Sistema de gestión escolar

ROLES

Los roles son funciones atribuidas a una persona en determinadas situaciones o circunstancias.

Ha de actuar o comportarse de acuerdo a unas pautas y para cumplir ciertas expectativas o funciones.

CREAMOS LOS ARCHIVOS (DESDE TU EDITOR FAVORITO)

* SISGESTIONARCHIVOS
  + admin
    - layout
    - roles
      * [create.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\admin\\roles\\create.php)
      * [index.php](file:///C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\admin\\roles\\index.php)
      * [show.php](file:///C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\admin\\roles\\show.php)
      * [edit.php](file:///C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\admin\\roles\\edit.php)
    - [index.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\admin\\index.php)
  + app
    - controller
      * roles
        + [createcontroller.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\app\\controller\\roles\\createController.php)
        + [lista\_de\_rolescontroller.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\app\\controller\\roles\\lista_de_rolesController.php)
        + [datoscontroller.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\app\\controller\\roles\\datosController.php)
        + [updatecontroller.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\app\\controller\\roles\\updateController.php)
        + [deletecontroller.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\app\\controller\\roles\\deleteController.php)

CREAMOS LA TABLA ROLES EN LA BASE DE DATOS (DESDE TU EDITOR FAVORITO)

* SISGESTIONARCHIVOS
  + Database
    - [Db.sql](../database/db.sql)

*-- TABLA ROLES*

    CREATE TABLE roles(

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

        nombres\_rol **VARCHAR**(255) NOT NULL UNIQUE KEY,

        estado      **VARCHAR**(255),

        fyh\_creacion        DATETIME NULL,

        fyh\_actualizacion   DATETIME NULL

    ) ENGINE=InnoDB;

*-- AGREGAMOS LOS ROLES* *MANUALMENTE*

    INSERT INTO roles (nombres\_rol, estado, fyh\_creacion)

    VALUE ('ADMINISTRADOR', '1', '24-12-28 18:19:00');

    INSERT INTO roles (nombres\_rol, estado, fyh\_creacion)

    VALUE ('DIRECCTOR ADMINISTRATIVO', '1', '24-12-28 18:19:00');

    INSERT INTO roles (nombres\_rol, estado, fyh\_creacion)

    VALUE ('DIRECCTOR ACADEMICO', '1', '24-12-28 18:19:00');

    INSERT INTO roles (nombres\_rol, estado, fyh\_creacion)

    VALUE ('CONTADOR', '1', '24-12-28 18:19:00');

    INSERT INTO roles (nombres\_rol, estado, fyh\_creacion)

    VALUE ('SECRETARIA', '1', '24-12-28 18:19:00');

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

* SISGESTIONARCHIVOS
  + admin
    - layout
      * [parte1.php](../admin/layout/parte1.php)
    - roles
    - [index.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\admin\\index.php)

Interfaz de usuario gráfica, Sitio web

Descripción generada automáticamente

TRABAJAMOS LA VISTA DEL MODULO ROLES (DESDE TU EDITOR FAVORITO)

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

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

TRAEMOS LOS DATOS DE LA BASE DE DATOS DESDE EL CONTROLADOR (DESDE TU EDITOR FAVORITO)

* SISGESTIONARCHIVOS
  + app
    - controller
      * roles
        + [lista\_de\_rolescontroller.php](../app/controller/roles/lista_de_rolesController.php)
    - [config.php](../app/config.php)

<?php

*// Consultamos a la base de datos*

$sql\_roles = "SELECT \* FROM roles WHERE estado = '1'";

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

$query\_roles->execute();

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

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

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

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Teams

Descripción generada automáticamente

OBTENEMOS LOS DATOS DEL FORMULARIO (DESDE TU EDITOR FAVORITO)

* SISGESTIONARCHIVOS
  + app
    - controller
      * roles
        + [createcontroller.php](../app/controller/roles/createController.php)
        + [lista\_de\_rolescontroller.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\app\\controller\\roles\\lista_de_rolesController.php)
    - [config.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\app\\config.php)

<?php

*// INCLUIMOS LA CONEXXION A BD*

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

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

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

    if ($nombre\_rol == '') {

        session\_start();

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

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

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

    } else {

        $sql\_rol = "INSERT INTO roles (nombres\_rol, fyh\_creacion, estado)

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

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

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

        $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/roles");

            } else {

                session\_start();

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

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

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

            }

        } catch (Exception $Exception) {

            session\_start();

            $\_SESSION['mensaje'] = "Error al registrarse, este rol ya existente.";

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

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

        }

    }

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

* SISGESTIONARCHIVOS
  + admin
    - layout
    - roles
      * [create.php](../admin/roles/create.php)
      * [index.php](file:///C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\admin\\roles\\index.php)
      * [show.php](file:///C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\admin\\roles\\show.php)
    - [index.php](../admin/index.php)

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Teams

Descripción generada automáticamente

**NOTA:**

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

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

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

  <i class="fa fa-fw fa-eye"></i>

</a>

**URL:**

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

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

*//RECUPERAMOS EL ID DEL ROL*

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

*//BUSCAMOS EL ROL EN EL CONTROLLER*

include('../../app/controller/roles/datosController.php');

