

CupiPalooza

Listado de Requerimientos

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

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

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

Nombre	R4 – Agregar una banda a un escenario
Resumen	Se agrega una banda al escenario indicado con la información proporcionada por el usuario.
Entradas	
Resultados	
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 o ya existe una banda por este nombre, no se agrega la banda y se avisa al usuario.	

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

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

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

Nombre	R8 – Eliminar una banda de un escenario
Resumen	Se elimina la banda especificada del escenario indicado.
Entradas	
Nombre de la banda.	
Número del escenario	
Resultados	
Se elimina la banda del escenario y se actualiza la información.	
Si la banda es la única banda en el escenario no es eliminada, y se informa al usuario.	

Nombre	R9 – Eliminar un escenario
Resumen	Se elimina el escenario el escenario especificado.

Entradas
Número del escenario
Resultados
Se elimina el escenario y se actualiza la información.

Nombre	R10 – Importar la información del festival
Resumen	Se cargan los escenarios y sus bandas a partir de un archivo de texto.
Entradas	Archivo de texto
Resultados	Se cargan los escenarios y las bandas a partir de la información del archivo. Si el archivo no cumple con el formato especificado no se carga la información y se informa al usuario.

Nombre	R11 – Generar un reporte con los costos del festival
Resumen	Genera un reporte con los costos acumulados por escenario y los costos individuales de las bandas.
Entradas	Ninguna
Resultados	Se genera el reporte con los costos del festival. Si no puede generarse el reporte por problemas de persistencia se informa al usuario.

Nombre	R12 – Guardar la información del festival
Resumen	Se guardan los escenarios y sus bandas en un archivo serializado.
Entradas	Ninguna
Resultados	Se guardan los escenarios y las bandas en un archivo serializado. Si no puede guardarse el estado del festival se informa al usuario.