login.php

<?php

require\_once '../config.php';

session\_start();

if ($\_SERVER['REQUEST\_METHOD'] === 'POST') {

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

$contraseña = $\_POST['contraseña'];

$stmt = $pdo->prepare("SELECT u.\*, r.nombre as rol FROM usuarios u JOIN roles r ON u.rol\_id = r.id WHERE correo = ?");

$stmt->execute([$correo]);

$usuario = $stmt->fetch(PDO::FETCH\_ASSOC);

if ($usuario && password\_verify($contraseña, $usuario['contraseña'])) {

$\_SESSION['usuario'] = $usuario;

switch ($usuario['rol']) {

case 'admin':

header("Location: ../dashboard/admin.php"); break;

case 'docente':

header("Location: ../dashboard/docente.php"); break;

case 'estudiante':

header("Location: ../dashboard/estudiante.php"); break;

}

exit;

} else {

echo "<div class='alert alert-danger text-center mt-3'>Credenciales incorrectas.</div>";

}

}

?>

<link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.0/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">

<div class="container mt-5">

<h2>Iniciar Sesión</h2>

<form method="POST" class="mt-3">

<div class="mb-3">

<label>Correo</label>

<input type="email" name="correo" class="form-control" required>

</div>

<div class="mb-3">

<label>Contraseña</label>

<input type="password" name="contraseña" class="form-control" required>

</div>

<button type="submit" class="btn btn-success">Entrar</button>

<a href="register.php" class="btn btn-link">Registrarse</a>

</form>

</div>

register.php

<?php

require\_once '../config.php';

if ($\_SERVER['REQUEST\_METHOD'] === 'POST') {

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

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

$contraseña = password\_hash($\_POST['contraseña'], PASSWORD\_DEFAULT);

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

$stmt = $pdo->prepare("INSERT INTO usuarios (nombre, correo, contraseña, rol\_id) VALUES (?, ?, ?, ?)");

$stmt->execute([$nombre, $correo, $contraseña, $rol\_id]);

echo "<div class='alert alert-success text-center mt-3'>Registro exitoso. <a href='login.php'>Iniciar sesión</a></div>";

exit;

}

?>

<link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.0/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">

<div class="container mt-5">

<h2>Registro de Usuario</h2>

<form method="POST" class="mt-3">

<div class="mb-3">

<label>Nombre</label>

<input type="text" name="nombre" class="form-control" required>

</div>

<div class="mb-3">

<label>Correo</label>

<input type="email" name="correo" class="form-control" required>

</div>

<div class="mb-3">

<label>Contraseña</label>

<input type="password" name="contraseña" class="form-control" required>

</div>

<div class="mb-3">

<label>Rol</label>

<select name="rol" class="form-select">

<option value="1">Administrador</option>

<option value="2">Docente</option>

<option value="3">Estudiante</option>

</select>

</div>

<button type="submit" class="btn btn-primary">Registrarse</button>

</form>

</div>

estilo.css

body {

margin: 0;

padding: 0;

background: linear-gradient(to right, #800000, #cc0000);

color: #ffffff;

font-family: 'Segoe UI', Tahoma, Geneva, Verdana, sans-serif;

line-height: 1.6;

}

.hero {

padding: 120px 20px;

text-align: center;

}

.hero h1 {

font-size: 3.5rem;

font-weight: 700;

margin-bottom: 20px;

animation: fadeInDown 1s ease-in-out;

}

.hero p {

font-size: 1.25rem;

max-width: 700px;

margin: 0 auto 30px auto;

animation: fadeInUp 1.2s ease-in-out;

}

@keyframes fadeInDown {

from { opacity: 0; transform: translateY(-30px); }

to { opacity: 1; transform: translateY(0); }

}

@keyframes fadeInUp {

from { opacity: 0; transform: translateY(30px); }

to { opacity: 1; transform: translateY(0); }

}

.btn-custom {

display: inline-block;

background-color: #ffffff;

color: #800000;

border: none;

padding: 12px 30px;

border-radius: 8px;

font-size: 1rem;

font-weight: bold;

cursor: pointer;

transition: all 0.3s ease-in-out;

box-shadow: 0 4px 8px rgba(0,0,0,0.2);

