Sistema de gestión escolar

REPORTES

En el ámbito de la informática, los reportes son informes que organizan y exhiben la información contenida en una base de datos. Su función es aplicar un formato determinado a los datos para mostrarlos por medio de un diseño atractivo y que sea fácil de interpretar por los usuarios.

El reporte, de esta forma, confiere una mayor utilidad a los datos. No es lo mismo trabajar con una planilla de cálculos con 10.000 campos que con un dibujo en forma de torta que presenta dichos campos de manera gráfica. Los reportes tienen diversos niveles de complejidad, desde una lista o enumeración hasta gráficos mucho más desarrollados.

TRABAJAMOS LA VISTA **PRINCIPAL** EN EL MODULO DE LAYOUT EN EL ARCHIVO **PARTE1.PHP,** GENERANDO LOS PERMISOS DE ACCESO AL SISTEMA(DESDE TU EDITOR FAVORITO)

Captura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamente

NOTA:

TRABAJAMOS LA SESION DEL USUARIO LOGEADO PARA GENERAR LOS PERMISOS EN LOS DISTINTOS MODULOS DEL SISTEMA, CREANDO LA RUTA Y COMPRANDO LA MISMA CON LA RUTA ASIGNADA

PAGINA O RUTA AUTORIZADA

Captura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamente

<?php

*// SESION MENSAJE*

    session\_start();

//RECUPERAMOS EL USUARIO A TRAVES DEL SU EMAIL

    if (isset($\_SESSION['session\_email'])) {

        $email\_sesion = $\_SESSION['session\_email'];

        $query\_session = $pdo->prepare("SELECT \* FROM usuarios AS usu

                                            INNER JOIN roles AS rol

                                            ON rol.id\_rol = usu.rol\_id

                                            INNER JOIN personas AS pers

                                            WHERE usu.email = '$email\_sesion'

AND usu.estado = '1'");

        $query\_session->execute();

        $datos\_session\_usuarios = $query\_session

->fetchAll(PDO::FETCH\_ASSOC);

        foreach ($datos\_session\_usuarios as $datos\_session\_usuario) {

            $email\_session\_usuario = $datos\_session\_usuario['email'];

            $nombre\_session\_usuario = $datos\_session\_usuario['email'];

            $id\_rol\_session\_usuario = $datos\_session\_usuario['id\_rol'];

            $rol\_session\_usuario = $datos\_session\_usuario['nombres\_rol'];

            $nombres\_session\_usuario = $datos\_session\_usuario['nombres'];

            $apellidos\_session\_usuario = $datos\_session\_usuario['apellidos'];

            $direccion\_session\_usuario = $datos\_session\_usuario['direccion'];

            $celular\_session\_usuario = $datos\_session\_usuario['celular'];

            $fecha\_nacimiento\_session\_usuario = $datos\_session\_usuario['fecha\_nacimiento'];

            $fyh\_creacion\_session\_usuario = $datos\_session\_usuario['fyh\_creacion'];

            $dni\_session\_usuario = $datos\_session\_usuario['dni'];

        }

*//METODO PARA ALMACENRAR LA RUTA QUE INGRESAMOS*

        $url = $\_SERVER["PHP\_SELF"];

*//CONTAMOS LOS CARACTERES*

        $conta = strlen($url);

*//CORTAMOS LA RUTA DEL LADO DEL SERVIDOR LOCAL*

        $res = substr($url, 18, $conta);

*//RECUPERAMOS LOS ROLES\_PERMISOS*

        $sql = "SELECT \* FROM roles\_permisos AS rolper

                                INNER JOIN permisos AS per

                                ON per.id\_permiso = rolper.permiso\_id

                                INNER JOIN roles AS rol

                                ON rol.id\_rol = rolper.rol\_id

                        WHERE rolper.estado = '1'";

        $query = $pdo->prepare($sql);

        $query->execute();

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

        $contador\_permiso = 0;

*//COMPARAMOS QUE SEA EL PERMISO DEL USUARIO LOGEADO*

        foreach ($roles\_Permisos as $role\_Permiso) {

            if ($id\_rol\_session\_usuario == $role\_Permiso['rol\_id']) {

                if ($res == $role\_Permiso['url']) {

                    $contador\_permiso = $contador\_permiso + 1;

                }

            }

        }

//SI EXISTE RUTA

        if ($contador\_permiso > 0) {

        } else {

//SI NO EXISTE RUTA

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

        }

    } else {

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

    }

    ?>

NOTA:

