Sistema de gestión escolar

ASIGNACION DE MATERIAS

La **asignación** sirve para clarificar las responsabilidades y tareas de los miembros del equipo, lo que a su vez ayuda a mejorar la eficiencia y productividad. Además, la asignación permite a las organizaciones alcanzar sus objetivos y metas establecidas

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
    - configuraciones
    - docentes
      * [asignación.php](../admin/docentes/asignacion.php)
    - estudiantes
    - grados
    - inscripciones
    - layout
    - materias
    - niveles
    - pagos
    - roles
    - usuarios
    - [index.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\admin\\index.php)
  + app
    - controller
      * administrativos
      * configuración
      * docentes
        + [createAsignaciones.php](../app/controller/docentes/createAsignaciones.php)
        + [delete\_asignacion.php](../app/controller/docentes/delete_asignacion.php)
        + [listado\_de\_asignaciones.php](../app/controller/docentes/listado_de_asignaciones.php)
        + [udate\_asignaciones.php](../app/controller/docentes/update_asignaciones.php)
      * estudiantes
      * grados
      * inscripciones
      * 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 ASIGNACIONES*

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

CREATE TABLE asignaciones(

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

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

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

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

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

        estado         **VARCHAR**(55) 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 NIVELES*

**FOREIGN KEY** (nivel\_id) **REFERENCES**  niveles (id\_nivel)

**on delete** no action

                                                                on update cascade,

*--CREAMOS LA RELACION CON LA TABLA GRADOS*

**FOREIGN KEY** (grado\_id) **REFERENCES** grados (id\_grado)

**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;

BASE DE DATOS

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

TRABAJAMOS LA VISTA MODULO DE ASIGNACIONES DE MATERIAS (DESDE TU EDITOR FAVORITO)

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

NOTA:

TRAEMOS LOS DATOS DEL 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');

?>

TRABAJAMOS LA ACCION **ASIGNAR MATERIAS** (DESDE TU EDITOR FAVORITO)

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

NOTA:

TRAEMOS LOS DATOS DEL CONTROLADORES PARA PODER TRABAJAR EL MODAL (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\_docentes.php');

*//TRAEMOS LOS DATOS DESDE EL CONTROLLER NIVELES*

include('../../app/controller/niveles/listado\_de\_niveles.php');

*//TRAEMOS LOS DATOS DESDE EL CONTROLLER GRADOS*

include('../../app/controller/grados/listado\_de\_grados.php');

*//TRAEMOS LOS DATOS DESDE EL CONTROLLER MATERIAS*

include('../../app/controller/materias/listado\_de\_materias.php');

?>

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

TRABAJAMOS LOS DATO DEL MODAL EN EL ARCHIVO **ASIGNACIONES.PHP** Y LO ENVIAMOS POR LA ACCION POST DEL FORMULARIO AL CONTROLADOR **CREATEASIGNACIONES.PHP**

<?php

*// INCLUIMOS LA CONEXXION A BD*

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

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

$id\_nivel = $\_POST['id\_nivel'];

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

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

if ($id\_docente == ''|| $id\_nivel == '' || $id\_grado == ''|| $id\_materia == '') {

    session\_start();

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

    $\_SESSION['icono'] = "error";

    ?>

        <script>

            window.history.back();

        </script>

    <?php

} else {

    $sql = "INSERT INTO asignaciones

                        (docente\_id, nivel\_id, grado\_id, materia\_id,

fyh\_creacion, estado)

                VALUES (:docente\_id, :nivel\_id, :grado\_id, :materia\_id,

:fyhcreacion, :estado)";

    $sentencia = $pdo->prepare($sql);

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

    $sentencia->bindParam('nivel\_id', $id\_nivel);

    $sentencia->bindParam('grado\_id', $id\_grado);

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

    $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";

           header('Location:' . APP\_URL . "/admin/docentes/asignacion.php");

        } else {

            session\_start();

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

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

            ?>

                <script>

                    window.history.back();

                </script>

            <?php

        }

    } catch (Exception $Exception) {

        print\_r($Exception);

    }

}

TRABAJAMOS LA ACCION **VER MATERIAS ASIGNADAS DEL DOCENTE** DESDE EL ARCHIVO **ASIGNACIONES.PHP**

**Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente con confianza media**

**NOTA:**

TRABAJAMOS LA ACCION **VER MATERIAS** EN UN MODAL, PERO DEBEMOS TENER EN CUENTA QUE AL ESTAR LA LISTA DE DOCENTES DENTRO EN UN **FOREACH,** DEBEMOS IDENTIFICAR AL MODAL **VER MATERIAS** CON SU RESPECTIVO **ID\_DOCENTE**

*<!-- MODAL VER MATERIA -->*

<button type="button" class="btn btn-info btn-sm" data-toggle="modal" data-target="#modalMaterias<?= $id\_docente; ?>">

     Ver materias

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

</button>

TRABAJAMOS LOS DATOS DE LAS MATERIAS ASIGNADAS DESDE EL CONTRALADOR EN SU EL ARCHIVO **LISTADO\_DE\_ASIGNACIONES.PHP**

<?php

*// Consultamos a la base de datos*

    $sql = "SELECT \* FROM asignaciones AS asig

                    INNER JOIN docentes AS doc

                    ON doc.id\_docente = asig.docente\_id

                    INNER  JOIN niveles AS niv

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

                    INNER JOIN grados AS gra

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

                    INNER JOIN materias AS mat

                    ON mat.id\_materia = asig.materia\_id

                    WHERE asig.estado = '1'";

    $query = $pdo->prepare($sql);

    $query->execute();

