAVES DE LA URL*

$id\_pago = $\_GET['id'];

*//TRAEMOS LOS DATOS DESDE EL CONTROLLER PAGOS*

include('../../app/controller/pagos/datos\_pago\_estudiante.php');

*//// TRAEMOS LOS DATOS DEL PAGO//////*

foreach ($pagos as $pago) {

    $mes\_pagado = $pago['mes\_pagado'];

    $monto\_pagado = $pago['monto\_pagado'];

    $fecha\_pagado = $pago['fecha\_pagado'];

}

*// create new PDF document*

$pdf = new TCPDF(PDF\_PAGE\_ORIENTATION, PDF\_UNIT, array(215, 280), true, 'UTF-8', false);

*// set document information*

$pdf->setCreator(PDF\_CREATOR);

$pdf->setAuthor(APP\_NAME);

$pdf->setTitle(APP\_NAME);

$pdf->setSubject(APP\_NAME);

$pdf->setKeywords(APP\_NAME);

*// set default header data*

$pdf->setHeaderData(PDF\_HEADER\_LOGO, PDF\_HEADER\_LOGO\_WIDTH, PDF\_HEADER\_TITLE . ' 001', PDF\_HEADER\_STRING, array(0, 64, 255), array(0, 64, 128));

$pdf->setFooterData(array(0, 64, 0), array(0, 64, 128));

*// set header and footer fonts*

$pdf->setHeaderFont(array(PDF\_FONT\_NAME\_MAIN, '', PDF\_FONT\_SIZE\_MAIN));

$pdf->setFooterFont(array(PDF\_FONT\_NAME\_DATA, '', PDF\_FONT\_SIZE\_DATA));

*// set default monospaced font*

$pdf->setDefaultMonospacedFont(PDF\_FONT\_MONOSPACED);

*// set margins*

$pdf->setMargins(10, 10, 10);

$pdf->setHeaderMargin(PDF\_MARGIN\_HEADER);

$pdf->setFooterMargin(PDF\_MARGIN\_FOOTER);

$pdf->setPrintHeader(false);

$pdf->setPrintFooter(false);

*// set auto page breaks*

$pdf->setAutoPageBreak(TRUE, PDF\_MARGIN\_BOTTOM);

*// set image scale factor*

$pdf->setImageScale(PDF\_IMAGE\_SCALE\_RATIO);

*// set some language-dependent strings (optional)*

if (@file\_exists(dirname(\_\_FILE\_\_) . '/lang/eng.php')) {

    require\_once(dirname(\_\_FILE\_\_) . '/lang/eng.php');

    $pdf->setLanguageArray($l);

}

*// ---------------------------------------------------------*

*// set default font subsetting mode*

$pdf->setFontSubsetting(true);

*// Set font*

*// dejavusans is a UTF-8 Unicode font, if you only need to*

*// print standard ASCII chars, you can use core fonts like*

*// helvetica or times to reduce file size.*

$pdf->setFont('Times', '', 12, '', true);

*// Add a page*

*// This method has several options, check the source code documentation for more information.*

$pdf->AddPage();

*// set JPEG quality*

$pdf->setJPEGQuality(75);

*// set text shadow effect*

$pdf->setTextShadow(array('enabled' => true, 'depth\_w' => 0.2, 'depth\_h' => 0.2, 'color' => array(196, 196, 196), 'opacity' => 1, 'blend\_mode' => 'Normal'));

*// Image method signature:*

*// Image($file, $x='', $y='', $w=0, $h=0, $type='', $link='', $align='', $resize=false, $dpi=300, $palign='', $ismask=false, $imgmask=false, $border=0, $fitbox=false, $hidden=false, $fitonpage=false)*

$pdf->Image(APP\_URL . '/public/images/configuracion/' . $logo, 25, 10, 15, 13, '', '', '', true, 150, '', false, false, 1, false, false, false);

