

- 1. Conexión a base de datos: (Durante esta clase utilizaremos la base de datos laravel-database.sql en el campus.)
  - 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 A11. 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