}

.btn-custom:hover {

background-color: #f5f5f5;

transform: translateY(-2px);

box-shadow: 0 6px 12px rgba(0,0,0,0.3);

}

admin.php

<?php

require\_once '../includes/sesion.php';

require\_once '../config.php';

// Eliminar recurso

if (isset($\_GET['eliminar\_recurso'])) {

$id = $\_GET['eliminar\_recurso'];

$stmt = $pdo->prepare("DELETE FROM recursos WHERE id = ?");

$stmt->execute([$id]);

header("Location: admin.php");

exit;

}

// Eliminar usuario

if (isset($\_GET['eliminar\_usuario'])) {

$id = $\_GET['eliminar\_usuario'];

$stmt = $pdo->prepare("DELETE FROM usuarios WHERE id = ?");

$stmt->execute([$id]);

header("Location: admin.php");

exit;

}

// Actualizar rol

if ($\_SERVER['REQUEST\_METHOD'] === 'POST' && isset($\_POST['cambiar\_rol'])) {

$id = $\_POST['usuario\_id'];

$nuevo\_rol = $\_POST['rol'];

$stmt = $pdo->prepare("UPDATE usuarios SET rol\_id = ? WHERE id = ?");

$stmt->execute([$nuevo\_rol, $id]);

header("Location: admin.php");

exit;

}

// Obtener datos

$recursos = $pdo->query("SELECT \* FROM recursos")->fetchAll();

$usuarios = $pdo->query("SELECT u.\*, r.nombre as rol FROM usuarios u JOIN roles r ON u.rol\_id = r.id")->fetchAll();

?>

<link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.0/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">

<div class="container mt-5">

<h2 class="mb-4">Panel del Administrador</h2>

<h4>Recursos Educativos</h4>

<?php foreach ($recursos as $recurso): ?>

<div class="card mb-2 p-3">

<h5><?= htmlspecialchars($recurso['titulo']) ?> (<?= $recurso['tipo'] ?>)</h5>

<p><strong>Curso:</strong> <?= htmlspecialchars($recurso['curso']) ?> | <strong>Categoría:</strong> <?= htmlspecialchars($recurso['categoria']) ?></p>

<a href="?eliminar\_recurso=<?= $recurso['id'] ?>" class="btn btn-sm btn-danger" onclick="return confirm('¿Eliminar este recurso?')">Eliminar</a>

</div>

<?php endforeach; ?>

<hr class="my-4">

<h4>Gestión de Usuarios</h4>

<table class="table table-bordered">

<thead class="table-light">

<tr>

<th>Nombre</th>

<th>Correo</th>

<th>Rol</th>

<th>Cambiar Rol</th>

<th>Eliminar</th>

</tr>

</thead>

<tbody>

<?php foreach ($usuarios as $usuario): ?>

<tr>

<td><?= htmlspecialchars($usuario['nombre']) ?></td>

<td><?= htmlspecialchars($usuario['correo']) ?></td>

<td><?= htmlspecialchars($usuario['rol']) ?></td>

<td>

<form method="POST" class="d-flex gap-2">

<input type="hidden" name="usuario\_id" value="<?= $usuario['id'] ?>">

<select name="rol" class="form-select form-select-sm w-auto">

<option value="1" <?= $usuario['rol\_id'] == 1 ? 'selected' : '' ?>>Admin</option>

<option value="2" <?= $usuario['rol\_id'] == 2 ? 'selected' : '' ?>>Docente</option>

<option value="3" <?= $usuario['rol\_id'] == 3 ? 'selected' : '' ?>>Estudiante</option>