$pdf->Image(APP\_URL . '/public/images/configuracion/' . $logo, 25, 145, 15, 13, '', '', '', true, 150, '', false, false, 1, false, false, false);

switch ($mesActual) {

    case $mesActual == '1':

        $mes = 'enero';

        break;

    case $mesActual == '2':

        $mes = 'febrero';

        break;

    case $mesActual == '3':

        $mes = 'marzo';

        break;

    case $mesActual == '4':

        $mes = 'abril';

        break;

    case $mesActual == '5':

        $mes = 'mayo';

        break;

    case $mesActual == '6':

        $mes = 'junio';

        break;

    case $mesActual == '7':

        $mes = 'julio';

        break;

    case $mesActual == '8':

        $mes = 'agosto';

        break;

    case $mesActual == '9':

        $mes = 'septiembre';

        break;

    case $mesActual == '10':

        $mes = 'octubre';

        break;

    case $mesActual == '11':

        $mes = 'noviembre';

        break;

    case $mesActual == '12':

        $mes = 'diciembre';

        break;

    default:

*# code...*

        break;

}

$style = array(

    'border'=>0,

    'vpadding'=>'3',

    'hpadding'=>'3',

    'fgcolor'=>array(0, 0, 0),

    'bgcolor'=>false,

    'module\_width'=>1,

    'module\_height'=>1,

);

$QR =  'Este recibo de caja es verificado por el sistema de administración de la Unidad Educativa '.$nombre\_institucion.',

        por el pago del del mes '.$mes\_pagado.', la suma de '.$monto\_pagado.', habil por derecho en de fecha '.$fechaHora.'';

$pdf->write2DBarcode($QR, 'QRCODE,L', 150, 180, 35, 35, $style);

$QR2 =  'Este recibo de caja es verificado por el sistema de administración de la Unidad Educativa '.$nombre\_institucion.',

        por el pago del del mes '.$mes\_pagado.', la suma de '.$monto\_pagado.', habil por derecho en de fecha '.$fechaHora.'';

$pdf->write2DBarcode($QR2, 'QRCODE,L', 150, 48, 35, 35, $style);

*// Set some content to print*

$html = '

    <table>

        <tr>

            <td width="150px" height="50px"></td>

            <td width="400px"></td>

            <td>

                <b>Nro: </b> ' . $id\_pago . '<br>

                <b>Fecha: </b> ' . $fecha\_pagado . '<br>

            </td>

        </tr>

        <tr>

            <td style="text-align: center" width="150px">

                <b>' . $nombre\_institucion . '</b><br>

                <small>' . $direccion . '</small><br>

                <small>' . $celular . '</small>

            </td>

            <td style="text-align: center">

                <b><u>RECIBO DE CAJA</u></b>

            </td>

            <td>

                <b> ORIGINAL </b><br>

            </td>

        </tr>

    </table>

    <br><br>

    <table>

        <tr>

            <td><b>  Estudiante: </b></td>

            <td>' . $apellidos . ', ' . $nombres . '</td>

            <td></td>

        </tr>

        <tr>

            <td><b>  Documento: </b></td>

            <td>' . $dni . '</td>

            <td></td>

        </tr>

        <tr>

            <td><b>  Nivel: </b></td>

            <td>' . $nivel . ' - ' . $turno . '</td>

            <td></td>

        </tr>

        <tr>

            <td><b>  Curso: </b></td>

            <td>' . $curso . ' - ' . $paralelo . '</td>

            <td></td>

        </tr>

        <tr>

            <td><b>  Mes cancelado: </b></td>

            <td>' . $mes\_pagado . '</td>

            <td></td>

        </tr>

        <tr>

            <td><b>  Monto cancelado: </b></td>

            <td>AR$ ' . $monto\_pagado . '</td>

            <td></td>

        </tr>

    </table>

    <br><br>

    Fecha: ' . $diaActual . ' de ' . $mes . ' del ' . $yearActual . '.-<br>

    Firmas:<br><br><br>

    <table>

        <tr>

            <td style="text-align: center">

                \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_<br>

                        Entregue conforme<br>

                <b>La Institución: ' . $nombre\_institucion . '</b><br>

            </td>

            <td style="text-align: center;">

                \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_<br>

                        Recibi conforme<br>

            </td>

        </tr>

    </table>

    <p style="text-align: center">------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------</p>

    <table>

        <tr>

            <td width="150px" height="50px"></td>

            <td width="400px"></td>

            <td>

                <b>Nro: </b> ' . $id\_pago . '<br>

                <b>Fecha: </b> ' . $fecha\_pagado . '<br>

            </td>

        </tr>

        <tr>

            <td style="text-align: center" width="150px">

                <b>' . $nombre\_institucion . '</b><br>

                <small>' . $direccion . '</small><br>

                <small>' . $celular . '</small>

            </td>

            <td style="text-align: center">

                <b><u>RECIBO DE CAJA</u></b>

            </td>

            <td>

                <b> DUPLICADO </b><br>

            </td>

        </tr>

    </table>

    <br><br>

    <table>

        <tr>

            <td><b>  Estudiante: </b></td>

            <td>' . $apellidos . ', ' . $nombres . '</td>

            <td></td>

        </tr>

        <tr>

            <td><b>  Documento: </b></td>

            <td>' . $dni . '</td>

            <td></td>

        </tr>

        <tr>

            <td><b>  Nivel: </b></td>

            <td>' . $nivel . ' - ' . $turno . '</td>

            <td></td>

        </tr>

        <tr>

            <td><b>  Curso: </b></td>

            <td>' . $curso . ' - ' . $paralelo . '</td>

            <td></td>

        </tr>

        <tr>

            <td><b>  Mes cancelado: </b></td>

            <td>' . $mes\_pagado . '</td>

            <td></td>

        </tr>

        <tr>

            <td><b>  Monto cancelado: </b></td>

            <td>AR$ ' . $monto\_pagado . '</td>

            <td></td>

        </tr>

    </table>

    <br>

    Fecha: ' . $diaActual . ' de ' . $mes . ' del ' . $yearActual . '.-<br>

    Firmas:<br><br><br>

    <table>

        <tr>

            <td style="text-align: center">

                \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_<br>

                        Entregue conforme<br>

                <b>La Institución: ' . $nombre\_institucion . '</b>

            </td>

            <td style="text-align: center;">

                \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_<br>

                        Recibi conforme

            </td>

        </tr>

    </table>

';

*// Print text using writeHTMLCell()*

$pdf->writeHTMLCell(0, 0, '', '', $html, 0, 1, 0, true, '', true);

*// ---------------------------------------------------------*

*// Close and output PDF document*

*// This method has several options, check the source code documentation for more information.*

$pdf->Output('example\_001.pdf', 'I');

Código QR

Descripción generada automáticamente

TRABAJAMOS LA ACCION DE **EDITAR** LOS DATOS DEL ESTUDIANTE (DESDE TU EDITOR FAVORITO)

* SISGESTIONARCHIVOS
  + - administrativos
    - configuraciones
    - docentes
    - estudiantes
    - grados
    - inscripciones
    - layout
    - materias
    - niveles
    - pagos
      * [comprobante pago.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\admin\\usuarios\\create.php)
      * [cuotas.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\admin\\usuarios\\edit.php)
      * [index.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\admin\\usuarios\\edit.php)
    - roles
    - usuarios
    - [index.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\admin\\index.php)

**NOTA:**

DESDE LA VISTA **CUOTAS**, DENTRO DEL **FOREACH,** YA TRAVES DE LA ACCION **EDITAR** INCORPORAMOS UN MODAL PARA EDITAR LOS DATOS DEL PAGO.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

RECUPERAMOS LOS DATOS DEL FORMULARIO Y LO ENVIAMOS AL CONTROLADOR **UPDATECONTROLLER.PHP**, (DESDE TU EDITOR FAVORITO)

<?php

*//CONEXION BASE DE DATOS*

include('../../app/config.php');

