Sistema de gestión escolar

CONFIGURACIONES---INSTITUCION

En informática, la **configuración** es un conjunto de datos que determina el valor de algunas variables de un programa informático o de un sistema operativo. Estas opciones generalmente se cargan durante el inicio del programa y en algunos casos es necesario reiniciarlo para poder ver los cambios.

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

* SISGESTIONARCHIVOS
  + Admin
    - configuraciones
    - layout
      * [parte1.php](../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 LA VISTA DEL MODULO CONFIGUARCIONES/INSTITUCION (DESDE TU EDITOR FAVORITO)

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

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

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

* SISGESTIONARCHIVOS
  + admin
    - configuraciones
      * institución
        + [index.php](../admin/configuraciones/institucion/index.php)
        + [créate.php](../admin/configuraciones/institucion/create.php)
        + [show.php](../admin/configuraciones/institucion/show.php)
        + [edit.php](../admin/configuraciones/institucion/edit.php)
      * [index.php](../admin/configuraciones/index.php)
    - layout
    - roles
    - usuarios
    - [index.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\admin\\index.php)
  + app
    - controller
      * configuraciones
        + institución

[createController.php](../app/controller/configuraciones/institucion/createController.php)

[datosController.php](../app/controller/configuraciones/institucion/datosController.php)

[listado\_de\_instituciones.php](../app/controller/configuraciones/institucion/listado_de_instituciones.php)

[updateController.php](../app/controller/configuraciones/institucion/updateController.php)

[deleteController.php](../app/controller/configuraciones/institucion/deleteController.php)

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

CREAMOS LA TABLA CONFIGURACION EN LA BASE DE DATOS PARA CREAR UNA RELACION (DESDE TU EDITOR FAVORITO)

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

*-- TABLA CONFIGURACION*

    CREATE TABLE configuracion\_instituciones(

        id\_config\_institucion   **INT**(11) NOT NULL

AUTO\_INCREMENT **PRIMARY KEY**,

        nombre\_institucion      **VARCHAR**(255) NOT NULL UNIQUE KEY,

        logo                    **VARCHAR**(255) NULL,

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

        telefono                **VARCHAR**(255) NULL,

        celular                 **VARCHAR**(255) NULL,

        correo                   **VARCHAR**(255) NULL,

        estado               **VARCHAR**(255),

        fyh\_creacion         DATETIME NULL,

        fyh\_actualizacion   DATETIME NULL

    ) ENGINE=InnoDB;

*-- AGREGAMOS UN INSTITUCIONtitucion POR DEFECTO*

    INSERT INTO configuracion\_instituciones (nombre\_institucion, logo, direccion, telefono, celular, correo, estado, fyh\_creacion)

    VALUE ('NM-CODE', 'logo.jpg', 'Posadas', '0000-000000', '0000-000000', 'mn-code@gamil.com', '1', '2024-09-30 18:19:00');

BASE DE DATOS

Tabla

Descripción generada automáticamente

TRABAJAMOS LA VISTA MODULO DE CONFIGURACIONES/INSTITUCION (DESDE TU EDITOR FAVORITO)

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

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

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

* SISGESTIONARCHIVOS
  + Admin
    - Configuraciones
      * Institución
        + [index.php](../admin/configuraciones/institucion/index.php)
      * [index.php](../admin/configuraciones/index.php)
    - layout
    - roles
    - usuarios
    - [index.php](../admin/index.php)

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

TRAEMOS LOS DATOS DE LAS INSTITUCIONES REGISTRADAS EN LA BASE DE DATOS (DESDE TU EDITOR FAVORITO)

* SISGESTIONARCHIVOS
  + app
    - controller
      * configuraciones
        + institución

[listado\_de\_instituciones.php](../app/controller/configuraciones/institucion/listado_de_instituciones.php)

* + - [config.php](../app/config.php)

<?php

*// Consultamos a la base de datos*

    $sql\_instituciones = "SELECT \* FROM

configuracion\_instituciones

WHERE estado = '1'";

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

    $query\_instituciones->execute();

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

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

* SISGESTIONARCHIVOS
  + Admin
    - configuraciones
      * institución
        + [index.php](../admin/configuraciones/institucion/index.php)
        + [créate.php](../admin/configuraciones/institucion/create.php)
      * [index.php](../admin/configuraciones/index.php)
    - layout
    - roles
    - [index.php](../admin/index.php)

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

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
      * configuraciones
        + institución

[datosController.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\app\\controller\\configuraciones\\institucion\\datosController.php)

[createController.php](../app/controller/configuraciones/institucion/createController.php)

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

<?php

*// INCLUIMOS LA CONEXXION A BD*

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

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

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

    $correo = $\_POST['email'];

    $direccion = $\_POST['direccion'];

    $telefono = $\_POST['telefono'];

    $celular = $\_POST['celular'];

*// PREGUNTAMOS SI TIENE UNA IMAGEN*

    if ($\_FILES['file']['name'] != null) {

        $nombre\_del\_archivo = date('Y-m-d-H-i-s') . $\_FILES['file']['name'];

