```
<?php
namespace App\Controllers;
use App\Models\Videoaula;
use App\Middleware\AuthMiddleware;
use MF\Controller\Action;
use MF\Model\Container;
class Videoaula Controller extends Action
{
  public function upload()
 {
   AuthMiddleware::verificarNivelAcesso(2); // Apenas Gestores ou superiores
   $this->render('upload_videoaula', 'layout2');
  }
  public function salvar()
   AuthMiddleware::verificarNivelAcesso(2); // Apenas Gestores ou superiores
    $titulo = filter_input(INPUT_POST, 'titulo', FILTER_SANITIZE_STRING);
    $video = $_FILES['video'];
    $id_usuario = $_SESSION['id'];
   if ($titulo && $video['error'] === UPLOAD_ERR_OK) {
     // Diretório de uploads
```

```
$diretorio = __DIR__ . '/../../public/uploads/videos/';
     if (!is_dir($diretorio)) {
       mkdir($diretorio, 0777, true);
     }
     // Gerar nome único para o arquivo
     $nomeArquivo = uniqid('video_') . '.' . pathinfo($video['name'],
PATHINFO EXTENSION);
     $caminhoCompleto = 'uploads/videos/' . $nomeArquivo;
     // Mover o arquivo para o diretório de uploads
     if (move_uploaded_file($video['tmp_name'], $diretorio . $nomeArquivo)) {
       // Salvar no banco de dados
       $videoaula = Container::getModel('Videoaula');
       $videoaula->__set('titulo', $titulo);
       $videoaula->__set('caminho', $caminhoCompleto);
       $videoaula->__set('id_usuario', $id_usuario);
       $videoaula->salvar();
       $_SESSION['mensagem'] = 'Vídeo salvo com sucesso!';
       header('Location: /videoaula/upload');
       exit;
     } else {
       $_SESSION['mensagem'] = 'Erro ao mover o arquivo.';
       header('Location: /videoaula/upload');
       exit;
     }
   } else {
```

```
$_SESSION['mensagem'] = 'Título e vídeo são obrigatórios.';
header('Location: /videoaula/upload');
exit;
}

public function listar()
{
   AuthMiddleware::isAuthenticated(); // Todos os usuários autenticados

$videoaula = Container::getModel('Videoaula');
$videos = $videoaula->listarTodos();

$this->view->videos = $videos;
$this->render('listar_videoaulas', 'layout2');
}
```