Sistema de gestión escolar

KARDEX

El kardex es un **registro de información organizado y estructurado** que registra en detalle el valor de una gran cantidad de productos básicos propiedad de la empresa en un período de tiempo determinado.

CREAMOS LA VISTA DEL MODULO ASIGNACION DE MATERIAS (DESDE TU EDITOR FAVORITO)

* SISGESTIONARCHIVOS
  + Admin
    - layout
      * [parte1.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\admin\\layout\\parte1.php)
    - [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
    - calificaciones
    - configuraciones
    - docentes
    - estudiantes
    - grados
    - inscripciones
    - kardex
      * [index.php](file:///C:\xampp\htdocs\sisgestionescolar\admin\calificaciones\index.php)
    - layout
    - materias
    - niveles
    - pagos
    - roles
    - usuarios
    - [index.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\admin\\index.php)
  + app
    - controller
      * administrativos
      * calififcaciones
      * configuración
      * docentes
      * estudiantes
      * grados
      * inscripciones
      * kardex
        + [createAsignaciones.php](file:///C:\xampp\htdocs\sisgestionescolar\app\controller\docentes\createAsignaciones.php)
        + [delete\_asignacion.php](file:///C:\xampp\htdocs\sisgestionescolar\app\controller\docentes\delete_asignacion.php)
        + [listado\_de\_asignaciones.php](file:///C:\xampp\htdocs\sisgestionescolar\app\controller\docentes\listado_de_asignaciones.php)
        + [udate\_asignaciones.php](file:///C:\xampp\htdocs\sisgestionescolar\app\controller\docentes\update_asignaciones.php)
      * materias
      * niveles
      * pagos
      * roles
      * usuarios
* [config.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\app\\config.php)

CREAMOS LA TABLA ASIGNACION DE MATERIAS (DESDE TU EDITOR FAVORITO)

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

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

*-- TABLA KARDEX*

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

    CREATE TABLE kardexs(

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

        docente\_id       INT(11) NOT NULL,

        estudiante\_id    INT(11) NOT NULL,

        materia\_id       INT(11) NOT NULL,

        observacion      VARCHAR(255) NOT NULL,

fecha        DATETIME NULL,

        nota         º    TEXT NOT NULL,

        fyh\_creacion        DATETIME NULL,

        fyh\_actualizacion   DATETIME NULL,

*--CREAMOS LA RELACION CON LA TABLA DOCENTES*

        FOREIGN KEY (docente\_id) REFERENCES docentes (id\_docente)   on delete no action

                                                                    on update cascade,

*--CREAMOS LA RELACION CON LA TABLA ESTUDIANTES*

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

                                                                            on update cascade,

*--CREAMOS LA RELACION CON LA TABLA MATERIAS*

        FOREIGN KEY (materia\_id) REFERENCES materias (id\_materia)  on delete no action

                                                                            on update cascade

    ) ENGINE=InnoDB;

TRABAJAMOS LA VISTA MODULO DE CALIFICAIONES (DESDE TU EDITOR FAVORITO)

Tabla

Descripción generada automáticamente

NOTA:

TRAEMOS LOS DATOS DEL LOS GRADOS ASIGNADOS AL DOCENTE CONTROLADORES **LISTADO\_DE\_ASIGNACIONES.PHP** (DESDE TU EDITOR FAVORITO)

<?php

*//CONEXION BASE DE DATOS*

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

*//  CABECERA DE  PAGINA*

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

*//TRAEMOS LOS DATOS DESDE EL CONTROLLER DOCENTES*

include('../../app/controller/docentes/listado\_de\_asignaciones.php');

?>

NOTA:

ASIMISMO, DEBEMOS CONDICIONAR LAS ASIGNACIONES CORRESPONDIENTES A CADA DOCENTE POR GRADO ASIGNADO, LO CUAL LO LOGRAREMOS A TRAVÉS DE UN CONDICIONAL IGUALANDO EL CORREO DEL DOCENTE, YA QUE EL MISMO ES ÚNICO(DESDE TU EDITOR FAVORITO)