UNA VEZ OBTENIDO LOS DATOS DEL USUARIOS LOGEADO, PROCEDEMOS A DAR LOS PERMISOS AL SISTEMA COMPARANDO LOS ROLES

*<!-- Menu Lateral -->*

    <div class="sidebar">

*<!-- Panel Usuario -->*

        <div class="user-panel mt-3 pb-3 mb-3 d-flex">

            <div class="image">

                <img src="<?= APP\_URL; ?>/public/dist/img/user2-160x160.jpg"

class="img-circle elevation-2" alt="User Image">

            </div>

            <div class="info">

                <a href="#" class="d-block"><?= $nombre\_session\_usuario; ?></a>

            </div>

        </div>

*<!-- Menu -->*

        <nav class="mt-2">

            <ul class="nav nav-pills nav-sidebar flex-column"

data-widget="treeview" role="menu" data-accordion="false">

                <?php

                if (($rol\_session\_usuario == "ADMINISTRADOR") ||

($rol\_session\_usuario == "DIRECTOR ADMINISTRATIVO") ||

($rol\_session\_usuario == "DIRECTOR ACADEMICO")) {

                ?>

*<!-- CONFIGURACIONES -->*

                    <li class="nav-item">

                        <a href="#" class="nav-link active">

                            <i class="nav-icon fas">

                                <i class="bi bi-gear"></i>

                            </i>

                            <p>

                                Configuración

                                <i class="right fas fa-angle-left"></i>

                            </p>

                        </a>

                        <ul class="nav nav-treeview">

                            <li class="nav-item">

                                <a href="<?= APP\_URL; ?>/admin/configuraciones"

