

# Java EE Ejercicio (MVC Parte 3)



**{"PrOgr4m4  
tu futurO"};**

Edición Back-End JAVA

## Ejercicio 3 de Java EE. MVC

### Ejercicio 3 de Model Vista Controlador

En este ejercicio, vamos a ampliar la aplicación del ejercicio anterior y seguiremos usando el patrón Modelo Vista Controlador.

Para esto, puedes copiar el proyecto web “JavaEEGestionEmisora” y renombrarlo como **“JavaEEGestionEmisora2”**, además seguiremos **usando la base de datos “musicadb2” y modificaremos sólo los componentes necesarios.**

Como en el ejercicio anterior, imaginemos que trabajas en una pequeña emisora musical de radio local que quiere dar otro servicio a sus oyentes, y para ello crea una pequeña web donde se pueda ver el listado de los grupos musicales con los que trabaja, el detalle o información de cada uno de ellos, dar de alta, modificar y eliminar dichos grupos musicales.

El cambio que debes realizar consiste en **incluir en la vista DetalleGrupo.jsp un listado con los componentes del grupo.**

La aplicación tiene que funcionar igual que en el ejercicio anterior, salvo que al pulsar el enlace “Ver más...” al acceder a la vista correspondiente, nos permite ver el detalle o información del grupo junto con la lista de los componentes del grupo de la siguiente forma:

Grupos Musicales		
Id	Grupo	
1	Metallica	<a href="#">Ver más...</a> <a href="#">Modificar</a> <a href="#">Eliminar</a>
2	ACDC	<a href="#">Ver más...</a> <a href="#">Modificar</a> <a href="#">Eliminar</a>
3	Iron Maiden	<a href="#">Ver más...</a> <a href="#">Modificar</a> <a href="#">Eliminar</a>
4	Guns N Roses	<a href="#">Ver más...</a> <a href="#">Modificar</a> <a href="#">Eliminar</a>
5	Queen	<a href="#">Ver más...</a> <a href="#">Modificar</a> <a href="#">Eliminar</a>
6	WarCry	<a href="#">Ver más...</a> <a href="#">Modificar</a> <a href="#">Eliminar</a>
7	Tierra Santa	<a href="#">Ver más...</a> <a href="#">Modificar</a> <a href="#">Eliminar</a>
8	Baron Rojo	<a href="#">Ver más...</a> <a href="#">Modificar</a> <a href="#">Eliminar</a>
9	Mago de Oz	<a href="#">Ver más...</a> <a href="#">Modificar</a> <a href="#">Eliminar</a>
10	Medina Azahara	<a href="#">Ver más...</a> <a href="#">Modificar</a> <a href="#">Eliminar</a>
<a href="#">Añadir grupo</a>		

Si pulsamos sobre el enlace “Ver más...” de cada uno de los registros, nos muestra la siguiente ventana con la información del grupo y la lista de componentes del grupo:

## Grupos Musicales

### Detalle del grupo

Id del grupo:	10
Nombre del grupo:	Medina Azahara
Año de creación del grupo:	1979
Lugar de origen del grupo:	España
Género musical del grupo:	Hard rock

### Componentes del grupo

Nombre	Instrumento
Manuel Martínez	Voz
Paco Ventura	Guitarra
Juanjo Cobacho	Bajo
Manuel Ibañez	Teclados
Nacho Santiago	Batería

[Volver al listado](#)

Y si pulsamos sobre el enlace “Volver al listado” nos lleva de regreso a la primera ventana.

Piensa que componentes debes modificar o crear, una vez que realices los cambios oportunos, **prueba la aplicación**. Para probar la aplicación, simplemente debemos ejecutar el proyecto con el servidor, es decir, sobre el nombre del proyecto con el botón derecho damos a **Run As > Run a Server**.

**Asegúrate de que la aplicación sigue funcionando como se indica en el ejercicio anterior y que ahora, además en la vista del detalle del grupo se muestra la lista de los componentes como se muestra en la pantalla. También puedes comprobar que los datos realmente son actualizados en la BBDD (puedes usar la herramienta de Workbench).**

# Gracias