

1. Conexión a base de datos: (Durante esta clase utilizaremos la base de datos **movies-db.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 vacío **getFullName**.
3. Acceso a la base de datos:
 - a. Crear la ruta **/actors**, que usará el método **ActorController@index**, luego:
 - i. Crear una carpeta dentro de views que se llame **actors**, dentro de ella crear el archivo **index.blade.php**.
 - ii. El método mencionado debe retornar la vista **index.blade.php**.
 - iii. En la vista recientemente creada, ingresar un título e ingresar a **localhost:8000/actors** y verificar que se vea correctamente.
 - iv. Utilizando Eloquent, obtener todos los actores dentro de una variable **\$actors**, y enviarla a la vista. (Se recomienda utilizar el método **All**. Recordar ingresar la línea **"use App\Actor"** para importar el modelo).
 - v. En la vista **actors/index.blade.php**, mostrar una lista de los nombres de los actores utilizando Blade.
 - b. Crear la ruta **/actors/{id}**, que usará el método **ActorController@show**, luego:
 - i. Crear la vista **actor.blade.php**.
 - ii. Este método debe retornar la vista que acabamos de crear.
 - iii. Luego 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**).
 - iv. En la vista **actor.blade.php**, utilizando Blade, mostrar todos los datos del actor.
 - c. Modificar la vista **actors/index.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 **actors/index.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 **/actors/search**)
- b. Crear la ruta **/actors/search**, que use el método **ActorController@search**:
 - i. Retorne la vista **actors/index.blade.php**.
 - ii. Utilizando Eloquent, obtener los actores cuyo nombre contenga los caracteres buscados. Guardar el actor en la variable **\$actors**, y enviarla a la vista. (Se recomienda utilizar el método **where**).
- c. Agregar en **actors/index.blade.php** un segundo formulario con el botón “Todos”, 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: **/movies**, **/movies/{id}**, **/movies/search/{texto}**, para que consulte a la base de datos y obtenga según lo referido en cada ruta.

----- Fin de la ejercitación -----