class="nav-link active">

                                    <i class="far fa-circle nav-icon"></i>

                                    <p>Configurar</p>

                                </a>

                            </li>

                        </ul>

                    </li>

                <?php

                }

                ?>

                <?php

                if (($rol\_session\_usuario == "ADMINISTRADOR") ||

($rol\_session\_usuario == "DOCENTE") ||

($rol\_session\_usuario == "ESTUDIANTE")) {

                ?>

*<!-- KARDEX -->*

                    <li class="nav-item">

                        <a href="#" class="nav-link active">

                            <i class="nav-icon fas">

                                <i class="bi bi-clipboard-check"></i>

                            </i>

                            <p>

                                kardex

                                <i class="right fas fa-angle-left"></i>

                            </p>

                        </a>

                        <ul class="nav nav-treeview">

                            <li class="nav-item">

                                <a href="<?= APP\_URL; ?>/admin/kardex" class="nav-link active">

                                    <i class="far fa-circle nav-icon"></i>

                                    <p>Ingresar panel kardex</p>

                                </a>

                            </li>

                        </ul>

                    </li>

                <?php

                }

                ?>

                <?php

                if (($rol\_session\_usuario == "ADMINISTRADOR") ||

($rol\_session\_usuario == "DIRECTOR ACADEMICO")) {

                ?>

*<!-- NIVELES -->*

                    <li class="nav-item">

                        <a href="#" class="nav-link active">

                            <i class="nav-icon fas">

                                <i class="bi bi-bookshelf"></i>

                            </i>

                            <p>

                                Niveles

                                <i class="right fas fa-angle-left"></i>

                            </p>

                        </a>

                        <ul class="nav nav-treeview">

                            <li class="nav-item">

                                <a href="<?= APP\_URL; ?>/admin/niveles" class="nav-link active">

                                    <i class="far fa-circle nav-icon"></i>

                                    <p>Listado de niveles</p>

                                </a>

                            </li>

                        </ul>

                    </li>

                <?php

                }

                ?>

                <?php

                if (($rol\_session\_usuario == "ADMINISTRADOR") ||

($rol\_session\_usuario == "DIRECTOR ACADEMICO")) {

                ?>

*<!-- GRADOS -->*

                    <li class="nav-item">

                        <a href="#" class="nav-link active">

                            <i class="nav-icon fas">

                                <i class="bi bi-bar-chart-steps"></i>

                            </i>

                            <p>

                                Grados

                                <i class="right fas fa-angle-left"></i>

                            </p>

                        </a>

                        <ul class="nav nav-treeview">

                            <li class="nav-item">

                                <a href="<?= APP\_URL; ?>/admin/grados" class="nav-link active">

                                    <i class="far fa-circle nav-icon"></i>

                                    <p>Listado de grados</p>

                                </a>

                            </li>

                        </ul>

                    </li>

                <?php

                }

                ?>

                <?php

                if (($rol\_session\_usuario == "ADMINISTRADOR") ||

($rol\_session\_usuario == "DIRECTOR ACADEMICO")) {

                ?>

*<!-- MATERIAS -->*

                    <li class="nav-item">

                        <a href="#" class="nav-link active">

                            <i class="nav-icon fas">

                                <i class="bi bi-book-half"></i>

                            </i>

                            <p>

                                Materias

                                <i class="right fas fa-angle-left"></i>

                            </p>

                        </a>

                        <ul class="nav nav-treeview">

                            <li class="nav-item">

                                <a href="<?= APP\_URL; ?>/admin/materias" class="nav-link active">

                                    <i class="far fa-circle nav-icon"></i>

                                    <p>Listado de materias</p>

                                </a>

                            </li>

                        </ul>

                    </li>

                <?php

                }

                ?>

                <?php

                if (($rol\_session\_usuario == "ADMINISTRADOR")) {

                ?>

*<!--    ROLES -->*

                    <li class="nav-item">

                        <a href="#" class="nav-link active">

                            <i class="nav-icon fas">

                                <i class="bi bi-bookmarks"></i>

                            </i>

                            <p>

                                Roles

                                <i class="right fas fa-angle-left"></i>

                            </p>

                        </a>

                        <ul class="nav nav-treeview">

                            <li class="nav-item">

                                <a href="<?= APP\_URL; ?>/admin/roles" class="nav-link active">

                                    <i class="far fa-circle nav-icon"></i>

                                    <p>Listado de roles</p>

                                </a>

                            </li>

                            <li class="nav-item">

                                <a href="<?= APP\_URL; ?>/admin/roles/permisos.php"

class="nav-link active">

                                    <i class="far fa-circle nav-icon"></i>

                                    <p>Listado de permisos</p>

                                </a>

                            </li>

                        </ul>

                    </li>

                <?php

                }

                ?>

                <?php

                if (($rol\_session\_usuario == "ADMINISTRADOR")) {

                ?>

*<!-- USUARIOS -->*

                    <li class="nav-item">

                        <a href="#" class="nav-link active">

                            <i class="nav-icon fas">

                                <i class="bi bi-people-fill"></i>

                            </i>

                            <p>

                                Usuarios

                                <i class="right fas fa-angle-left"></i>

                            </p>

                        </a>

                        <ul class="nav nav-treeview">

                            <li class="nav-item">

                                <a href="<?= APP\_URL; ?>/admin/usuarios" class="nav-link active">

                                    <i class="far fa-circle nav-icon"></i>

                                    <p>Listado de usuarios</p>

                                </a>

                            </li>

                        </ul>

                    </li>

                <?php

                }

                ?>

                <?php

                if (($rol\_session\_usuario == "ADMINISTRADOR") ||

($rol\_session\_usuario == "DIRECTOR ACADEMICO") ||

($rol\_session\_usuario == "DIRECTOR ADMINISTRATIVO") ||

($rol\_session\_usuario == "SECRETARIA")) {

                ?>

*<!-- ADMINISTRATIVOS -->*

                    <li class="nav-item">

                        <a href="#" class="nav-link active">

                            <i class="nav-icon fas">

                                <i class="bi bi-person-lines-fill"></i>

                            </i>

                            <p>

                                Administrativos

                                <i class="right fas fa-angle-left"></i>

                            </p>

                        </a>

                        <ul class="nav nav-treeview">

                            <li class="nav-item">

                                <a href="<?= APP\_URL; ?>/admin/administrativos"

class="nav-link active">

                                    <i class="far fa-circle nav-icon"></i>

                                    <p>Personal administrativo</p>

                                </a>

                            </li>

                        </ul>

                    </li>

                <?php

                }

                ?>

                <?php

                if (($rol\_session\_usuario == "ADMINISTRADOR") ||

($rol\_session\_usuario == "DIRECTOR ACADEMICO") ||

($rol\_session\_usuario== "SECRETARIA")) {

                ?>

*<!-- DOCENTES -->*

                    <li class="nav-item">

                        <a href="#" class="nav-link active">

                            <i class="nav-icon fas">

                                <i class="bi bi-person-video3"></i>

                            </i>

                            <p>

                                Docentes

                                <i class="right fas fa-angle-left"></i>

                            </p>

                        </a>

                        <ul class="nav nav-treeview">

                            <li class="nav-item">

                                <a href="<?= APP\_URL; ?>/admin/docentes" class="nav-link active">

                                    <i class="far fa-circle nav-icon"></i>

                                    <p>Personal de docentes</p>

                                </a>

                            </li>

                            <li class="nav-item">

                                <a href="<?= APP\_URL; ?>/admin/docentes/asignacion.php"