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

**Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente**

**NOTA:**

INCLUIMOS EL CONTROLADOR **LISTADO\_DE\_ASIGNACIONES.PHP** EN EL ARCHIVO **ASIGNACIONES.PHP**

<?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\_docentes.php');

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

*//TRAEMOS LOS DATOS DESDE EL CONTROLLER NIVELES*

include('../../app/controller/niveles/listado\_de\_niveles.php');

*//TRAEMOS LOS DATOS DESDE EL CONTROLLER GRADOS*

include('../../app/controller/grados/listado\_de\_grados.php');

*//TRAEMOS LOS DATOS DESDE EL CONTROLLER MATERIAS*

include('../../app/controller/materias/listado\_de\_materias.php');

?>

TRABAJAMOS LA ACCION **EDITARLAS MATERIAS ASIGNADAS DEL DOCENTE** DESDE EL **MODAL EN LA ACCION EDITAR** DELARCHIVO **ASIGNACIONES.PHP,**

**Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente**

**Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente**

**NOTA:**

TRABAJAMOS LA ACCION **EDITAR MATERIAS** EN UN MODAL, PERO DEBEMOS TENER EN CUENTA QUE AL ESTAR LA LISTA DE ASIGNACIONES DENTRO EN UN **FOREACH,** DEBEMOS IDENTIFICAR AL BOTON Y AL MODAL **EDITAR MATERIAS** CON SU RESPECTIVO **ID\_ASIGNACION**

<center>

*<!-- {{-- EDITAR --}} -->*

*<!-- MODAL EDITAR MATERIA -->*

      <a type="button" class="btn btn-success btn-sm" data-toggle="modal"

data-target="#modal\_editar<?= $id\_asignacion; ?>">

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

                                                                              </a>

</center>

*<!-- MODAL EDITAR MATERIA-->*

<div class="modal fade" id="modal\_editar<?= $id\_asignacion; ?>"

tabindex="-1" aria-labelledby="exampleModalLabel"

aria-hidden="true">

CUERPO MODAL VISTA EN LA IMAGEN

</div>

**Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente**

RECUPERAMOS EL ID DE LA ASIGNACION DESDE EL IDENTIFICADOR DEL MODAL, DENTRO DEL **FOREACH** DE ASIGNACIONES, Y LO ENVIAMOS AL CONTROLADOR **UPDATEASIGNACIONES.PHP** PARA OBTENER LOS DATOS DEL ESTUDIANTE (DESDE TU EDITOR FAVORITO)

<?php

*// INCLUIMOS LA CONEXXION A BD*

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

    $id\_asignacion = $\_POST['id\_asignacion'];

    $id\_nivel = $\_POST['id\_nivel'];

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

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

    if ($id\_nivel == '' || $id\_grado == ''|| $id\_materia == '') {

        session\_start();

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

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

        ?>

            <script>

                window.history.back();

            </script>

        <?php

    } else {

        $sql = "UPDATE asignaciones

                        SET nivel\_id=:nivel\_id,

                            grado\_id=:grado\_id,

                            materia\_id=:materia\_id,

                            fyh\_actualizacion=:fyh\_actualizacion

                    WHERE id\_asignacion=:id\_asignacion";

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

        $sentencia->bindParam('nivel\_id', $id\_nivel);

        $sentencia->bindParam('grado\_id', $id\_grado);

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

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

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

        try {

            if ($sentencia->execute()) {

                session\_start();

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

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

                header('Location:' . APP\_URL . "/admin/docentes/asignacion.php");

            } else {

                session\_start();

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

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

                ?>

                    <script>

                        window.history.back();

                    </script>

                <?php

            }

        } catch (Exception $Exception) {

            print\_r($Exception);

        }

    }

**NOTA:**

ENVIAMOS EL ID\_ASIGNACION EN A TRAVES DE UN INPUT DE TIPO HIDDEN

<input type="text" class="form-control" name="id\_asignacion" value="<?= $id\_asignacion; ?>" hidden>

TRABAJAMOS LA ACCION **ELIMINAR LAS MATERIAS ASIGNADAS DEL DOCENTE** DESDE EL **MODAL EN LA ACCION ELIMINAR,** AL CUAL LO ENVIARMOS A TRAVES DE UN FORMULARIO AL CONTROLADOR **DELETECONTROLLER** DESDEDELARCHIVO **ASIGNACIONES.PHP,**

**Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente**

<?php

*// INCLUIMOS LA CONEXXION A BD*

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

    $id\_asignacion = $\_POST['id\_asignacion'];

    $sql= "DELETE FROM asignaciones

WHERE id\_asignacion =:id\_asignacion";

    $sentencia = $pdo->prepare($sql);

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

    if ($sentencia->execute()) {

        session\_start();

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

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

        header('Location:' . APP\_URL . "/admin/docentes/asignacion.php");

    } else {

        session\_start();

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

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

        header('Location:' . APP\_URL . "/admin/docentes/asignacion.php");

    }

**NOTA:**

DESDE LA VISTA **ASIGNACIONES.PHP**, DENTRO DEL **FOREACH, ASIGNACIONES** YCREAMOS UN LAS ACCION PREGUNTAR<?=$ID\_ASIGNACION;?>(EVENT), PARA GENERAR EL MODAL DE **SWEEALERT,**  SIN OLVIDAR INCLUIR SU IDENTIFICADOR PODER ENVIAR EL ID AL CONTROLADOR.

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

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

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

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

       <input type="text" name="id\_asignacion " value="<?= $ id\_ asignacion; ?>"

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\_asignacion;?> (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\_asignacion;?>');

                 form.submit();

              }

         });

    }

</script>

**Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente**