

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 **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 -----