        $location = "../../../../public/images/configuracion/" . $nombre\_del\_archivo;

        move\_uploaded\_file($\_FILES['file']['tmp\_name'], $location);

        $logo = $nombre\_del\_archivo;

    } else {

        $logo = '';

    }

    if ($nombre\_institucion == '' || $celular == '' || $direccion == '') {

        session\_start();

        $\_SESSION['mensaje'] = "Verifique que los campos no estén vacios.";

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

        ?>

        <script>

            window.history.back();

        </script>

        <?php

    } else {

        $sql = "INSERT INTO configuracion\_instituciones

                                        (nombre\_institucion,

                                        logo,

                                        correo,

                                        direccion,

                                        telefono,

                                        celular,

                                        estado,

                                        fyh\_creacion)

                        VALUES (:nombre\_institucion,

                                :logo,

                                :correo,

                                :direccion,

                                :telefono,

                                :celular,

                                :estado,

                                :fyh\_creacion)";

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

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

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

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

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

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

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

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

        $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/configuraciones/institucion");

            } else {

                session\_start();

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

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

            ?>

                <script>

                    window.history.back();

                </script>

            <?php

            }

        } catch (Exception $Exception) {

            session\_start();

            $\_SESSION['mensaje'] = "Este nombre de institución, ya esta en uso.";

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

            ?>

                <script>

                    window.history.back();

                </script>

            <?php

        }

    }

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

* SISGESTIONARCHIVOS
  + admin
    - configuraciones
      * institución
        + [index.php](../admin/configuraciones/institucion/index.php)
        + [créate.php](../admin/configuraciones/institucion/create.php)
        + [show.php](../admin/configuraciones/institucion/show.php)
    - [index.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\admin\\index.php)

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

**NOTA:**

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

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

<a type="button" class="btn btn-info"

href="edit.php?id=<?= $id\_config\_institucion; ?>">

  <i class="fa fa-fw fa-eye"></i>

</a>

**URL:**

http://localhost/sisgestionescolar/admin/configuraciones/institucion/show.php?id=9

RECUPERAMOS EL ID DE LA INSTITUCION DESDE LA URL, POR EL METODO **$\_GET,** Y LO ENVIAMOS AL CONTROLADOR **DATOSCONTROLLER.PHP** PARA OBTENER LOS DATOS DEL USUARIOS (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 INSTITUCION*

include('../../../app/controller/configuraciones/institucion/datosController.php');

?>

* SISGESTIONARCHIVOS
  + app
    - controller
      * configuraciones
        + institución

[createController.php](../app/controller/configuraciones/institucion/createController.php)

[datosController.php](../app/controller/configuraciones/institucion/datosController.php)

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

<?php

*// RECIBIMOS EL ID DESDE LA RUTA URL*

    $id\_config\_institucion = $\_GET['id'];

*// Consultamos a la base de datos*

    $sql\_instituciones =

"SELECT \* FROM

configuracion\_instituciones

WHERE id\_config\_institucion  = '$id\_config\_institucion'

AND estado = '1'";

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

    $query\_instituciones->execute();

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

    foreach ($instituciones as $institucion) {

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

        $correo = $institucion['correo'];

        $direccion = $institucion['direccion'];

        $telefono = $institucion['telefono'];

        $celular = $institucion['celular'];

        $logo = $institucion['logo'];

    }

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

* SISGESTIONARCHIVOS
  + admin
    - configuraciones
      * institución
        + [index.php](../admin/configuraciones/institucion/index.php)
        + [créate.php](../admin/configuraciones/institucion/create.php)
        + [show.php](../admin/configuraciones/institucion/show.php)
        + [edit.php](../admin/configuraciones/institucion/edit.php)
      * [index.php](../admin/configuraciones/index.php)
    - layout
    - 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\_config\_institucion,** PARA PODER IDENTIFICAR SU ID.

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

<a type="button" class="btn btn-success"

href="edit.php?id=<?=$**id\_config\_institucion**; ?>">

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

</a>

**URL:**

http://localhost/sisgestionescolar/admin/configuraciones/institucion/edit.php?id=9

RECUPERAMOS EL ID DE LA INSTITUCION DESDE LA URL, POR EL METODO **$\_GET,** Y LO ENVIAMOS AL CONTROLADOR **EDITCONTROLLER.PHP** PARA OBTENER LOS DATOS DE LA INSTITUCION (DESDE TU EDITOR FAVORITO)

* SISGESTIONARCHIVOS
  + app
    - controller
      * configuraciones
        + institución

[createController.php](../app/controller/configuraciones/institucion/createController.php)

[datosController.php](../app/controller/configuraciones/institucion/datosController.php)

[listado\_de\_instituciones.php](../app/controller/configuraciones/institucion/listado_de_instituciones.php)

[updateController.php](../app/controller/configuraciones/institucion/updateController.php)

[deleteController.php](../app/controller/configuraciones/institucion/deleteController.php)

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

<?php

*//CONEXION BASE DE DATOS*

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

*//  CABECERA DE  PAGINA*

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

*// RECIBIMOS EL ID DESDE LA RUTA URL*

$id\_config\_institucion = $\_GET['id'];

*// INCLUIMOS EL CONTROLLER DE INSTITUCION*

include('../../../app/controller/configuraciones/institucion/datosController.php');

?>

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)

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

* SISGESTIONARCHIVOS
  + app
    - controller
      * configuraciones
        + institución

[createController.php](../app/controller/configuraciones/institucion/createController.php)

[datosController.php](../app/controller/configuraciones/institucion/datosController.php)

[listado\_de\_instituciones.php](../app/controller/configuraciones/institucion/listado_de_instituciones.php)

[updateController.php](../app/controller/configuraciones/institucion/updateController.php)

[deleteController.php](../app/controller/configuraciones/institucion/deleteController.php)

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

<?php

*// INCLUIMOS LA CONEXXION A BD*

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

    $id\_config\_institucion = $\_POST['id\_config\_institucion'];

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

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

    $correo = $\_POST['email'];

    $direccion = $\_POST['direccion'];

    $telefono = $\_POST['telefono'];

    $celular = $\_POST['celular'];

*// PREGUNTAMOS SI TIENE UNA IMAGEN*

    $logo = $\_POST['logo'];

    if ($\_FILES['file']['name'] != null) {

        $nombre\_del\_archivo = date('Y-m-d-H-i-s') . $\_FILES['file']['name'];

        $location = "../../../../public/images/configuracion/" . $nombre\_del\_archivo;

        move\_uploaded\_file($\_FILES['file']['tmp\_name'], $location);

        $logo = $nombre\_del\_archivo;

    } else {

        if($logo == ""){

            $logo = "";

        }else {

            $logo = $logo;

        }

    }

    if ($nombre\_institucion == '' || $celular == '' || $direccion == '') {

        session\_start();

        $\_SESSION['mensaje'] = "Verifique que los campos no estén vacios.";

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

        ?>

<script>

            window.history.back();

        </script>

        <?php

    } else {

        $sql = "UPDATE configuracion\_instituciones

                SET nombre\_institucion=:nombre\_institucion,

                    logo=:logo,

                    correo=:correo,

                    direccion=:direccion,

                    telefono=:telefono,

                    celular=:celular,

                    fyh\_actualizacion=:fyh\_actualizacion

                WHERE id\_config\_institucion=:id\_config\_institucion";

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

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

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

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

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

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

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

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

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

        try {

            if ($sentencia->execute()) {

                session\_start();

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

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

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

            } else {

                session\_start();

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

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

            ?>

                <script>

                    window.history.back();

                </script>

            <?php

            }

        } catch (Exception $Exception) {

            session\_start();

            $\_SESSION['mensaje'] = "Este nombre de institución, ya esta en uso.";

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

            ?>

                <script>

                    window.history.back();

                </script>

            <?php

        }

    }

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

* SISGESTIONARCHIVOS
  + Admin
    - configuraciones
      * institución
        + [index.php](../admin/configuraciones/institucion/index.php)
        + [créate.php](../admin/configuraciones/institucion/create.php)
        + [show.php](../admin/configuraciones/institucion/show.php)
        + [edit.php](../admin/configuraciones/institucion/edit.php)
      * [index.php](../admin/configuraciones/index.php)
    - layout
    - 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/configuraciones/institucion/deleteController.php"

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

id="miformulario<?=$ id\_config\_institucion;?>">

       <input type="text" name=" id\_config\_institucion "

value="<?= $ id\_config\_institucion; ?>"

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\_config\_institucion;?> (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\_config\_institucion;?>');

                 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
      * configuraciones
        + institución

[createController.php](../app/controller/configuraciones/institucion/createController.php)

[datosController.php](../app/controller/configuraciones/institucion/datosController.php)

[listado\_de\_instituciones.php](../app/controller/configuraciones/institucion/listado_de_instituciones.php)

[updateController.php](../app/controller/configuraciones/institucion/updateController.php)

[deleteController.php](../app/controller/configuraciones/institucion/deleteController.php)

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

<?php

*// INCLUIMOS LA CONEXXION A BD*

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

    $id\_config\_institucion = $\_POST['id\_config\_institucion'];

*// Buscamos la imagen desde la base de datos para eliminar del directorio*

    $sql\_image = "SELECT \* FROM configuracion\_instituciones

                    WHERE id\_config\_institucion = '$id\_config\_institucion'";

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

    $sentencia\_image->execute();

    $imagen = $sentencia\_image->fetch();

    $ruta = $imagen['logo'];

    unlink(APP\_URL."/public/images/configuracion/".$ruta);

    $sql = "DELETE FROM configuracion\_instituciones

            WHERE id\_config\_institucion=:id\_config\_institucion";

    $sentencia = $pdo->prepare($sql);

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

    if ($sentencia->execute()) {

        session\_start();

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

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

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

    } else {

        session\_start();

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

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

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

    }