*//  CABECERA DE  PAGINA*

include('../../admin/layout/parte1.php');

*// OBTENEMOS EL ID DEL ESTUDIANTE A TRAVES DE LA URL*

$id\_estudiante = $\_GET['id'];

*//TRAEMOS LOS DATOS DESDE EL CONTROLLER ESTUDIANTES*

include('../../app/controller/estudiantes/datos\_estudiantes.php');

include('../../app/controller/pagos/datos\_pago\_estudiante.php');

?>

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

RECUPERAMOS LOS DATOS DEL PAGO DEL ESTUDIANTE DESDE LA BASE DE ENVIAMOS LOS DATOS DEL FORMULARIO DE LA VISTA **CUOTAS.PHP** AL CONTROLADOR **UPDATECONTROLLER.PHP,** PARA CARGAR LOS DATOS MODIFICADOS EN CASO DE ALGUN CAMBIO**,** (DESDE TU EDITOR FAVORITO)

* SISGESTIONARCHIVOS
  + app
    - controller
      * administrativos
      * configuración
      * docentes
      * estudiantes
      * grados
      * inscripciones
      * materias
      * niveles
      * pagos
        + [createController.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\app\\controller\\usuarios\\indexController.php)
        + [datos\_pago\_estudiantes.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\app\\controller\\usuarios\\showController.php)
        + [updateController.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\app\\controller\\usuarios\\updateController.php)
      * roles
      * usuarios
* [config.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\app\\config.php)

OBTENEMOS LOS DATOS DEL FORMULARIO DE LA VISTA **EDIT.PHP** AL CONTROLADOR **UPDATECONTROLLER.PHP,** PARA CARGAR LOS DATOS MODIFICADOS EN CASO DE ALGUN CAMBIO**,** (DESDE TU EDITOR FAVORITO)

<?php

*// INCLUIMOS LA CONEXXION A BD*

    include('../../../app/config.php');

    $id\_pago = $\_POST['id\_pago'];

    $estudiante\_id = $\_POST['estudiante\_id'];

    $mes\_pagado = $\_POST['mes\_pagado'];

    $monto\_pagado = $\_POST['monto\_pagado'];

    $fecha\_pagado = $\_POST['fecha\_pagado'];

    if ($mes\_pagado == '' || $monto\_pagado == '' || $fecha\_pagado == '') {

        session\_start();

        $\_SESSION['mensaje'] = "Verifique los datos.";

        $\_SESSION['icono'] = "error";

        header('Location:' . APP\_URL . "/admin/materias");

    } else {

        $sql = "UPDATE pagos

                        SET mes\_pagado=:mes\_pagado,

                            monto\_pagado=:monto\_pagado,

                            fecha\_pagado=:fecha\_pagado,

                            fyh\_actualizacion=:fyh\_actualizacion

                    WHERE id\_pago=:id\_pago";

        $sentencia = $pdo->prepare($sql);

        $sentencia->bindParam(':mes\_pagado', $mes\_pagado);

        $sentencia->bindParam(':monto\_pagado', $monto\_pagado);

        $sentencia->bindParam(':fecha\_pagado', $fecha\_pagado);

        $sentencia->bindParam(':fyh\_actualizacion', $fechaHora);

        $sentencia->bindParam(':id\_pago', $id\_pago);

        try {

            if ($sentencia->execute()) {

                session\_start();

                $\_SESSION['mensaje'] = "Se actualizo de la manera correcta.";

                $\_SESSION['icono'] = "success";

                ?>

                    <script>

                        window.history.back();

                    </script>

                <?php

            } else {

                session\_start();

                $\_SESSION['mensaje'] = "Error al actualizarse, comuníquese con el administrador.";

                $\_SESSION['icono'] = "error";

                ?>

                    <script>

                        window.history.back();

                    </script>

                <?php

            }

        } catch (Exception $Exception) {

            print\_r($Exception);

        }

    }

TRABAJAMOS LA ACCION DE ELIMINAR DESDE EL FOMULARIO EN LA VISTA INDEX LOS DATOS DEL ROL (DESDE TU EDITOR FAVORITO)