class="nav-link active">

                                    <i class="far fa-circle nav-icon"></i>

                                    <p>Materias asignadas</p>

                                </a>

                            </li>

                        </ul>

                    </li>

                <?php

                }

                ?>

                <?php

                if (($rol\_session\_usuario == "ADMINISTRADOR") ||

($rol\_session\_usuario == "DOCENTE")) {

                ?>

*<!-- CALIFICACIONES -->*

                    <li class="nav-item">

                        <a href="#" class="nav-link active">

                            <i class="nav-icon fas">

                                <i class="bi bi-check2-square"></i>

                            </i>

                            <p>

                                Calificaciones

                                <i class="right fas fa-angle-left"></i>

                            </p>

                        </a>

                        <ul class="nav nav-treeview">

                            <li class="nav-item">

                                <a href="<?= APP\_URL; ?>/admin/calificaciones"

class="nav-link active">

                                    <i class="far fa-circle nav-icon"></i>

                                    <p>Agregar las calificaciones</p>

                                </a>

                            </li>

                        </ul>

                    </li>

                <?php

                }

                ?>

                <?php

                if (($rol\_session\_usuario == "ADMINISTRADOR") ||

($rol\_session\_usuario == "DIRECTOR ACADEMICO") ||

($rol\_session\_usuario=="SECRETARIA") ||

($rol\_session\_usuario == "DIRECTOR ADMINISTRATIVO") ||

($rol\_session\_usuario=="CONTADOR")) {

                ?>

*<!-- ESTUDIANTES -->*

                    <li class="nav-item">

                        <a href="#" class="nav-link active">

                            <i class="nav-icon fas">

                                <i class="bi bi-person-workspace"></i>

                            </i>

                            <p>

                                Estudiantes

                                <i class="right fas fa-angle-left"></i>

                            </p>

                        </a>

                        <ul class="nav nav-treeview">

                            <li class="nav-item">

                                <a href="<?= APP\_URL; ?>/admin/inscripciones"

class="nav-link active">

                                    <i class="far fa-circle nav-icon"></i>

                                    <p>Inscripciones</p>

                                </a>

                            </li>

                            <li class="nav-item">

                                <a href="<?= APP\_URL; ?>/admin/estudiantes"

class="nav-link active">

                                    <i class="far fa-circle nav-icon"></i>

                                    <p>Listado de Estudiantes</p>

                                </a>

                            </li>

                        </ul>

                    </li>

                <?php

                }

                ?>

                <?php

                if (($rol\_session\_usuario == "ADMINISTRADOR") ||

($rol\_session\_usuario=="CONTADOR") ||

($rol\_session\_usuario == "DIRECTOR ADMINISTRATIVO")) {

                ?>

*<!-- PAGOS -->*

                    <li class="nav-item">

                        <a href="#" class="nav-link active">

                            <i class="nav-icon fas">

                                <i class="bi bi-cash-coin"></i>

                            </i>

                            <p>

                                Pagos

                                <i class="right fas fa-angle-left"></i>

                            </p>

                        </a>

                        <ul class="nav nav-treeview">

                            <li class="nav-item">

                                <a href="<?= APP\_URL; ?>/admin/pagos" class="nav-link active">

                                    <i class="far fa-circle nav-icon"></i>

                                    <p>Realizar pagos</p>

                                </a>

                            </li>

                        </ul>

                    </li>

                <?php

                }

                ?>

*<!-- CERRAR SESION -->*

                <li class="nav-item">

                    <a href="<?= APP\_URL; ?>/login/logout.php" class="nav-link"

style="background-color: red;">

                        <i class="nav-icon fas">

                            <i class="bi bi-door-open"></i>

                        </i>

                        <p>

                            Cerrar sesión

                        </p>

                    </a>

                </li>

            </ul>

        </nav>

*<!-- /.Menu-->*

    </div>

NOTA:

PAGINA O RUTA NO AUTORIZADA

<!DOCTYPE html>

<html lang="es">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <link rel="stylesheet"

href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.6.2/dist/css/bootstrap.min.css"

integrity="sha384-xOolHFLEh07PJGoPkLv1IbcEPTNtaed2xpHsD9ESMhqIYd0nLMwNLD69Npy4HI+N"

crossorigin="anonymous">

    <title>No autorizado</title>

</head>

<body style="background-color: black; color:white">

    <br><br><br><br><br><br>

    <center>

        <tr>

            <td>

                <img src="../public/images/logo/banner.jpg" width="200px" alt="banner">

            </td>

            <br><br>

            <td>

                <h1>

                    Acción no autorizada.

                </h1>

            </td>

        </tr>

    </center>

</body>

</html>

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente