Sistema de gestión escolar

NIVELES Y TURNOS

Las **modalidades** son aquellas opciones organizativas y/o curriculares de la educación común dentro de uno o más niveles educativos que procuran dar respuesta a requerimientos específicos de formación y atención a particularidades permanentes o temporales, personales y/o contextuales, para garantizar la igualdad en el derecho a la educación y cumplir con las exigencias legales, técnicas y pedagógicas de los diferentes niveles educativos.

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

* SISGESTIONARCHIVOS
  + admin
    - layout
      * [parte1.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\admin\\layout\\parte1.php)
    - 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
    - layout
    - niveles
      * [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)
    - roles
    - usuarios
    - [index.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\admin\\index.php)
  + app
    - controller
      * configuración
      * niveles
        + [createController.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\app\\controller\\usuarios\\createController.php)
        + [listado\_de\_niveles.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)
      * roles
      * usuarios
* [config.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\app\\config.php)

CREAMOS LA TABLA NIVELES Y LA RELACION CON LA TABLA DE GESTIONES (DESDE TU EDITOR FAVORITO)

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

*-- TABLA NIVELES*

    CREATE TABLE niveles(

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

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

        nivel       **VARCHAR**(255) NOT NULL,

        turno       **INT**(11) NOT NULL,

        estado      **VARCHAR**(255) NULL,

        fyh\_creacion        DATETIME NULL,

        fyh\_actualizacion   DATETIME NULL,

*--CREAMOS LA RELACION CON LA TABLA GESTIONES*

**FOREIGN KEY** (gestion\_id) **REFERENCES**

gestiones (id\_gestion)  **on delete** no action

                                                                    on update cascade

    ) ENGINE=InnoDB;

*-- AGREGAMOS UN NIVEL POR DEFECTO*

    INSERT INTO niveles (gestion\_id, nivel, turno, estado, fyh\_creacion)

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

Imagen que contiene Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

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

* SISGESTIONARCHIVOS
  + admin
    - configuraciones
    - layout
    - niveles
      * [index.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\admin\\usuarios\\index.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 NIVELES REGISTRADOS EN LA BASE DE DATOS (DESDE TU EDITOR FAVORITO)

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

<?php

*// Consultamos a la base de datos*

    $sql\_niveles = "SELECT \* FROM niveles as niv

                            INNER JOIN gestiones AS ges

                            ON niv.gestion\_id = ges.id\_gestion

                    WHERE niv.estado = '1'";

    $query\_niveles = $pdo->prepare($sql\_niveles);

    $query\_niveles->execute();

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

TRABAJAMOS LA ACCION DE CREAR UN NUEVO NIVEL (DESDE TU EDITOR FAVORITO)

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

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

TRABAJAMOS LA TABLA DE GESTIONES Y TRAEMOS EL CONTROLADOR MEDIANTE LA RELACION CON LA TABLA NIVELES PARA CREAR UN NUEVO NIVEL (DESDE TU EDITOR FAVORITO)

<?php

*//CONEXION BASE DE DATOS*

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

*//  CABECERA DE  PAGINA*

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

*// INCLUIMOS EL CONTROLLER DE GESTIONES*

include('../../app/controller/configuraciones/gestion/listado\_de\_gestiones.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
      * niveles
        + [listado\_de\_niveles.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\app\\controller\\usuarios\\indexController.php)
        + [createController.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\app\\controller\\usuarios\\createController.php)
      * roles
      * usuarios
* [config.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\app\\config.php)

<?php

*// INCLUIMOS LA CONEXXION A BD*

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

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

    $nivel = $\_POST['nivel'];

    $turno = $\_POST['turno'];

    $sql = "INSERT INTO niveles (gestion\_id, nivel, turno, estado, fyh\_creacion)

            VALUES (:gestion\_id, :nivel, :turno, :estado, :fyh\_creacion)";

    $sentencia = $pdo->prepare($sql);

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

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

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

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

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

    try {

        if ($sentencia->execute()) {

            session\_start();

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

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

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

        } 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 DE VER LOS DATOS DEL NIVEL (DESDE TU EDITOR FAVORITO)

* SISGESTIONARCHIVOS
  + admin
    - configuraciones
    - layout
    - niveles
      * [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)
    - 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\_nivel**, PARA PODER IDENTIFICAR SU **ID**.

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

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

  <i class="fa fa-fw fa-eye"></i>

</a>

**URL:**

http://localhost/sisgestionescolar/admin/niveles/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 DEL NIVEL A TRAVES DE LA URL*

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

*// INCLUIMOS EL CONTROLLER DE NIVELES*

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

?>

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

* SISGESTIONARCHIVOS
  + app
    - controller
      * configuración
      * niveles
        + [listado\_de\_niveles.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\app\\controller\\usuarios\\indexController.php)
        + [createController.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\app\\controller\\usuarios\\createController.php)
        + [showController.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\_niveles = "SELECT \* FROM niveles as niv

                            INNER JOIN gestiones AS ges

                            ON niv.gestion\_id = ges.id\_gestion

                    WHERE niv.id\_nivel = '$id\_nivel'

                    AND niv.estado = '1'";

    $query\_niveles = $pdo->prepare($sql\_niveles);

    $query\_niveles->execute();

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

    foreach ($niveles as $nivel) {

        $gestion\_id = $nivel['gestion\_id'];

        $gestion = $nivel['gestion'];

        $nivel\_edu = $nivel['nivel'];

        $turno = $nivel['turno'];

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

        $estado = $nivel['estado'];

    }

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

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

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente con confianza media

**NOTA:**

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

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

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

   <i class="fa fa-fw fa-edit"></i>

</a>

**URL:**

http://localhost/sisgestionescolar/admin/niveles/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 SHOW**CONTROLLER.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\_nivel = $\_GET['id'];

*// INCLUIMOS EL CONTROLLER DE NIVELES*

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

*// INCLUIMOS EL CONTROLLER DE GESTIONES*

include('../../app/controller/configuraciones/gestion/listado\_de\_gestiones.php');

?>

RECUPERAMOS EL NIVEL DESDE LA BASE DE DATOS, DESDE EL CONTROLADOR **SHOWCONTROLLER.PHP,** YA TRAVES DE LA RELACION DE LA TABLA NIVELES CON LA TABLA GESTIONES, BUSCAMOS LA GESTION, A TRAVES DE LA RELACION **NIV.GESTION\_ID = GES.ID\_GESTION, E** INCLUIMOS EL CONTROLADOR DE GESTIONES **LISTADO\_DE\_GESTIONES.PHP,** (DESDE TU EDITOR FAVORITO)

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

<?php

*// Consultamos a la base de datos*

    $sql\_niveles = "SELECT \* FROM niveles as niv

                            INNER JOIN gestiones AS ges

                            ON niv.gestion\_id = ges.id\_gestion

                    WHERE niv.id\_nivel = '$id\_nivel'

                    AND niv.estado = '1'";

    $query\_niveles = $pdo->prepare($sql\_niveles);

    $query\_niveles->execute();

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

    foreach ($niveles as $nivel) {

        $gestion\_id = $nivel['gestion\_id'];

        $gestion = $nivel['gestion'];

        $nivel\_edu = $nivel['nivel'];

        $turno = $nivel['turno'];

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

        $estado = $nivel['estado'];

    }

DATO CON LAS TABLAS RELACIONADAS **NIV.GESTION\_ID = GES.ID\_GESTION**

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

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
      * niveles
        + [createController.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\app\\controller\\usuarios\\createController.php)
        + [listado\_de\_niveles.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)
      * roles
      * usuarios
* [config.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\app\\config.php)

<?php

*// INCLUIMOS LA CONEXXION A BD*

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

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

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

    $nivel = $\_POST['nivel'];

    $turno = $\_POST['turno'];

    $sql = "UPDATE niveles

                SET gestion\_id=:gestion\_id,

                    nivel=:nivel,

                    turno=:turno,

                    fyh\_actualizacion=:fyh\_actualizacion

                    WHERE id\_nivel=:id\_nivel";

    $sentencia = $pdo->prepare($sql);

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

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

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

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

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

    try {

        if ($sentencia->execute()) {

            session\_start();

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

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

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

        } else {

            session\_start();

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

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

    ?>

            <script>

                window.history.back();

            </script>

        <?php

        }

    } catch (Exception $Exception) {

        print\_r($Exception);

    }

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

* SISGESTIONARCHIVOS
  + admin
    - configuraciones
    - layout
    - niveles
      * [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)
    - 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/niveles/deleteController.php"

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

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

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

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\_ nivel;?> (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\_ nivel;?>');

                 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
      * niveles
        + [createController.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\app\\controller\\usuarios\\createController.php)
        + [listado\_de\_niveles.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)
      * roles
      * usuarios
* [config.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\app\\config.php)

<?php

*// INCLUIMOS LA CONEXXION A BD*

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

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

*// Consultamos a la base de datos*

    $sql = "DELETE FROM niveles

                    WHERE id\_nivel =:id\_nivel";

    $sentencia = $pdo->prepare($sql);

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

    try {

        if ($sentencia->execute()) {

            session\_start();

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

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

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

        } else {

            session\_start();

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

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

    ?>

            <script>

                window.history.back();

            </script>

    <?php

        }

    } catch (Exception $Exception) {

        print\_r($Exception);

    }

.