* SISGESTIONARCHIVOS
  + admin
    - administrativos
    - configuraciones
    - docentes
    - estudiantes
    - grados
    - inscripciones
    - layout
    - materias
    - niveles
    - pagos
      * [comprobante pago.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\admin\\usuarios\\create.php)
      * [contrato.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\admin\\usuarios\\index.php)
      * [cuotas.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\admin\\usuarios\\edit.php)
      * [index.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\admin\\usuarios\\edit.php)
    - roles
    - usuarios
    - [index.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\admin\\index.php)

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

**NOTA:**

DESDE LA VISTA **CUOTAS**, DENTRO DEL **FOREACH,** YA TRAVES DE LA ACCION ELIMINAR, LO CONVERTIMOS A UN FORMULARIO PARA PODER ENVIAR EL ID A UN CONTROLADOR.

*<!-- {{-- ELIMINAR --}} -->*

<form action="<?= APP\_URL; ?>/app/controller/pagos/deleteController.php"

method="post" onclick="preguntar <?= $id\_pago; ?>(event)"

id="miformulario<?=$id\_ pagos;?>">

       <input type="text" name="id\_pagos" value="<?= $id\_pagos; ?>" hidden>

       <button type="submit"

class="btn btn-danger"

style="border-radius: 0px 5px 5px 0px">

          <i class="fa fa-fw fa-trash"></i>

       </button>

</form>

 <script>

**function** preguntar <?= $id\_pago; ?>(event) {

          event.preventDefault();

          Swal.fire({

                    title: "Eliminar registro",

                    text: "¿Desea eliminar este registro?",

                  icon: 'question',

                  showDenyButton: true,

                  confirmButtonText: "Eliminar",

                    confirmButtonColor: '#a5151d',

                  denyButtonColor: '#270a0a',

                denyButtonText: 'Cancelar',

          }).then((result) **=>** {

             if (result.isConfirmed) {

**var** form = $('#miformulario<?=$id\_ pagos;?>');

                 form.submit();

              }

         });

    }

</script>

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Teams

Descripción generada automáticamente

RECUPERAMOS EL ID DEL FORMULARIO DESDE LA VISTA **CUOTAS** Y LOS ENVIAMOS AL CONTROLADOR **DELETECONTROLLER.PHP** (DESDE TU EDITOR FAVORITO)

* SISGESTIONARCHIVOS
  + app
    - controller
      * administrativos
      * configuración
      * docentes
      * estudiantes
      * grados
      * inscripciones
      * materias
      * niveles
      * pagos
        + [createController.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\app\\controller\\usuarios\\indexController.php)
        + [datos\_pago\_estudiantes.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\app\\controller\\usuarios\\showController.php)
        + [updateController.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\app\\controller\\usuarios\\updateController.php)
        + [deletecontroller.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\app\\controller\\usuarios\\indexController.php)
      * roles
      * usuarios
* [config.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\app\\config.php)

<?php

*// INCLUIMOS LA CONEXXION A BD*

    include('../../../app/config.php');

    $id\_pago = $\_POST['id\_pago'];

*// Consultamos a la base de datos*

    $sql = "DELETE FROM pagos

                    WHERE id\_pago =:id\_pago";

    $sentencia = $pdo->prepare($sql);

    $sentencia->bindParam(':id\_pago', $id\_pago);

    try {

        if ($sentencia->execute()) {

            session\_start();

            $\_SESSION['mensaje'] = "Se elimino de la manera correcta.";

            $\_SESSION['icono'] = "success";

            ?>

                <script>

                    window.history.back();

                </script>

            <?php

        } else {

            session\_start();

            $\_SESSION['mensaje'] = "Error al eliminar.";

            $\_SESSION['icono'] = "error";

            ?>

            <script>

                window.history.back();

            </script>

            <?php

        }

    } catch (Exception $Exception) {

        print\_r($Exception);

    }