</select>

<button type="submit" name="cambiar\_rol" class="btn btn-sm btn-primary">Cambiar</button>

</form>

</td>

<td>

<a href="?eliminar\_usuario=<?= $usuario['id'] ?>" class="btn btn-sm btn-danger" onclick="return confirm('¿Eliminar este usuario?')">Eliminar</a>

</td>

</tr>

<?php endforeach; ?>

</tbody>

</table>

<a href="../auth/logout.php" class="btn btn-secondary mt-4">Cerrar sesión</a>

</div>

crear\_recurso.php

<?php

require\_once '../includes/sesion.php';

require\_once '../config.php';

if ($\_SERVER['REQUEST\_METHOD'] === 'POST') {

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

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

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

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

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

$docente\_id = $\_SESSION['usuario']['id'];

$archivo\_nombre = null;

$enlace = null;

if ($tipo === 'enlace') {

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

} else {

if ($\_FILES['archivo']['error'] === 0) {

$archivo\_nombre = 'uploads/' . basename($\_FILES['archivo']['name']);

move\_uploaded\_file($\_FILES['archivo']['tmp\_name'], "../" . $archivo\_nombre);

}

}

$stmt = $pdo->prepare("INSERT INTO recursos (docente\_id, titulo, tipo, archivo, enlace, descripcion, curso, categoria)

VALUES (?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?)");

$stmt->execute([$docente\_id, $titulo, $tipo, $archivo\_nombre, $enlace, $descripcion, $curso, $categoria]);

header("Location: docente.php");

exit;

}

?>

<link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.0/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">

<div class="container mt-5">

<h2>Nuevo Recurso Educativo</h2>

<form method="POST" enctype="multipart/form-data">

<div class="mb-3">

<label>Título</label>

<input type="text" name="titulo" class="form-control" required>

</div>

<div class="mb-3">

<label>Tipo de recurso</label>

<select name="tipo" class="form-select" id="tipo" required>

<option value="documento">Documento</option>

<option value="video">Video</option>

<option value="enlace">Enlace</option>

<option value="ejercicio">Ejercicio</option>

</select>

</div>

<div class="mb-3">

<label>Curso</label>

<input type="text" name="curso" class="form-control" required>

</div>

<div class="mb-3">

<label>Categoría</label>

<select name="categoria" class="form-select" required>

<option value="Matemática">Matemática</option>

<option value="Comunicación">Comunicación</option>

<option value="Ciencia">Ciencia</option>

</select>

</div>

<div class="mb-3">

<label>Descripción</label>

<textarea name="descripcion" class="form-control"></textarea>

</div>

<div class="mb-3" id="grupoArchivo">

<label>Archivo</label>

<input type="file" name="archivo" class="form-control">

</div>

<div class="mb-3" id="grupoEnlace" style="display:none;">

<label>Enlace</label>

<input type="url" name="enlace" class="form-control">

</div>

<button type="submit" class="btn btn-primary">Guardar recurso</button>

<a href="docente.php" class="btn btn-secondary">Cancelar</a>

</form>

</div>

<script>

document.getElementById('tipo').addEventListener('change', function () {

const tipo = this.value;

document.getElementById('grupoArchivo').style.display = (tipo === 'enlace') ? 'none' : 'block';

document.getElementById('grupoEnlace').style.display = (tipo === 'enlace') ? 'block' : 'none';

});

</script>

docente.php

<?php

require\_once '../includes/sesion.php';

require\_once '../config.php';

$docente\_id = $\_SESSION['usuario']['id'];

// Filtros

$where = "WHERE docente\_id = ?";

$params = [$docente\_id];

if (!empty($\_GET['tipo'])) {

$where .= " AND tipo = ?";

$params[] = $\_GET['tipo'];

}

if (!empty($\_GET['curso'])) {

$where .= " AND curso = ?";

$params[] = $\_GET['curso'];

}

$sql = "SELECT \* FROM recursos $where ORDER BY fecha\_subida DESC";