<tbody>

     <?php

          $contador = 0;

          foreach ($asignaciones as $asignacion) {

             $id\_grado = $asignacion['id\_grado'];

             if ($email\_sesion == $asignacion['email']) {

             $contador = $contador + 1;

     ?>

             <tr>

               <td style="text-align: center"><?= $contador;?></td>

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

<?= $asignacion['nivel'];?>

</td>

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

<?= $asignacion['turno'];?>

</td>

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

<?= $asignacion['curso'];?>

</td>

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

<?= $asignacion['paralelo'];?>

</td>

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

<?= $asignacion['nombre\_materia'];?>

</td>

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

                   <a href="create.php?id\_grado=<?=$id\_grado?>"

class="btn btn-primary btn-sm">

                      <i class="bi bi-check2-square"></i>

                      Subir notas

                   </a>

               </td>

             </tr>

       <?php

            }

           }

       ?>

</tbody>

Tabla

Descripción generada automáticamente

TRABAJAMOS LA ACCION **SUBIR NOTAS** (DESDE TU EDITOR FAVORITO)

Tabla

Descripción generada automáticamente

NOTA:

ENVIAMOS EL ID DEL GRADO A TRAVES DE LA URL PARA ENVIARLO AL CONTROLADOR Y REDIRECCIONAMOS A LA VISTA **CREATE.PHP** (DESDE TU EDITOR FAVORITO)

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

      <a href="create.php?id\_grado=<?=$id\_grado?>

&&id\_docente=<?= $asignacion['docente\_id'];?>

&&id\_materia=<?= $asignacion[materia\_id'];?>"

class="btn btn-primary btn-sm">

           <i class="bi bi-check2-square"></i>

           Subir notas

       </a>

</td>

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

TRABAJAMOS EL ID GRADO QUE ES ENVIADO POR LA URL A TRAVES DEL METODO GET Y LO REUTILIZAMOS CON EL CONTROLADOR **LISTADO\_DE\_ESTUDIANTES.PHP,** CON EL FIN DE OBTENE EL CURSO Y SALON DE LOS ESTUDIANTES.

<?php

*//CONEXION BASE DE DATOS*

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

*//  CABECERA DE  PAGINA*

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

$id\_materia\_get = $\_GET['id\_materia];

$id\_docente\_get = $\_GET['id\_docente'];

$id\_grado\_get = $\_GET['id\_grado'];

*//TRAEMOS LOS DATOS DESDE EL CONTROLLER ESTUDIANTES*

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

$curso = 0;

$paralelo = 0;

foreach ($estudiantes as $estudiante) {

    if ($id\_grado\_get == $estudiante['id\_grado']) {

        $curso = $estudiante['curso'];

        $paralelo = $estudiante['paralelo'];

    }

}

?>

VISTA DEL CURSO Y LOS ESTUDIANTES **ASIGNADOS AL DOCENTE** DESDE EL ARCHIVO **CREATE.PHP** DE SU DIRECTORIO **CALIFICACIONES**

**Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente**

NOTA:

ASIMISMO, DEBEMOS CONDICIONAR LOS ESTUDIANTES ASIGNADOS AL CURSO Y SALON CORRESPONDIENTES DE CADA DOCENTE A TRAVES DE SU ID\_GRADO DEL METODO GET, LO CUAL LO LOGRAREMOS A TRAVÉS DE UN CONDICIONAL IGUALANDO EL $ID\_GRADO CON EL $ESTUDIANTE[‘GRADO\_ID’](DESDE TU EDITOR FAVORITO)

<tbody>

        <?php

        $contador\_estudiantes = 0;

        foreach ($estudiantes as $estudiante) {

            if ($id\_grado\_get == $estudiante['id\_grado']) {

                $contador\_estudiantes++;

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

        ?>

                <tr>

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

<?= $contador\_estudiantes; ?>

</td>

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

<?= $estudiante['apellidos'] . ", " .

