

1. Conexión a base de datos:

- a. Modificar el archivo `.env` en el directorio raíz de Laravel con las credenciales de MySQL. Luego reiniciar `php artisan serve` para que tome los cambios.

2. Modelos:

- a. Crear un modelo para la tabla **Movies**.
- b. Crear un modelo para la tabla **Genres**.
- c. Crear un modelo para la tabla **Actors**.
- d. Agregar al modelo **Actor**, el método `getNombreCompleto`.

3. Acceso a la base de datos:

- a. Crear la ruta `/actores`, que redirigirá al método `ActorController@directory`, y retorne la vista `actores.blade.php`.
- b. En la vista recientemente creada, ingresar un título e ingresar a `localhost:8000/actores` y verificar que se vea correctamente.
- c. En el controlador recientemente creado, utilizando Eloquent, obtener todos los actores dentro de una variable `$actores`, y enviarla a la vista. (Se recomienda utilizar el método `All`. Recordar ingresar la línea `"use App\Actor"` para importar el modelo)
- d. En la vista `actores.blade.php`, mostrar una lista de los nombres de las películas utilizando Blade.
- e. Crear la ruta `/actor/{id}`, que redirigirá al método `ActorController@show`, y retorne la vista `actor.blade.php`.
- f. En el controlador `ActorController`, utilizando Eloquent, obtener el actor en función del ID que recibimos por URL. Guardar el actor en la variable `$actor`, y enviarla a la vista. (Se recomienda utilizar el método `find`)
- g. En la vista `actores.blade.php`, utilizando Blade, mostrar todos los datos de la película.
- h. Modificar la vista `actores.blade.php` para que el nombre de cada actor sea un link al detalle de los datos de cada actor.

4. Buscador:

- a. En la vista **actores.blade.php**, crear un formulario que tenga únicamente un campo de texto. Este formulario tendrá el objetivo de buscar actores. (Tener en cuenta que el formulario deberá apuntar a la ruta **/actores/buscar**)
- b. Crear la ruta **/actores/buscar**, que redirigirá al método **ActorController@search**, y retorne la vista **actores.blade.php**.
- c. En el controlador **ActorController**, utilizando Eloquent, obtener los actores cuyo nombre contenga los caracteres buscados. Guardar el actor en la variable **\$actores**, y enviarla a la vista. (Se recomienda utilizar el método **where**)
- d. Agregar en **actores.blade.php** un segundo formulario con el botón “Limpiar”, que envíe a la ruta original sin filtros de búsqueda.

5. Refactorear:

- a. En la clase anterior utilizamos un array para consultar las películas. Implementar Eloquent en las siguientes rutas: **/peliculas**, **/peliculas/{id}**, **/peliculas/buscar/{texto}**, para que consulte directamente a la base de datos.

----- Fin de la ejercitación -----