

## CupiPalooza

### Listado de Requerimientos

<b>Nombre</b>	<b>R1 – Visualizar la información de un escenario</b>
<b>Resumen</b>	Muestra la información del escenario especificado. Permite ver su patrocinador y las bandas que se presentarán en dicho escenario.
<b>Entradas</b>	
Número del escenario	
<b>Resultados</b>	
Se muestra el escenario seleccionado con su lista de bandas y su patrocinador.	

<b>Nombre</b>	<b>R2 – Visualizar la información de una banda específica</b>
<b>Resumen</b>	Muestra la información (nombre, cantidad de fans, número de canciones y costo) de una banda seleccionada.
<b>Entradas</b>	
Nombre de la banda a visualizar.	
<b>Resultados</b>	
Muestra la información de la banda seleccionada.	

<b>Nombre</b>	<b>R3 – Agregar un escenario</b>
<b>Resumen</b>	Permite asignar un nuevo escenario, para que este pueda financiar a las bandas que se presentarán en él.
<b>Entradas</b>	
Número del escenario	
Nombre del patrocinador	
Presupuesto	
<b>Resultados</b>	
Se crea el escenario.	
Si ya no se llenó la capacidad del festival, no se agrega el escenario y se avisa al usuario.	

<b>Nombre</b>	<b>R4 – Agregar una banda a un escenario</b>
<b>Resumen</b>	Se agrega una banda al escenario indicado con la información proporcionada por el usuario.
<b>Entradas</b>	
<b>Resultados</b>	
Agrega la banda en el escenario y actualiza la información en la interfaz.	
Si no se puede agregar la banda porque ya no hay presupuesto, no se agrega la banda y se avisa al usuario.	

<b>Nombre</b>	<b>R5 – Ordenar las bandas</b>
<b>Resumen</b>	Se ordenan las bandas en un escenario según el criterio indicado por el usuario: por nombre, cantidad de fans o cantidad de canciones.
<b>Entradas</b>	
Criterio de ordenamiento (nombre, cantidad de fans, cantidad de canciones.	
<b>Resultados</b>	
Se ordenan las bandas según el criterio especificado por el usuario. Muestra la lista de bandas en el nuevo orden.	

<b>Nombre</b>	<b>R6 – Buscar una banda en el escenario por su nombre</b>
<b>Resumen</b>	Se busca una banda por su nombre.
<b>Entradas</b>	
Nombre de la banda	
<b>Resultados</b>	
Muestra la banda buscada en el escenario.	
Si la banda buscada no existe, se informa al usuario.	

<b>Nombre</b>	<b>R7 – Buscar una banda en el escenario por su cantidad de canciones</b>
<b>Resumen</b>	Se busca una banda por su cantidad de canciones.
<b>Entradas</b>	
Cantidad de canciones	
<b>Resultados</b>	
Muestra la banda buscada en el escenario.	
Si no hay ninguna banda con esa cantidad de canciones, se informa al usuario.	

<b>Nombre</b>	<b>R8 – Eliminar una banda de un escenario</b>
<b>Resumen</b>	Se elimina la banda especificada del escenario indicado.
<b>Entradas</b>	
Nombre de la banda.	
Número del escenario	
<b>Resultados</b>	
Se elimina la banda del escenario y se actualiza la información.	

<b>Nombre</b>	<b>R9 – Eliminar un escenario</b>
<b>Resumen</b>	Se elimina el escenario el escenario especificado.
<b>Entradas</b>	

Número del escenario
<b>Resultados</b>
Se elimina el escenario y se actualiza la información.