$estudiante['nombres']; ?>

</td>

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

<?= $estudiante['nivel']; ?>

</td>

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

<?= $estudiante['turno']; ?>

</td>

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

<?= $estudiante['curso']; ?>

</td>

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

<?= $estudiante['paralelo']; ?>

</td>

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

                        <input style="text-align: center"

id="nota1\_<?=$contador\_estudiantes?>"

type="number" name="" class="form-control">

                    </td>

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

                        <input style="text-align: center"

                      id="nota2\_<?=$contador\_estudiantes?>"

                       type="number" name="" class="form-control">

                    </td>

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

                        <input style="text-align: center"

                      id="nota3\_<?=$contador\_estudiantes?>"

                       type="number" name="" class="form-control">

                    </td>

                </tr>

        <?php

            }

        }

        ?>

    </tbody>

RETORNAMOS LOS ESTUDIANTES DE ACUERDO A SU GRADO PARA ASIGNAR LAS CALIFICACIONES

**Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente**

**NOTA:**

TRABAJAMOS LOS TRIMESTRESPARA LAS CALIFICACIONES, PERO DEBEMOS TENER EN CUENTA QUE AL ESTAR LA LISTA DE ESTUDIANTES DENTRO EN UN **FOREACH,** DEBEMOS IDENTIFICAR AL A CADA CASILLERO DE NOTAS

*//PRIMER TRIMESTRE*

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

                        <input style="text-align: center"

id="nota1\_<?=$contador\_estudiantes?>"

type="number" name="" class="form-control">

                    </td>

*//SEUNDO TRIMESTRE*

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

                        <input style="text-align: center"

                      id="nota2\_<?=$contador\_estudiantes?>"

                       type="number" name="" class="form-control">

                    </td>

*//TERCER TRIMESTRE*

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

                        <input style="text-align: center"

                      id="nota3\_<?=$contador\_estudiantes?>"

                       type="number" name="" class="form-control">

                    </td>

TRABAJAMOS LOS NOTAS DE LOS ESTUDIANTES EN SU EL ARCHIVO **CREATE.PHP** A TRAVES DE **JQUERY**

<div class="row">

        <div class="col-md-12">

            <center>

                <button type="submit" class="btn btn-primary" id="btn\_guardar">

                    Subir Notas

                </button>

                <script>

                    $('#btn\_guardar').click(**function**(){

**var** n = '<?= $contador\_estudiantes ?>';

**var** i = 1;

                        for ( i = 1; i <=n; i++) {

//PRIMER TRIMESTRE

**var** a = '#nota1\_'+i;

**var** nota1 = $(a).val();

//SEGUNDO TRIMESTRE

**var** b = '#nota2\_'+i;

**var** nota2 = $(b).val();

//TERCER TRIMESTRE

**var** c = '#nota3\_'+i;

**var** nota3 = $(c).val();

                        }

                    })

                </script>

            </center>

        </div>

    </div>

**NOTA:**

TRABAJAMOS LOS NOTAS DE LOS ESTUDIANTES EN SU EL ARCHIVO **CREATE.PHP** A TRAVES DE **AJAX** Y ENVIAMOS LOS DATOS POR EL METOFO **GET** AL CONTROLADOR **CREATECONTROLLER.PHP**

<div class="row">

        <div class="col-md-12">

            <center>

                <button type="submit" class="btn btn-primary" id="btn\_guardar">

                    Subir Notas

                </button>

                <script>

                    $('#btn\_guardar').click(**function**(){

**var** n = '<?= $contador\_estudiantes ?>';

**var** i = 1;

**var** id\_docente '<?= $id\_docente\_get ?>';

**var** id\_materia '<?= $id\_materia\_get ?>'

                        for ( i = 1; i <=n; i++) {

//PRIMER TRIMESTRE

**var** a = '#nota1\_'+i;

**var** nota1 = $(a).val();

//SEGUNDO TRIMESTRE

**var** b = '#nota2\_'+i;

**var** nota2 = $(b).val();

//TERCER TRIMESTRE

**var** c = '#nota3\_'+i;

**var** nota3 = $(c).val();

//ESTUDIANTE ID

**var** d = '#estudiante\_'+i;

**var** id\_estudiante = $(d).val();

    //AJAX

**var** url = "../../app/controller/calificaciones/createController.php";

  $.get(url, {id\_docente:id\_docente,

id\_materia:id\_materia,

nota1:nota1,

nota2:nota2,

nota3:nota3},**function**(datos){

        $().html(datos);

