

Ejercicio para practicar: Catálogo de Películas (Laravel)

Crear una mini aplicación web llamada '**CinePlus – Catálogo de Películas**', que muestre películas con sus datos y permita dejar opiniones mediante un formulario validado.

1. Estructura del proyecto

Rutas:

- / → lista todas las películas (con buscador)
- /peliculas/{id} → muestra los detalles de una película
- /peliculas/{id}/opinar → formulario (POST) para dejar una opinión

Carpetas y archivos:

app/Models/Pelicula.php
app/Http/Controllers/PeliculaControlador.php
resources/views/peliculas/indice.blade.php
resources/views/peliculas/mostrar.blade.php
public/css/estilos.css
public/js/galeria.js
routes/web.php

2. Modelo Pelicula

Crear una clase Pelicula con datos en memoria (sin BD):

- id
- titulo
- director
- descripcion
- precio (en euros)
- imagenes (array de rutas o URLs)

Método:

public static function peliculas():

Debe devolver un array con 3 o más películas inventadas.

3. Búsqueda con filtros.

Debe filtrar las películas por título o director o ambos. (el usuario puede elegir)

Investigar las funciones y utilizarlas (strpos, str_contains, preg_match, etc.).
(Así practican distintas formas de búsqueda de texto.)

4. Controlador PeliculaControlador

Métodos requeridos:

- index(Request \$r) → muestra el catálogo (con buscador opcional)
- mostrar(\$id) → muestra la ficha de una película
- opinar(Request \$r, \$id) → valida los datos del formulario

El formulario debe tener:

- Nombre
- Email
- Opinión (mínimo 20 caracteres)

Usar el método validate() de Laravel con reglas y mensajes personalizados.

5. Vistas (HTML + CSS)

a) peliculas/index.blade.php → catálogo en cuadrícula con buscador y tarjetas.
b) peliculas/mostrar.blade.php → galería de imágenes, descripción, formulario para opinar.

c) public/css/estilos.css → estilos básicos: rejilla responsive, botones, tipografía, colores.

6. Extras opcionales

1. Añadir un campo de valoración (1–5 estrellas) al formulario.
2. Mostrar las opiniones enviadas en la misma vista (almacenadas en array PHP temporal).
3. Implementar una búsqueda insensible a acentos (por ejemplo, que “Amélie” se encuentre al buscar “Amelie”).