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

$stmt->execute($params);

$recursos = $stmt->fetchAll();

?>

<link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.0/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">

<div class="container mt-5">

<h2>Bienvenido Docente</h2>

<a href="perfil.php" class="btn btn-outline-primary mb-3">Mi Perfil</a>

<a href="crear\_recurso.php" class="btn btn-success mb-3">+ Nuevo recurso</a>

<form method="GET" class="row g-3 mb-4">

<div class="col-md-4">

<select name="tipo" class="form-select">

<option value="">Todos los tipos</option>

<option value="documento">Documento</option>

<option value="video">Video</option>

<option value="enlace">Enlace</option>

<option value="ejercicio">Ejercicio</option>

</select>

</div>

<div class="col-md-4">

<input type="text" name="curso" class="form-control" placeholder="Filtrar por curso">

</div>

<div class="col-md-4">

<button class="btn btn-secondary">Aplicar filtros</button>

</div>

</form>

<?php if ($recursos): ?>

<?php foreach ($recursos as $recurso): ?>

<div class="card mb-3 p-3">

<h5><?= htmlspecialchars($recurso['titulo']) ?> (<?= $recurso['tipo'] ?>)</h5>

<p><strong>Curso:</strong> <?= $recurso['curso'] ?> | <strong>Categoría:</strong> <?= $recurso['categoria'] ?></p>

<p><?= htmlspecialchars($recurso['descripcion']) ?></p>

<?php if ($recurso['tipo'] === 'enlace'): ?>

<a href="<?= $recurso['enlace'] ?>" target="\_blank" class="btn btn-sm btn-primary">Abrir Enlace</a>

<?php else: ?>

<a href="../<?= $recurso['archivo'] ?>" class="btn btn-sm btn-success" download>Descargar</a>

<?php endif; ?>

<a href="editar\_recurso.php?id=<?= $recurso['id'] ?>" class="btn btn-sm btn-warning">Editar</a>

</div>

<?php endforeach; ?>

<?php else: ?>

<div class="alert alert-info">No has subido recursos aún.</div>

<?php endif; ?>

<a href="../auth/logout.php" class="btn btn-secondary mt-4">Cerrar sesión</a>

</div>

editar\_recurso.php

<?php

require\_once '../includes/sesion.php';

require\_once '../config.php';

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

$stmt = $pdo->prepare("SELECT \* FROM recursos WHERE id = ? AND docente\_id = ?");

$stmt->execute([$id, $\_SESSION['usuario']['id']]);

$recurso = $stmt->fetch();

if (!$recurso) {

echo "Recurso no encontrado o sin permiso.";

exit;

}

if ($\_SERVER['REQUEST\_METHOD'] === 'POST') {

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

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

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

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

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

$archivo\_nombre = $recurso['archivo'];

$enlace = $recurso['enlace'];

if ($tipo === 'enlace') {

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

$archivo\_nombre = null;

} else {

if ($\_FILES['archivo']['error'] === 0) {

$archivo\_nombre = 'uploads/' . basename($\_FILES['archivo']['name']);

move\_uploaded\_file($\_FILES['archivo']['tmp\_name'], "../" . $archivo\_nombre);

$enlace = null;

}

}

$stmt = $pdo->prepare("UPDATE recursos SET titulo=?, tipo=?, archivo=?, enlace=?, descripcion=?, curso=?, categoria=? WHERE id=?");

$stmt->execute([$titulo, $tipo, $archivo\_nombre, $enlace, $descripcion, $curso, $categoria, $id]);

header("Location: docente.php");

exit;

}

?>

<link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.0/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">

<div class="container mt-5">

<h2>Editar Recurso</h2>

<form method="POST" enctype="multipart/form-data">

<div class="mb-3">

<label>Título</label>

<input type="text" name="titulo" class="form-control" value="<?= htmlspecialchars($recurso['titulo']) ?>" required>