    });

                        }

                    })

                </script>

            </center>

        </div>

    </div>

TRABAJAMOS LOS NOTAS DE LOS ESTUDIANTES DESDE EL CONTROLADOR **CREATECONTROLLER.PHP**

<?php

*// INCLUIMOS LA CONEXXION A BD*

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

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

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

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

    $nota1 = $\_GET['nota1'];

    $nota2 = $\_GET['nota2'];

    $nota3 = $\_GET['nota3'];

*// CONSULTAMOS SI HAY DATOS*

    $sql\_consulta = "SELECT \* FROM calificaciones

                    WHERE docente\_id = '$id\_docente'

                    AND estudiante\_id = '$id\_estudiante'

                    AND materia\_id  = '$id\_materia'";

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

    $sentencia->execute();

    $notas = $sentencia->fetchAll(PDO::FETCH\_ASSOC);

    foreach ($notas as $nota) {

        $id\_calificacion= $nota['id\_calificacion'];

    }

    if ($notas) {

        $sql\_update= "UPDATE calificaciones

                                SET nota1=:nota1,

                                    nota2=:nota2,

                                    nota3=:nota3,

                                    fyh\_actualizacion=:fyh\_actualizacion

                                WHERE  id\_calificacion=:id\_calificacion";

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

        $sentencia->bindParam(':nota1', $nota1);

        $sentencia->bindParam(':nota2', $nota2);

        $sentencia->bindParam(':nota3', $nota3);

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

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

        $sentencia->execute();

    } else {

        $sql\_insert = "INSERT INTO calificaciones (docente\_id,

                                                    estudiante\_id,

                                                    materia\_id,

                                                    nota1,

                                                    nota2,

                                                    nota3,

                                                    fyh\_creacion,

                                                    estado)

                                VALUES ( :docente\_id,

                                        :estudiante\_id,

                                        :materia\_id,

                                        :nota1,

                                        :nota2,

                                        :nota3,

                                        :fyh\_creacion,

                                        :estado)";

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

        $sentencia->bindParam(':docente\_id', $id\_docente);

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

        $sentencia->bindParam(':materia\_id', $id\_materia);

        $sentencia->bindParam(':nota1', $nota1);

        $sentencia->bindParam(':nota2', $nota2);

        $sentencia->bindParam(':nota3', $nota3);

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

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

        $sentencia->execute();

    }

**NOTA:**

CABEZERA DEL ARCHIVO **CREATE.PHP**

<?php

*//CONEXION BASE DE DATOS*

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

*//  CABECERA DE  PAGINA*

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

$id\_materia\_get = $\_GET['id\_materia'];

$id\_docente\_get = $\_GET['id\_docente'];

$id\_grado\_get = $\_GET['id\_grado'];

*//TRAEMOS LOS DATOS DESDE EL CONTROLLER ESTUDIANTES*

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

*//TRAEMOS LOS DATOS DESDE EL CONTROLLER CALIFICACIONES*

include('../../app/controller/calificaciones/listado\_de\_calificaciones.php');

$curso = 0;

$paralelo = 0;

foreach ($estudiantes as $estudiante) {

    if ($id\_grado\_get == $estudiante['id\_grado']) {

        $curso = $estudiante['curso'];

        $paralelo = $estudiante['paralelo'];

    }

}

?>

**NOTA:**

TRABAJAMOS LA RESPUESTA DE **AJAX** DESDE EL CONTROLADOR PARA MOSTRAR LAS NOTAS, UNA VEZ REALIZADA LA CARGA A LA BASE DE DATOS, RETORNAMOS EL LISTADO DE CALIFICACIONES POR ESTUDIANTE DESDE EL CONTROLADOR

<?php

*// Consultamos a la base de datos*

    $sql = "SELECT \* FROM calificaciones

                    WHERE estado = '1'";

    $query = $pdo->prepare($sql);

    $query->execute();

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

<tbody>

            <?php

            $contador\_estudiantes = 0;

            foreach ($estudiantes as $estudiante) {

                if ($id\_grado\_get == $estudiante['id\_grado']) {

                    $contador\_estudiantes++;

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

            ?>

                    <tr>

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

                            <input type="text" value="<?= $id\_estudiante; ?>" id="estudiante\_<?= $contador\_estudiantes; ?>" hidden>

                            <?= $contador\_estudiantes; ?>

                        </td>

                        <td style="text-align: center"><?= $estudiante['apellidos'] . ", " . $estudiante['nombres']; ?></td>

                        <td style="text-align: center"><?= $estudiante['nivel']; ?></td>

                        <td style="text-align: center"><?= $estudiante['turno']; ?></td>

                        <td style="text-align: center"><?= $estudiante['curso']; ?></td>

                        <td style="text-align: center"><?= $estudiante['paralelo']; ?></td>

                        <?php

                            $nota1 = "";

                            $nota2 = "";

                            $nota3 = "";

                            foreach ($calificaciones as $calificacion) {

                                if (($calificacion['docente\_id'] == $id\_docente\_get) &&

                                    ($calificacion['estudiante\_id'] == $id\_estudiante) &&

                                    ($calificacion['materia\_id'] == $id\_materia\_get)) {

                                    $nota1 = $calificacion['nota1'];

                                    $nota2 = $calificacion['nota2'];

                                    $nota3 = $calificacion['nota3'];

                                }

                            }

                        ?>

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

                            <input style="text-align: center" id="nota1\_<?=$contador\_estudiantes?>" type="number" value="<?=$nota1?>" class="form-control">

                        </td>

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

                            <input style="text-align: center" id="nota2\_<?=$contador\_estudiantes?>"  type="number" value="<?=$nota2?>" class="form-control">

                        </td>

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

                            <input style="text-align: center" id="nota3\_<?=$contador\_estudiantes?>"  type="number" value="<?=$nota3?>" class="form-control">

                        </td>

                    </tr>

            <?php

                }

            }

            ?>

        </tbody>

    </table>

    <div class="row">

        <div class="col-md-12">

            <center>

                <button type="submit" class="btn btn-primary" id="btn\_guardar">

                    Subir Notas

                </button>

                <script>

                    $('#btn\_guardar').click(**function**(){

**var** n = '<?= $contador\_estudiantes ?>';

**var** i = 1;

**var** id\_docente = '<?= $id\_docente\_get ?>';

**var** id\_materia = '<?= $id\_materia\_get ?>';

                        for ( i = 1; i <=n; i++) {

**var** a = '#nota1\_'+i;

**var** nota1 = $(a).val();

**var** b = '#nota2\_'+i;

**var** nota2 = $(b).val();

**var** c = '#nota3\_'+i;

**var** nota3 = $(c).val();

**var** d = '#estudiante\_'+i;

**var** id\_estudiante = $(d).val();

**var** url = "../../app/controller/calificaciones/createController.php";

                            $.get(url, {id\_docente:id\_docente,id\_materia:id\_materia,id\_estudiante:id\_estudiante,nota1:nota1,nota2:nota2,nota3:nota3},**function**(datos){

                                $('#respuesta').html(datos);

                            });

                        }

                        Swal.fire({

                            position: "top-end",

                            icon: "success",

                            title: "Se actualizo de manera correcta.",

                            showConfirmButton: false,

                            timer: 3500

                        });

                    })

                </script>

            </center>

        </div>

    </div>

    <div id="respuesta"></div>

**Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente**