

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 **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 los actores 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 **actor.blade.php**, utilizando Blade, mostrar todos los datos del actor.
  - 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.
- e. Modificar el resultado de las búsquedas para que muestre el listado de actores ordenados por apellido.
- f. Modificar el listado para que los resultados aparezcan paginados. Modificar todos los controladores necesarios.

----- Fin de la ejercitación -----