* SISGESTIONARCHIVOS
  + app
    - controller
      * roles
        + [createcontroller.php](../app/controller/roles/createController.php)
        + [lista\_de\_rolescontroller.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\app\\controller\\roles\\lista_de_rolesController.php)
        + [datoscontroller.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\app\\controller\\roles\\datosController.php)
    - [config.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\app\\config.php)

<?php

*// Consultamos a la base de datos*

    $sql\_roles = "SELECT \* FROM roles

WHERE estado = '1'

AND id\_rol = '$id\_rol'";

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

    $query\_roles->execute();

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

    foreach ($datos\_roles as $datos\_rol) {

        $nombre\_rol = $datos\_rol['nombres\_rol'];

    }

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

* SISGESTIONARCHIVOS
  + admin
    - layout
    - roles
      * [create.php](../admin/roles/create.php)
      * [index.php](file:///C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\admin\\roles\\index.php)
      * [show.php](file:///C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\admin\\roles\\show.php)
      * [edit.php](file:///C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\admin\\roles\\edit.php)
    - [index.php](../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\_rol**, PARA PODER IDENTIFICAR SU ID.

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

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

    <i class="fa fa-fw fa-edit"></i>

</a>

**URL:**

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

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

RECUPERAMOS EL ID DEL ROL DESDE LA RUTA PARA OBTENER SU ID DESDE LA BASE DE DATOS (DESDE TU EDITOR FAVORITO)

* SISGESTIONARCHIVOS
  + app
    - controller
      * roles
        + [createcontroller.php](../app/controller/roles/createController.php)
        + [lista\_de\_rolescontroller.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\app\\controller\\roles\\lista_de_rolesController.php)
        + [datoscontroller.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\app\\controller\\roles\\datosController.php)
        + [updatecontroller.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\app\\controller\\roles\\updateController.php)
* [config.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\app\\config.php)

<?php

*// INCLUIMOS LA CONEXXION A BD*

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

    $id\_rol = $\_POST['id\_rol'];

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

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

    if ($nombre\_rol == "") {

        session\_start();

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

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

        header('Location:'.APP\_URL."/admin/roles/edit.php?id=".$id\_rol);

    } else {

        $sql\_rol = "UPDATE roles

SET

nombres\_rol=:nombre\_rol,

fyh\_actualizacion=:fyh\_actualizacion

                    WHERE id\_rol=:id\_rol";

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

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

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

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

        try {

            if ($sentencia->execute()) {

                session\_start();

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

correcta.";

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

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

            } else {

                session\_start();

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

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

                header('Location:' . APP\_URL .

"/admin/roles/edit.php?id=".$id\_rol);

            }

        } catch (Exception $Exception) {

            session\_start();

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

este rol ya existente.";

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

            header('Location:' . APP\_URL .

"/admin/roles/edit.php?id=".$id\_rol);

        }

    }

TRABAJAMOS LA ACCION DE ELIMINAR DESDE EL FOMULARIO EN LA VISTA INDEX LOS DATOS DEL ROL (DESDE TU EDITOR FAVORITO)

* SISGESTIONARCHIVOS
  + admin
    - layout
    - roles

* + - * [create.php](../admin/roles/create.php)
      * [index.php](file:///C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\admin\\roles\\index.php)
      * [show.php](file:///C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\admin\\roles\\show.php)
      * [edit.php](file:///C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\admin\\roles\\edit.php)
    - [index.php](../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 CONVERTIMOS A UN FORMULARIO PARA PODER ENVIAR EL ID A UN CONTROLADOR.

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

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

method="post" onclick="preguntar(event)"

id="miformulario<?=$id\_rol;?>">

       <input type="text" name="id\_rol" value="<?= $id\_rol; ?>" 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(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\_rol;?>');

                 form.submit();

              }

         });

    }

</script>

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Teams

Descripción generada automáticamente

RECUPERAMOS EL ID DEL FORMULARIO DESDE LA VISTA INDEX (DESDE TU EDITOR FAVORITO)

* SISGESTIONARCHIVOS
  + app
    - controller
      * roles

* + - * + [createcontroller.php](../app/controller/roles/createController.php)
        + [lista\_de\_rolescontroller.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\app\\controller\\roles\\lista_de_rolesController.php)
        + [datoscontroller.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\app\\controller\\roles\\datosController.php)
        + [updatecontroller.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\app\\controller\\roles\\updateController.php)
        + [deletecontroller.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\app\\controller\\roles\\deleteController.php)
* [config.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\app\\config.php)

<?php

*// INCLUIMOS LA CONEXXION A BD*

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

    $id\_rol = $\_POST['id\_rol'];

    $sql\_rol = "DELETE FROM roles WHERE id\_rol=:id\_rol";

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

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

    if ($sentencia->execute()) {

        session\_start();

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

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

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

    } else {

        session\_start();

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

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

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

    }