Sistema de gestión escolar

MATERIAS

Son todas aquellas producciones elaboradas concretamente para ser incorporadas a una propuesta de enseñanza. Su estructuración atiende a modelos pedagógicos particulares y a las condiciones y tiempos de aprendizajes del grupo de estudiantes puesto que su propósito fundamental es favorecer aprendizajes, a partir de ellos.

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

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

Interfaz de usuario gráfica, Sitio web

Descripción generada automáticamente

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

* SISGESTIONARCHIVOS
  + admin
    - configuraciones
    - grados
    - layout
    - materias
      * [create.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\admin\\usuarios\\create.php)
      * [index.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\admin\\usuarios\\index.php)
      * [show.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\admin\\usuarios\\show.php)
      * [edit.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\admin\\usuarios\\edit.php)
    - niveles
    - roles
    - usuarios
    - [index.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\admin\\index.php)
  + app
    - controller
      * configuración
      * grados
      * materias
        + [createController.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\app\\controller\\usuarios\\createController.php)
        + [listado\_de\_materias.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\app\\controller\\usuarios\\indexController.php)
        + [showController.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\\deleteController.php)
      * niveles
      * roles
      * usuarios
* [config.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\app\\config.php)

CREAMOS LA TABLA MATERIAS (DESDE TU EDITOR FAVORITO)

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

*-- TABLA MATERIAS*

    CREATE TABLE materias(

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

        nombre\_materia **VARCHAR**(255) NOT NULL,

        estado      **VARCHAR**(255) NULL,

        fyh\_creacion        DATETIME NULL,

        fyh\_actualizacion   DATETIME NULL

    ) ENGINE=InnoDB;

*-- AGREGAMOS UNA MATERIA POR DEFECTO*

    INSERT INTO materias (nombre\_materia, estado, fyh\_creacion)

    VALUE ('MATEMATICAS', '1', '2024-09-30 18:19:00');

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

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

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

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

TRAEMOS LOS DATOS DE MATERIAS REGISTRADOS EN LA BASE DE DATOS (DESDE TU EDITOR FAVORITO)

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

<?php

*// Consultamos a la base de datos*

    $sql = "SELECT \* FROM materias

                    WHERE estado = '1'";

    $query = $pdo->prepare($sql);

    $query->execute();

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

TRABAJAMOS LA ACCION DE CREAR UNA NUEVA MATERIA (DESDE TU EDITOR FAVORITO)

* SISGESTIONARCHIVOS
  + admin
    - configuraciones
    - grados
    - layout
    - materias
      * [create.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\admin\\usuarios\\create.php)
      * [index.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\admin\\usuarios\\index.php)
    - niveles
    - roles
    - usuarios
    - [index.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\admin\\index.php)

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

OBTENEMOS LOS DATOS DEL QUE SE ENVIAN DESDE EL FORMULARIO (DESDE TU EDITOR FAVORITO)

* SISGESTIONARCHIVOS
  + app
    - controller
      * configuración
      * grados
      * materias
        + [createController.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\app\\controller\\usuarios\\createController.php)
        + [listado\_de\_materias.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\app\\controller\\usuarios\\indexController.php)
      * niveles
      * roles
      * usuarios
* [config.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\app\\config.php)

<?php

*// INCLUIMOS LA CONEXXION A BD*

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

    $materia = $\_POST['materia'];

    $materia = mb\_strtoupper($materia, 'UTF-8');

    if ($materia == '') {

        session\_start();

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

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

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

    } else {

        $sql = "INSERT INTO materias (nombre\_materia, fyh\_creacion, estado)

                    VALUES (:nombre\_materia, :fyhcreacion, :estado)";

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

        $sentencia->bindParam('nombre\_materia', $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/materias");

            } else {

                session\_start();

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

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

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

            }

        } catch (Exception $Exception) {

            print\_r($Exception);

        }

    }

TRABAJAMOS LA ACCION DE VER LOS DATOS DE LA MATERIA (DESDE TU EDITOR FAVORITO)

* SISGESTIONARCHIVOS
  + admin
    - configuraciones
    - grados
    - layout
    - materias
      * [create.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\admin\\usuarios\\create.php)
      * [index.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\admin\\usuarios\\index.php)
      * [show.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\admin\\usuarios\\show.php)
    - niveles
    - 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 **VER**, EN LA RUTA DEBEMOS ENVIAR EL **$id\_materia**, PARA PODER IDENTIFICAR SU **ID**.

*<!-- {{-- MOSTRAR --}} -->*

<a type="button" class="btn btn-info" href="edit.php?id=<?= $id\_materia; ?>">

  <i class="fa fa-fw fa-eye"></i>

</a>

**URL:**

http://localhost/sisgestionescolar/admin/materias/show.php?id=1

RECUPERAMOS EL ID DEL NIVEL EN EL ARCHIVO **SHOW.PHP** DESDE LA URL, POR EL METODO **$\_GET,** Y LO ENVIAMOS AL CONTROLADOR **SHOWCONTROLLER.PHP** PARA OBTENER LOS DATOS DEL NIVEL (DESDE TU EDITOR FAVORITO)

<?php

*//CONEXION BASE DE DATOS*

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

*//  CABECERA DE  PAGINA*

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

*// OBTENEMOS EL ID DE LA MATERIA A TRAVES DE LA URL*

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

*// INCLUIMOS EL CONTROLLER DE NIVELES*

include('../../app/controller/materias/showController.php');

?>

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

* SISGESTIONARCHIVOS
  + app
    - controller
      * configuración
      * grados
      * materias
        + [createController.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\app\\controller\\usuarios\\createController.php)
        + [listado\_de\_materias.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\app\\controller\\usuarios\\indexController.php)
        + [showController.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\app\\controller\\usuarios\\showController.php)
      * niveles
      * roles
      * usuarios

[config.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\app\\config.php)

<?php

*// Consultamos a la base de datos*

    $sql = "SELECT \* FROM materias

                    WHERE id\_materia = '$id\_materia'";

    $query = $pdo->prepare($sql);

    $query->execute();

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

    foreach ($materias as $materia) {

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

        $nombre\_materia = $materia['nombre\_materia'];

        $fyh\_creacion = $materia['fyh\_creacion'];

        $estado = $materia['estado'];

    }

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

* SISGESTIONARCHIVOS
  + admin
    - configuraciones
    - grados
    - layout
    - materias
      * [create.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\admin\\usuarios\\create.php)
      * [index.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\admin\\usuarios\\index.php)
      * [show.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\admin\\usuarios\\show.php)
      * [edit.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\admin\\usuarios\\edit.php)
    - niveles
    - 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 **EDITAR** EN LA RUTA DEBEMOS ENVIAR EL **$id\_materia**, PARA PODER IDENTIFICAR SU ID.

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

<a type="button" class="btn btn-success" href="edit.php?id=<?=$id\_materia; ?>">

   <i class="fa fa-fw fa-edit"></i>

</a>

**URL:**

http://localhost/sisgestionescolar/admin/materias/edit.php?id=1

RECUPERAMOS EL ID DEL NIVEL DESDE LA VISTA **EDIT.PHP,** MEDIANTE LA URL, POR EL METODO **$\_GET,** Y LO ENVIAMOS AL CONTROLADOR **SHOWCONTROLLER.PHP** PARA OBTENER LOS DATOS DEL NIVELES (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 NIVEL A TRAVES DE LA URL*

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

*// INCLUIMOS EL CONTROLLER DE NIVELES*

include('../../app/controller/materias/showController.php');

?>

RECUPERAMOS EL NIVEL DESDE LA BASE DE DATOS, DESDE EL CONTROLADOR **SHOWCONTROLLER.PHP,** (DESDE TU EDITOR FAVORITO)

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Sitio web

Descripción generada automáticamente

ENVIAMOS 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)

* SISGESTIONARCHIVOS
  + app
    - controller
      * configuración
      * grados
      * materias
        + [createController.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\app\\controller\\usuarios\\createController.php)
        + [listado\_de\_materias.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\app\\controller\\usuarios\\indexController.php)
        + [showController.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\app\\controller\\usuarios\\showController.php)
        + [updateController.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\app\\controller\\usuarios\\updateController.php)
      * niveles
      * roles
      * usuarios
* [config.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\app\\config.php)

<?php

*// INCLUIMOS LA CONEXXION A BD*

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

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

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

    $nombre\_materia = mb\_strtoupper($nombre\_materia, 'UTF-8');

    if ($nombre\_materia == '') {

        session\_start();

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

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

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

    } else {

        $sql = "UPDATE materias

                SET nombre\_materia=:nombre\_materia,

                    fyh\_actualizacion=:fyh\_actualizacion

                WHERE id\_materia=:id\_materia";

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

        $sentencia->bindParam('nombre\_materia', $nombre\_materia);

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

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

        try {

            if ($sentencia->execute()) {

                session\_start();

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

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

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

            } else {

                session\_start();

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

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

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

            }

        } catch (Exception $Exception) {

            print\_r($Exception);

        }

    }

TRABAJAMOS LA ACCION DE **ELIMINAR** DESDE EL FORMULARIO EN LA VISTA **INDEX** LOS DATOS DE LA MATERIA (DESDE TU EDITOR FAVORITO)

* SISGESTIONARCHIVOS
  + admin
    - configuraciones
    - grados
    - layout
    - materias
      * [create.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\admin\\usuarios\\create.php)
      * [index.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\admin\\usuarios\\index.php)
      * [show.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\admin\\usuarios\\show.php)
      * [edit.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\admin\\usuarios\\edit.php)
    - niveles
    - 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 **ELIMINAR**, LO CAMBIAMOS A UN **FORMULARIO** PARA PODER ENVIAR EL ID AL CONTROLADOR.

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

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

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

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

       <input type="text" name="id\_materia" value="<?= $ id\_ materia; ?>"

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\_ materia;?> (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\_materia;?>');

                 form.submit();

              }

         });

    }

</script>

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Teams

Descripción generada automáticamente

ENVIAMOS LOS DATOS DEL FORMULARIO DE LA VISTA **INDEX.PHP** AL CONTROLADOR **DELETECONTROLLER.PHP,** (DESDE TU EDITOR FAVORITO)

* SISGESTIONARCHIVOS
  + app
    - controller
      * configuración
      * grados
      * materias
        + [createController.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\app\\controller\\usuarios\\createController.php)
        + [listado\_de\_materias.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\app\\controller\\usuarios\\indexController.php)
        + [showController.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\\deleteController.php)
      * niveles
      * roles
      * usuarios
* [config.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\app\\config.php)

<?php

*// INCLUIMOS LA CONEXXION A BD*

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

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

*// Consultamos a la base de datos*

    $sql = "DELETE FROM materias

                    WHERE id\_materia =:id\_materia";

    $sentencia = $pdo->prepare($sql);

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

    try {

        if ($sentencia->execute()) {

            session\_start();

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

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

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

        } else {

            session\_start();

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

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

    ?>

            <script>

                window.history.back();

            </script>

    <?php

        }

    } catch (Exception $Exception) {

        print\_r($Exception);

    }

.