</div>

<div class="mb-3">

<label>Tipo</label>

<select name="tipo" class="form-select" id="tipo" required>

<option value="documento" <?= $recurso['tipo'] === 'documento' ? 'selected' : '' ?>>Documento</option>

<option value="video" <?= $recurso['tipo'] === 'video' ? 'selected' : '' ?>>Video</option>

<option value="enlace" <?= $recurso['tipo'] === 'enlace' ? 'selected' : '' ?>>Enlace</option>

<option value="ejercicio" <?= $recurso['tipo'] === 'ejercicio' ? 'selected' : '' ?>>Ejercicio</option>

</select>

</div>

<div class="mb-3">

<label>Curso</label>

<input type="text" name="curso" class="form-control" value="<?= htmlspecialchars($recurso['curso']) ?>" required>

</div>

<div class="mb-3">

<label>Categoría</label>

<select name="categoria" class="form-select" required>

<option value="Matemática" <?= $recurso['categoria'] === 'Matemática' ? 'selected' : '' ?>>Matemática</option>

<option value="Comunicación" <?= $recurso['categoria'] === 'Comunicación' ? 'selected' : '' ?>>Comunicación</option>

<option value="Ciencia" <?= $recurso['categoria'] === 'Ciencia' ? 'selected' : '' ?>>Ciencia</option>

</select>

</div>

<div class="mb-3">

<label>Descripción</label>

<textarea name="descripcion" class="form-control"><?= htmlspecialchars($recurso['descripcion']) ?></textarea>

</div>

<div class="mb-3" id="grupoArchivo">

<label>Archivo nuevo (opcional)</label>

<input type="file" name="archivo" class="form-control">

</div>

<div class="mb-3" id="grupoEnlace" style="display:none;">

<label>Enlace</label>

<input type="url" name="enlace" class="form-control" value="<?= htmlspecialchars($recurso['enlace']) ?>">

</div>

<button type="submit" class="btn btn-primary">Guardar cambios</button>

<a href="docente.php" class="btn btn-secondary">Cancelar</a>

</form>

</div>

<script>

document.getElementById('tipo').addEventListener('change', function () {

const tipo = this.value;

document.getElementById('grupoArchivo').style.display = (tipo === 'enlace') ? 'none' : 'block';

document.getElementById('grupoEnlace').style.display = (tipo === 'enlace') ? 'block' : 'none';

});

window.addEventListener('DOMContentLoaded', () => {

document.getElementById('tipo').dispatchEvent(new Event('change'));

});

</script>

estudiante.php

<?php

require\_once '../includes/sesion.php';

require\_once '../config.php';

?>

<link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.0/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">

<div class="container mt-5">

<h2>Bienvenido Estudiante</h2>

<form method="GET" class="mt-4 mb-4">

<div class="row">

<div class="col">

<input type="text" name="buscar" class="form-control" placeholder="Buscar por título" value="<?= $\_GET['buscar'] ?? '' ?>">

</div>

<div class="col">

<select name="tipo" class="form-select">

<option value="">Todos los tipos</option>

<option value="documento">Documento</option>

<option value="video">Video</option>

<option value="enlace">Enlace</option>

<option value="ejercicio">Ejercicio</option>

</select>

</div>

<div class="mt-4">

<h5>Ver por categoría:</h5>

<a href="../recursos/recursos\_matematica.php" class="btn btn-outline-dark btn-sm me-2">Matemática</a>

<a href="../recursos/recursos\_comunicacion.php" class="btn btn-outline-dark btn-sm me-2">Comunicación</a>

<a href="../recursos/recursos\_ciencia.php" class="btn btn-outline-dark btn-sm">Ciencia</a>

</div>

<div class="col">

<button type="submit" class="btn btn-success">Buscar</button>

</div>

</div>

</form>

<?php

$where = [];

$params = [];

if (!empty($\_GET['buscar'])) {

$where[] = "titulo LIKE ?";

$params[] = "%" . $\_GET['buscar'] . "%";

}

if (!empty($\_GET['tipo'])) {

$where[] = "tipo = ?";

$params[] = $\_GET['tipo'];

}

if (!empty($\_GET['categoria'])) {

$where[] = "categoria = ?";

$params[] = $\_GET['categoria'];

}

$sql = "SELECT \* FROM recursos";

if ($where) {

$sql .= " WHERE " . implode(" AND ", $where);

}

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

$stmt->execute($params);

$recursos = $stmt->fetchAll();

if ($recursos) {

foreach ($recursos as $recurso) {

echo "<div class='card mb-3 p-3'>";

echo "<h5>{$recurso['titulo']} ({$recurso['tipo']})</h5>";

echo "<p>{$recurso['descripcion']}</p>";

echo "<p><strong>Curso:</strong> {$recurso['curso']} | <strong>Categoría:</strong> {$recurso['categoria']}</p>";

if ($recurso['tipo'] === 'enlace') {

echo "<a href='{$recurso['enlace']}' target='\_blank' class='btn btn-sm btn-primary'>Abrir enlace</a>";

} else {

echo "<a href='../{$recurso['archivo']}' download class='btn btn-sm btn-success'>Descargar</a>";

}

echo "</div>";

}

} else {

echo "<div class='alert alert-warning'>No se encontraron recursos.</div>";

}

?>

<a href="perfil.php" class="btn btn-outline-primary mt-3">Mi Perfil</a>

<a href="../auth/logout.php" class="btn btn-secondary mt-3">Cerrar sesión</a>

</div>

perfil.php

<?php

require\_once '../includes/sesion.php';

require\_once '../config.php';

$usuario\_id = $\_SESSION['usuario']['id'];

// Si se envía el formulario

if ($\_SERVER['REQUEST\_METHOD'] === 'POST') {

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

$stmt = $pdo->prepare("UPDATE usuarios SET intereses = ? WHERE id = ?");

$stmt->execute([$intereses, $usuario\_id]);

$\_SESSION['usuario']['intereses'] = $intereses; // actualizar en sesión

$msg = "Perfil actualizado correctamente.";

}

// Obtener usuario actualizado

$stmt = $pdo->prepare("SELECT \* FROM usuarios WHERE id = ?");

$stmt->execute([$usuario\_id]);

$usuario = $stmt->fetch(PDO::FETCH\_ASSOC);

?>

<!DOCTYPE html>

<html lang="es">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<title>Perfil</title>

<link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.0/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">

</head>

<body>

<div class="container mt-5">

<h2>Mi Perfil</h2>

<?php if (isset($msg)): ?>

<div class="alert alert-success"><?= $msg ?></div>

<?php endif; ?>

<form method="POST">

<div class="mb-3">

<label>Nombre:</label>

<input type="text" class="form-control" value="<?= htmlspecialchars($usuario['nombre']) ?>" readonly>

</div>

<div class="mb-3">

<label>Correo:</label>

<input type="email" class="form-control" value="<?= htmlspecialchars($usuario['correo']) ?>" readonly>

</div>

<div class="mb-3">

<label>Áreas de Interés:</label>

<textarea name="intereses" class="form-control" rows="3"><?= htmlspecialchars($usuario['intereses']) ?></textarea>

</div>

<button type="submit" class="btn btn-primary">Guardar Cambios</button>

<a href="<?= $\_SESSION['usuario']['rol\_id'] == 2 ? 'docente.php' : 'estudiante.php' ?>" class="btn btn-secondary">Volver</a>

</form>

<div class="mt-4">

<h4>Historial de actividad (simulado):</h4>

<ul class="list-group">

<li class="list-group-item">Ingresaste por última vez el <?= date('d/m/Y') ?></li>

<li class="list-group-item">Última acción: Visualizaste un recurso</li>

<li class="list-group-item">Subiste 2 materiales este mes (docente)</li>

</ul>

</div>

</div>

</body>

</html>