

Documentación API - Gestor de Películas

FILMBASE

-Base URL

http://localhost:4000/movies

-Endpoints

1. Obtener todas las películas

- **URL:** /
- **Método:** GET
- **Descripción:** Retorna un array con todas las películas almacenadas.
- **Request:** No requiere parámetros ni body.
- **Respuesta exitosa (200):**

json

CopyEdit

```
[  
  {  
    "_id": "60f5a3c123abc456def78901",  
    "titulo": "Inception",  
    "director": "Christopher Nolan",  
    "anio": 2010,  
    "imagen": "1626789123456.jpg",  
    "review": 5  
  }  
]
```

- **Errores:**
 - 500: Error interno al obtener películas.

2. Obtener película por ID

- **URL:** /:id
- **Método:** GET
- **Descripción:** Retorna una película específica por su ID.
- **Parámetros URL:**
 - id (string) - ID de la película.
- **Respuesta exitosa (200):**

json

CopyEdit

```
{
  "_id": "60f5a3c123abc456def78901",
  "titulo": "Inception",
  "director": "Christopher Nolan",
  "anio": 2010,
  "imagen": "1626789123456.jpg",
  "review": 5
}
```

- **Errores:**
 - 400: ID inválido.
 - 404: Película no encontrada.
 - 500: Error interno.

3. Crear nueva película

- **URL:** /
- **Método:** POST

- **Descripción:** Crea una nueva película en la base de datos.
- **Body (multipart/form-data):**
 - título (string, requerido)
 - director (string, requerido)
 - año (number, requerido)
 - review (number, opcional, default 1)
 - imagen (file, opcional) - Archivo de imagen
- **Respuesta exitosa (201):**

json

CopyEdit

```
{
  "_id": "60f5a3c123abc456def78901",
  "titulo": "Inception",
  "director": "Christopher Nolan",
  "año": 2010,
  "imagen": "1626789123456.jpg",
  "review": 5
}
```

- **Errores:**
 - 400: Faltan campos requeridos.
 - 500: Error interno al crear película.

4. Actualizar película

- **URL:** /:id
- **Método:** PUT
- **Descripción:** Actualiza los datos de una película existente.
- **Parámetros URL:**

- id (string) - ID de la película.

- **Body (multipart/form-data):**

- titulo (string, requerido)
- director (string, requerido)
- anio (number, requerido)
- review (number, opcional, default 1)
- imagen (file, opcional) - Nueva imagen

- **Respuesta exitosa (200):**

json

CopyEdit

```
{
  "_id": "60f5a3c123abc456def78901",
  "titulo": "Inception",
  "director": "Christopher Nolan",
  "anio": 2010,
  "imagen": "1626789123456-new.jpg",
  "review": 5
}
```

- **Errores:**

- 400: ID inválido o campos faltantes.
- 404: Película no encontrada.
- 500: Error interno al actualizar.

5. Eliminar película

- **URL:** /:id

- **Método:** DELETE

- **Descripción:** Elimina una película por su ID, además elimina la imagen asociada si existe.

- **Parámetros URL:**

- id (string) - ID de la película.

- **Respuesta exitosa (200):**

json

CopyEdit

```
{  
  "message": "Película eliminada correctamente"  
}
```

- **Errores:**

- 400: ID inválido.
- 404: Película no encontrada.
- 500: Error interno al eliminar.