

Tablas de casos de uso Mini Proyecto.

NOMBRE: Crear Representantes ID: CU-1
DESCRIPCIÓN: El usuario añadirá los Datos personales del representante que quiere introducir.
ACTORES: Usuario
PRECONDICIONES:
FLUJO NORMAL: 1. El usuario rellenará cada uno de los atributos del representante.
POSTCONDICIONES: Se visualizará el representante creado con todos sus atributos, además de que se le añade un ID y se añade a la lista de representantes.
FLUJO ALTERNATIVO: 1. Algunos de los datos introducidos no son correctos. Se volverá a pedir el dato a introducir.

NOMBRE: Modificar Representantes ID: CU-2
DESCRIPCIÓN: El usuario podrá modificar los atributos de un representante que ya este creado
ACTORES: Usuario
PRECONDICIONES: Tener algún representante creado
FLUJO NORMAL: 1. El usuario introduce el ID del representante a modificar. 2. El sistema revisa el representante a modificar 3. El usuario modifica el atributo que desee. 4. El sistema comprueba los datos introducidos.
POSTCONDICIONES: el objeto seleccionado cambiara alguno o todos sus atributos.
FLUJO ALTERNATIVO: 2. No hay ningún representante creado con ese id. Vuelta al paso 1 4. Si algún dato es incorrecto se volverá a pedir el dato

NOMBRE: Eliminar Representantes ID: CU-3
DESCRIPCIÓN: El usuario podrá elegir que objeto representante que desee borrar
ACTORES: Usuario
PRECONDICIONES: Tener algún representante creado.

FLUJO NORMAL:
<ol style="list-style-type: none"> 1. El sistema pregunta que representante queremos borrar y nos mostrará los representantes que estén creados. 2. El usuario introduce el ID del representante que desee eliminar. 3. El sistema eliminará el representante, junto con el grupo que este asignado.
POSTCONDICIONES: el representante queda eliminado (junto con su grupo llegado el caso)
FLUJO ALTERNATIVO:
<ol style="list-style-type: none"> 1. No hay ningún representante creado. Fin del caso de uso. 2. El ID que se ha introducido no son correctos. Vuelta al paso 1

NOMBRE: Ver Representantes
ID: CU-4
DESCRIPCIÓN: El usuario podrá visualizar todos los representantes que se han creado
ACTORES: Usuario
PRECONDICIONES: Tener algún representante creado.
FLUJO NORMAL:
<ol style="list-style-type: none"> 1. El sistema muestra la lista de representantes que hay creados
POSTCONDICIONES: Se muestra todos los representantes junto con sus atributos
FLUJO ALTERNATIVO:
<ol style="list-style-type: none"> 1. No hay ningún representante en la lista. Fin del Caso de uso

NOMBRE: Crear Grupo
ID: CU-5
DESCRIPCIÓN: El usuario podrá crear un nuevo grupo con sus atributos
ACTORES: Usuario
PRECONDICIONES: Tener al menos 1 representante creado.
FLUJO NORMAL:
<ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario rellena cada uno de los atributos del grupo a crear. 2. (Include) El usuario introduce la id del representante a asignar 3. El sistema acepta los datos
POSTCONDICIONES: Se muestra todos los representantes junto con sus atributos
FLUJO ALTERNATIVO:
<ol style="list-style-type: none"> 1. Los atributos introducidos no son correctos. Vuelve al paso 1. 3. El sistema detecta que el representante representa a otro grupo. Imprime todos los representantes que están libres. Vuelve al paso 2.

NOMBRE: Cambiar Representantes
ID: CU-6
DESCRIPCIÓN: El usuario podrá intercambiar los representantes de cada grupo creado
ACTORES: Usuario
PRECONDICIONES: Tener al menos 2 representantes creados y dos grupos creados
FLUJO NORMAL: <ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario introduce el nombre del grupo a cambiar el representante. 2. El usuario introduce la id del representante que quiere cambiar. 3. El sistema cambia los representantes
POSTCONDICIONES: Se muestra todos los representantes junto con sus atributos
FLUJO ALTERNATIVO: <ol style="list-style-type: none"> 1. El nombre del grupo no existe. Vuelve a introducir el nombre. 2. El sistema detecta que el representante introducido no existe. Imprime todos los representantes que están libres. Vuelve al paso 2.

NOMBRE: Modificar Grupo
ID: CU-7
DESCRIPCIÓN: El usuario puede modificar los atributos de los grupos
ACTORES: Usuario
PRECONDICIONES: Tener algún grupo creado
FLUJO NORMAL: <ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario introduce el nombre del grupo a modificar. 2. El sistema revisa el grupo a modificar 3. El usuario modifica el atributo que desee. 4. El sistema comprueba los datos introducidos.
POSTCONDICIONES: el grupo seleccionado cambiara alguno o todos sus atributos.
FLUJO ALTERNATIVO: <ol style="list-style-type: none"> 2. No hay ningún grupo con ese nombre que este creado. Vuelta al paso 1 4. Si algún dato es incorrecto se volverá a pedir el dato.

NOMBRE: Eliminar Grupo
ID: CU-8
DESCRIPCIÓN: El usuario podrá elegir que grupo desea borrar
ACTORES: Usuario
PRECONDICIONES: Tener algún grupo creado.
FLUJO NORMAL: <ol style="list-style-type: none"> 1. El sistema pregunta que grupo queremos borrar y nos mostrará los datos de ese 2. El usuario introduce el nombre del grupo que desee eliminar.

3. El sistema eliminará el grupo, junto con su discografía.
POSTCONDICIONES: el representante queda eliminado (junto con su grupo llegado el caso)
FLUJO ALTERNATIVO: <ol style="list-style-type: none"> 1. No hay ningún grupo creado. Fin del caso de uso. 2. El nombre que se ha introducido no es correcto. Vuelta al paso 1

NOMBRE: Ver Grupos
ID: CU-9
DESCRIPCIÓN: El usuario podrá visualizar todos los grupos que se han creado
ACTORES: Usuario
PRECONDICIONES: Tener algún grupo creado.
FLUJO NORMAL: <ol style="list-style-type: none"> 1. El sistema muestra la lista de representantes que hay creados
POSTCONDICIONES: Se muestra todos los representantes junto con sus atributos
FLUJO ALTERNATIVO: <ol style="list-style-type: none"> 1. No hay ningún representante en la lista. Fin del Caso de uso

NOMBRE: Crear CD
ID: CU-10
DESCRIPCIÓN: El usuario añadirá los Datos del CD que quiere introducir.
ACTORES: Usuario
PRECONDICIONES: Tener creado un grupo
FLUJO NORMAL: <ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario rellenará cada uno de los atributos del representante.
POSTCONDICIONES: Se visualizará el CD que se ha creado junto con sus atributos.
FLUJO ALTERNATIVO: <ol style="list-style-type: none"> 1. Algunos de los datos introducidos no son correctos. Se volverá a pedir el dato a introducir.

NOMBRE: Modificar CD
ID: CU-11
DESCRIPCIÓN: El usuario podrá modificar los atributos de un CD que ya este Creado
ACTORES: Usuario
PRECONDICIONES: Tener algún CD creado
FLUJO NORMAL: <ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario introduce el nombre del CD a modificar. 2. El sistema revisa el CD a modificar 3. El usuario modifica el atributo que desee. 4. El sistema comprueba los datos introducidos.

5. El sistema modifica el cd.
POSTCONDICIONES: el objeto seleccionado cambiara alguno o todos sus atributos.
FLUJO ALTERNATIVO: 2.No hay ningún CD creado con ese Nombre. Vuelta al paso 1 4. Se quiere modificar un atributo y es igual a otro atributo de un CD que ya existe el sistema se lo notificará al usuario. Vuelta al paso 3 4.1 Si algún dato es incorrecto se volverá a pedir el dato

NOMBRE: Eliminar CD
ID: CU-12
DESCRIPCIÓN: El usuario podrá elegir quiere
ACTORES: Usuario
PRECONDICIONES: Tener algún CD creado
FLUJO NORMAL: 1. El sistema pide el nombre del CD a borrar 2. El usuario introduce el Nombre del CD que desee eliminar. 3. El sistema eliminará el CD seleccionado.
POSTCONDICIONES: El CD será borrado del grupo al que pertenecía.
FLUJO ALTERNATIVO: 2. No hay ningún CD creado con ese nombre. Volver al paso 1 2.1 Si algún dato es incorrecto se volverá a pedir el dato a introducir.

NOMBRE: Ver Discografía
ID: CU-13
DESCRIPCIÓN: El usuario podrá visualizar todos los CD que tiene un grupo
ACTORES: Usuario
PRECONDICIONES: Tener algún CD creado.
FLUJO NORMAL: 1. El sistema muestra la lista de representantes que hay creados
POSTCONDICIONES: Se muestra todos los representantes junto con sus atributos
FLUJO ALTERNATIVO: