

# **Use Case Specification Report**

## **Use Case Specification**

**Casos de uso**  
**Revision: 0.2**  
**abril 14, 2020**

## Approval

The original of this document is approved and signed by:

Name:

Surname:

Title:

Date:

Signature:

## Revision History

Revision	Date	Description	Author
0.1	<date 1>	<draft>	<Author name>
0.2	<date 2>	<release>	<Author name>

## Table of Contents

Microsoft Word users please click [here](#) and press F9 to create Table of Contents.

OpenOffice.org users please remove this text and select Insert Table of Content from menu.

## Index of Use-Cases

UseCase	Page
Buscar perfiles	7
Buscar publicaciones	8
Cambiar contraseña	8
Cambiar imagen de perfil	9
Cambiar nombre de usuario	10
Cerrar sesión	11
confirmar	11
Crear publicación	12
Editar descripción	13
Editar instrumentos	13
Editar perfil	14
Editar publicación	15
Eliminar perfil	15
Eliminar perfiles	16
Eliminar publicación	17
Iniciar sesión	18
Mostrar reportes de usuarios	18
Registrarse	19
Reportar perfil	20
reportar perfiles	21
Reportar publicaciones	21
Reportar publicación	22
Sistema de mensajería	23
Ver publicación	24
Visualizar perfil	24

# 1. Introduction

## 1.1. Purpose

<This Document describes Use Case Specification Report.>

## 1.2. Scope

<This Document intends to describe use case specification for the system.>

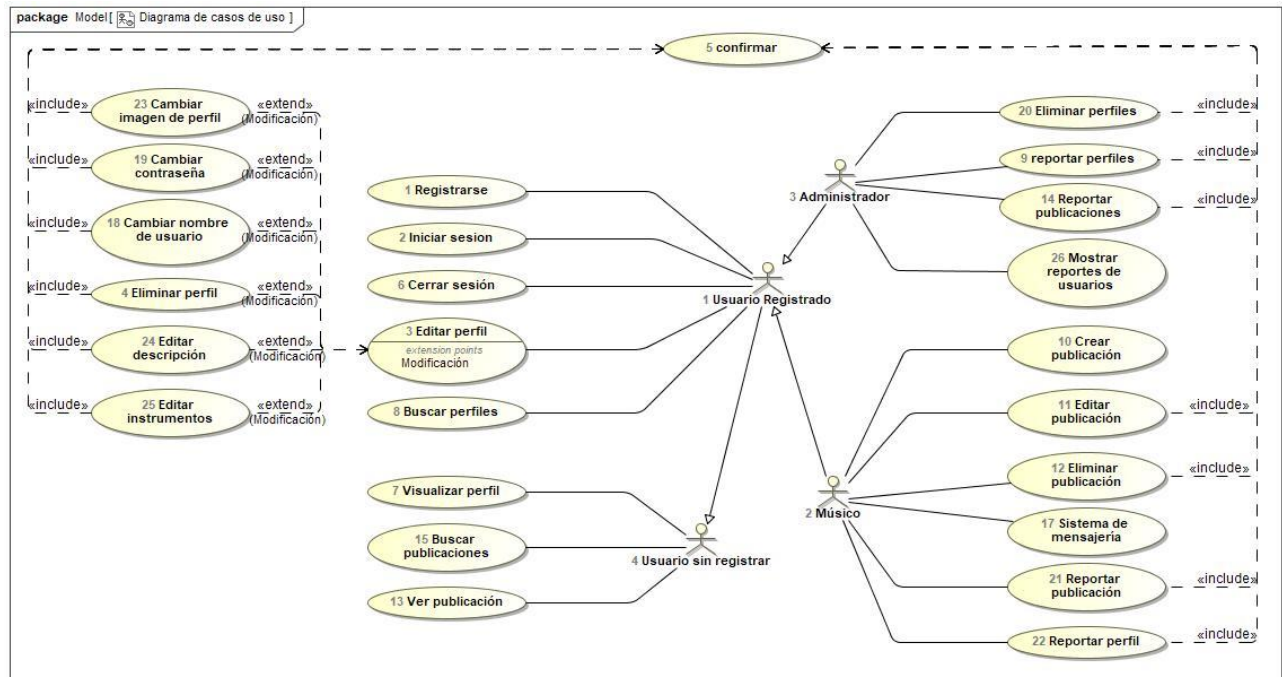
## 1.3. Overview

<Describe what the document contains and explain how the document is organized.>

## 2. Actor Summary

Primary Actor	Use Cases
Administrador	<ul style="list-style-type: none"><li>• Eliminar perfiles</li><li>• Mostrar reportes de usuarios</li><li>• reportar perfiles</li><li>• Reportar publicaciones</li></ul>
Músico	<ul style="list-style-type: none"><li>• Crear publicación</li><li>• Editar publicación</li><li>• Eliminar publicación</li><li>• Guardar publicación</li><li>• Reportar perfil</li><li>• Reportar publicación</li><li>• Sistema de mensajería</li></ul>
Usuario Registrado	<ul style="list-style-type: none"><li>• Buscar perfiles</li><li>• Cerrar sesión</li><li>• Editar perfil</li><li>• Iniciar sesion</li><li>• Registrarse</li></ul>
Usuario sin registrar	<ul style="list-style-type: none"><li>• Buscar publicaciones</li><li>• Ver publicación</li><li>• Visualizar perfil</li></ul>

## 3. Use Case: Diagrama de casos de uso Diagram



### 3.1. Buscar perfiles Use Case

Use Case Name	Buscar perfiles	ID	8
Complexity	Average Complexity		
Description			
Actors	<ul style="list-style-type: none"> <li>Usuario Registrado</li> </ul>		
Goal	Buscar usuarios		
Assumption			
Non Functional Requirements			
Pre Condition	Tener la sesión abierta		
Post Condition	Lista de usuarios		
Constraints			

Relations	
Association	<ul style="list-style-type: none"> <li>Usuario Registrado Actor</li> </ul>
Include	
Extend	
Generalization	

Scenarios	
Basic Flow of Events	<ol style="list-style-type: none"> <li>El usuario selecciona el botón de buscar usuarios</li> <li>El sistema le pide buscar por nombre o por instrumentos</li> <li>El usuario introduce el dato (Nombre / instrumento)</li> <li>El sistema le arroja un listado de usuarios</li> </ol>
Basic Flow of Events Diagrams	
Alternative Flow of Events	
Alternative Flow of Events Diagrams	

Exceptional Flow of Events	
Exceptional Flow of Events Diagrams	

### 3.2. Buscar publicaciones Use Case

Use Case Name	Buscar publicaciones	ID	15
Complexity	Average Complexity		
Description			
Actors	<ul style="list-style-type: none"> <li>Usuario sin registrar</li> </ul>		
Goal	Buscar publicaciones		
Assumption			
Non Functional Requirements			
Pre Condition	Tener internetTener acceso al dominio		
Post Condition	Lista de publicaciones		
Constraints			

Relations	
Association	<ul style="list-style-type: none"> <li>Usuario sin registrar Actor</li> </ul>
Include	
Extend	
Generalization	

Scenarios	
Basic Flow of Events	<ol style="list-style-type: none"> <li>El usuario selecciona buscar publicaciones</li> <li>El sistema pide si es una busqueda de musicos o de bandas</li> <li>El sistema pide por filtración de lugar, instrumento, fecha</li> <li>El usuario instruye la busqueda</li> <li>El sistema devuelve un listado de publicaciones</li> </ol>
Basic Flow of Events Diagrams	
Alternative Flow of Events	
Alternative Flow of Events Diagrams	
Exceptional Flow of Events	
Exceptional Flow of Events Diagrams	

### 3.3. Cambiar contraseña Use Case

Use Case Name	Cambiar contraseña	ID	19
Complexity	Average Complexity		
Description			
Actors			
Goal	Cambiar contraseña		
Assumption			
Non Functional Requirements			
Pre Condition	Tener sesión iniciada		



<b>Post Condition</b>	La contraseña es modificada
<b>Constraints</b>	

Relations	
<b>Association</b>	
<b>Include</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>confirmar UseCase</li> </ul>
<b>Extend</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Editar perfil UseCase</li> </ul>
<b>Generalization</b>	

Scenarios	
<b>Basic Flow of Events</b>	1. El usuario selecciona editar usuario en su perfil 2. El usuario selecciona cambiar contraseña 3. El sistema le pide la contraseña antigua y dos veces la nueva (A2) 4. El sistema pide confirmación (A2)
<b>Basic Flow of Events Diagrams</b>	
<b>Alternative Flow of Events</b>	3.1. Si la contraseña antigua es incorrecta 3.1.1. La contraseña antigua no es correcta, introduzca su antigua contraseña 3.2. Si las contraseñas nuevas no son iguales 3.2.1. Alternative Flow Step 4.1. Si la confirmación es afirmativa 4.1.1. Contraseña actualizada 4.2. Si la confirmación es negativa 4.2.1. Su contraseña se mantiene
<b>Alternative Flow of Events Diagrams</b>	
<b>Exceptional Flow of Events</b>	
<b>Exceptional Flow of Events Diagrams</b>	

### 3.4. Cambiar imagen de perfil Use Case

<b>Use Case Name</b>	Cambiar imagen de perfil	<b>ID</b>	23
<b>Complexity</b>	Average Complexity		
<b>Description</b>			
<b>Actors</b>			
<b>Goal</b>	Cambiar la foto de perfil		
<b>Assumption</b>			
<b>Non Functional Requirements</b>			
<b>Pre Condition</b>	Tener la sesión abierta		
<b>Post Condition</b>	La imagen de perfil se ha modificado		
<b>Constraints</b>			

Relations	
<b>Association</b>	
<b>Include</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>confirmar UseCase</li> </ul>
<b>Extend</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Editar perfil UseCase</li> </ul>
<b>Generalization</b>	

Scenarios	
<b>Basic Flow of Events</b>	1. El usuario clicla en editar perfil

	2. Selecciona cambiar imagen de perfil 3. Selecciona una imagen de perfil de su sistema de archivos 4. El sistema pide confirmación (A2)
<b>Basic Flow of Events Diagrams</b>	
<b>Alternative Flow of Events</b>	4.1. Si la confirmación es correcta 4.1.1. La imagen de perfil será modificada 4.2. Si la confirmación es negativa 4.2.1. No se modificará la imagen de perfil de ese usuario
<b>Alternative Flow of Events Diagrams</b>	
<b>Exceptional Flow of Events</b>	
<b>Exceptional Flow of Events Diagrams</b>	

### 3.5. Cambiar nombre de usuario Use Case

<b>Use Case Name</b>	Cambiar nombre de usuario	<b>ID</b>	18
<b>Complexity</b>	Average Complexity		
<b>Description</b>			
<b>Actors</b>			
<b>Goal</b>	Cambiar nombre de usuario		
<b>Assumption</b>			
<b>Non Functional Requirements</b>			
<b>Pre Condition</b>	Tener la sesión abierta		
<b>Post Condition</b>	El nombre es modificado		
<b>Constraints</b>			

Relations	
<b>Association</b>	
<b>Include</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>confirmar UseCase</li> </ul>
<b>Extend</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Editar perfil UseCase</li> </ul>
<b>Generalization</b>	

Scenarios	
<b>Basic Flow of Events</b>	1. El usuario accede a editar usuario 2. Selecciona modificar nombre de usuario 3. Introduce un nuevo nombre (A2) 4. El sistema pide confirmación (A2)
<b>Basic Flow of Events Diagrams</b>	
<b>Alternative Flow of Events</b>	3.1. Si el nuevo nombre ya existe en el sistema 3.1.1. Este nombre ya está ocupado. (Rojo) 3.2. Si el nuevo nombre no pertenece al sistema 3.2.1. Este nombre no está ocupado. (Verde) 4.1. Si la confirmación es correcta 4.1.1. Nombre de usuario cambiado 4.2. Si la confirmación es negativa 4.2.1. Su nombre de usuario se mantiene
<b>Alternative Flow of Events Diagrams</b>	
<b>Exceptional Flow of Events</b>	

<b>Exceptional Flow of Events Diagrams</b>	
--	--

### 3.6. Cerrar sesión Use Case

<b>Use Case Name</b>	Cerrar sesión	<b>ID</b>	6
<b>Complexity</b>	Average Complexity		
<b>Description</b>			
<b>Actors</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Usuario Registrado</li> </ul>		
<b>Goal</b>	Cerrar sesión en el dispositivo		
<b>Assumption</b>			
<b>Non Functional Requirements</b>			
<b>Pre Condition</b>	Tener una sesión abierta en el sistema		
<b>Post Condition</b>	Se cierra la sesión en el dispositivo		
<b>Constraints</b>			

Relations	
<b>Association</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Usuario Registrado Actor</li> </ul>
<b>Include</b>	
<b>Extend</b>	
<b>Generalization</b>	

Scenarios	
<b>Basic Flow of Events</b>	1. El usuario con sesión abierta en el sistema clic en el boton de cerrar sesión 2. El sistema elimina la sesion de su dispositivo
<b>Basic Flow of Events Diagrams</b>	
<b>Alternative Flow of Events</b>	
<b>Alternative Flow of Events Diagrams</b>	
<b>Exceptional Flow of Events</b>	
<b>Exceptional Flow of Events Diagrams</b>	

### 3.7. confirmar Use Case

<b>Use Case Name</b>	confirmar	<b>ID</b>	5
<b>Complexity</b>	Average Complexity		
<b>Description</b>			
<b>Actors</b>			
<b>Goal</b>	Confirmar acción		
<b>Assumption</b>			
<b>Non Functional Requirements</b>			
<b>Pre Condition</b>	Tener sesión iniciadaHacer alguna modificación en el sistema de importancia		
<b>Post Condition</b>	Si la confirmación se afima, la acción se realiza, sino, se cancela		
<b>Constraints</b>			

Relations
-----------

<b>Association</b>	
<b>Include</b>	
<b>Extend</b>	
<b>Generalization</b>	

<b>Scenarios</b>	
<b>Basic Flow of Events</b>	1. El usuario pide realizar una acción de importancia para el sistema 2. El sistema pide confirmación (A2)
<b>Basic Flow of Events Diagrams</b>	
<b>Alternative Flow of Events</b>	2.1. Si la confirmación es afirmativa 2.1.1. La acción se realiza 2.2. Si la confirmación es negativa 2.2.1. La acción no se lleva a cabo
<b>Alternative Flow of Events Diagrams</b>	
<b>Exceptional Flow of Events</b>	
<b>Exceptional Flow of Events Diagrams</b>	

### 3.8. Crear publicación Use Case

<b>Use Case Name</b>	Crear publicación	<b>ID</b>	10
<b>Complexity</b>	Average Complexity		
<b>Description</b>			
<b>Actors</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Músico</li> </ul>		
<b>Goal</b>	Crear anuncios		
<b>Assumption</b>			
<b>Non Functional Requirements</b>			
<b>Pre Condition</b>	Tener sesión iniciadaSer rol músico en el sistema		
<b>Post Condition</b>	El músico creara un anuncio		
<b>Constraints</b>			

<b>Relations</b>	
<b>Association</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Músico Actor</li> </ul>
<b>Include</b>	
<b>Extend</b>	
<b>Generalization</b>	

<b>Scenarios</b>	
<b>Basic Flow of Events</b>	1. El músico en su perfil clicla crear anuncio 2. El sistema lo redirige a la sección para crear el anuncio 3. El sistema pide si busca u ofrece el servicio, el lugar, el instrumento y la fecha 4. El músico introduce los datos y clicla en crear anuncio
<b>Basic Flow of Events Diagrams</b>	
<b>Alternative Flow of Events</b>	
<b>Alternative Flow of Events Diagrams</b>	

Exceptional Flow of Events	
Exceptional Flow of Events Diagrams	

### 3.9. Editar descripción Use Case

Use Case Name	Editar descripción	ID	24
Complexity	Average Complexity		
Description			
Actors			
Goal	Cambiar la descripción de usuario		
Assumption			
Non Functional Requirements			
Pre Condition	Tener la sesión iniciada		
Post Condition	La descripción es cambiada		
Constraints			

Relations	
Association	
Include	<ul style="list-style-type: none"> <li>confirmar UseCase</li> </ul>
Extend	<ul style="list-style-type: none"> <li>Editar perfil UseCase</li> </ul>
Generalization	

Scenarios	
Basic Flow of Events	<ol style="list-style-type: none"> <li>El usuario selecciona editar perfil</li> <li>El usuario selecciona editar descripción de usuario</li> <li>El sistema le pide una nueva descripción de texto plano</li> <li>El sistema pide confirmación (A2)</li> </ol>
Basic Flow of Events Diagrams	
Alternative Flow of Events	<ol style="list-style-type: none"> <li>Si la confirmación es afirmativa               <ol style="list-style-type: none"> <li>La descripción se modificó</li> </ol> </li> <li>Si la confirmación es negativa               <ol style="list-style-type: none"> <li>La descripción se mantiene</li> </ol> </li> </ol>
Alternative Flow of Events Diagrams	
Exceptional Flow of Events	
Exceptional Flow of Events Diagrams	

### 3.10. Editar instrumentos Use Case

Use Case Name	Editar instrumentos	ID	25
Complexity	Average Complexity		
Description			
Actors			
Goal			
Assumption			
Non Functional Requirements			

<b>Pre Condition</b>	
<b>Post Condition</b>	
<b>Constraints</b>	

<b>Relations</b>	
<b>Association</b>	
<b>Include</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>confirmar UseCase</li> </ul>
<b>Extend</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Editar perfil UseCase</li> </ul>
<b>Generalization</b>	

<b>Scenarios</b>	
<b>Basic Flow of Events</b>	
<b>Basic Flow of Events Diagrams</b>	
<b>Alternative Flow of Events</b>	
<b>Alternative Flow of Events Diagrams</b>	
<b>Exceptional Flow of Events</b>	
<b>Exceptional Flow of Events Diagrams</b>	

### 3.11. Editar perfil Use Case

<b>Use Case Name</b>	Editar perfil	<b>ID</b>	3
<b>Complexity</b>	Average Complexity		
<b>Description</b>			
<b>Actors</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Usuario Registrado</li> </ul>		
<b>Goal</b>	Editar datos del usuario		
<b>Assumption</b>			
<b>Non Functional Requirements</b>			
<b>Pre Condition</b>	Tiene la sesión abierta		
<b>Post Condition</b>	Ha modificado su perfil		
<b>Constraints</b>			

<b>Relations</b>	
<b>Association</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Usuario Registrado Actor</li> </ul>
<b>Include</b>	
<b>Extend</b>	
<b>Generalization</b>	

<b>Scenarios</b>	
<b>Basic Flow of Events</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Un usuario entra en su perfil y clicla en editar usuario</li> <li>El sistema le envia a la ruta de editar perfil</li> <li>El usuario puede seleccionar que desea editar: nombre de usuario, imagen de perfil, descripcion, instrumentos que toca o la contraseña</li> <li>El sistema le manda a confirmar la modificación</li> </ol>
<b>Basic Flow of Events Diagrams</b>	

Alternative Flow of Events	
Alternative Flow of Events Diagrams	
Exceptional Flow of Events	
Exceptional Flow of Events Diagrams	

### 3.12. Editar publicación Use Case

Use Case Name	Editar publicación	ID	11
Complexity	Average Complexity		
Description			
Actors	<ul style="list-style-type: none"> <li>Músico</li> </ul>		
Goal	editar anuncio		
Assumption			
Non Functional Requirements			
Pre Condition	Tener una sesión iniciadaSer rol músicoTener alguna publicación creada		
Post Condition	El anuncio será modificado		
Constraints			

Relations	
Association	<ul style="list-style-type: none"> <li>Músico Actor</li> </ul>
Include	<ul style="list-style-type: none"> <li>confirmar UseCase</li> </ul>
Extend	
Generalization	

Scenarios	
Basic Flow of Events	1. El usuario accede al perfil donde puede ver sus anuncios, y en uno de ellos 2. El sistema lo reenvia a la sección de modificar 3. El usuario modifica el contenido del anuncio y clicka en guardar cambio 4. El sistema le pide confirmación (A2)
Basic Flow of Events Diagrams	
Alternative Flow of Events	4.1. Si la confirmación es afirmativa 4.1.1. El anuncio se modificará 4.2. Si la confirmación es negativa 4.2.1. El anuncio se mantendrá igual
Alternative Flow of Events Diagrams	
Exceptional Flow of Events	
Exceptional Flow of Events Diagrams	

### 3.13. Eliminar perfil Use Case

Use Case Name	Eliminar perfil	ID	4
Complexity	Average Complexity		
Description			
Actors			

<b>Goal</b>	Eliminar usuario del sistema
<b>Assumption</b>	
<b>Non Functional Requirements</b>	
<b>Pre Condition</b>	Tener una sesion iniciada
<b>Post Condition</b>	El usuario ya no pertenece al sistema
<b>Constraints</b>	

Relations	
<b>Association</b>	
<b>Include</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>confirmar UseCase</li> </ul>
<b>Extend</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Editar perfil UseCase</li> </ul>
<b>Generalization</b>	

Scenarios	
<b>Basic Flow of Events</b>	1. El usuario con sesión iniciada accede a su perfil 2. Clica en editar perfil, y el sistema lo manda a la ruta de editar usuario 3. Selecciona eliminar usuario 4. El sistema le pide confirmación (A2)
<b>Basic Flow of Events Diagrams</b>	
<b>Alternative Flow of Events</b>	4.1. Si es afirmación 4.1.1. El sistema cierra su sesión y elimina del sistema el usuario 4.2. Si es negación 4.2.1. El usuario sigue siendo parte del sistema
<b>Alternative Flow of Events Diagrams</b>	
<b>Exceptional Flow of Events</b>	
<b>Exceptional Flow of Events Diagrams</b>	

### 3.14. Eliminar perfiles Use Case

<b>Use Case Name</b>	Eliminar perfiles	<b>ID</b>	20
<b>Complexity</b>	Average Complexity		
<b>Description</b>			
<b>Actors</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Administrador</li> </ul>		
<b>Goal</b>	Eliminar una cuenta de usuario por mala conducta		
<b>Assumption</b>			
<b>Non Functional Requirements</b>			
<b>Pre Condition</b>	Sesión iniciada Tener Rol de administrador en el sistema		
<b>Post Condition</b>	El usuario se eliminará del sistema por decisión del administrador		
<b>Constraints</b>			

Relations	
<b>Association</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Administrador Actor</li> </ul>
<b>Include</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>confirmar UseCase</li> </ul>
<b>Extend</b>	
<b>Generalization</b>	



Scenarios	
<b>Basic Flow of Events</b>	1. Un usuario notifica al administrado o este mismo se da cuenta de una mala conducta en un usuario 2. El administrador entra en el perfil del usuario 3. Clicka en eliminar usuario 4. El sistema le redirige a la sección de eliminar usuario y le pide una descripción por la que se eliminará 5. El usuario introduce la descripción y clicka en eliminar usuario 6. El sistema le pide confirmación (A2)
<b>Basic Flow of Events Diagrams</b>	
<b>Alternative Flow of Events</b>	6.1. Si la confirmación es afirmativa 6.1.1. El usuario será eliminado del sistema 6.2. Si la confirmación es negativa 6.2.1. El usuario no se elimina
<b>Alternative Flow of Events Diagrams</b>	
<b>Exceptional Flow of Events</b>	
<b>Exceptional Flow of Events Diagrams</b>	

### 3.15. Eliminar publicación Use Case

<b>Use Case Name</b>	Eliminar publicación	<b>ID</b>	12
<b>Complexity</b>	Average Complexity		
<b>Description</b>			
<b>Actors</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Músico</li> </ul>		
<b>Goal</b>	Eliminar publicación		
<b>Assumption</b>			
<b>Non Functional Requirements</b>			
<b>Pre Condition</b>	Tener sesión iniciada Tener rol músico Tener alguna publicación creada		
<b>Post Condition</b>	La publicación se eliminará		
<b>Constraints</b>			

Relations	
<b>Association</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Músico Actor</li> </ul>
<b>Include</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>confirmar UseCase</li> </ul>
<b>Extend</b>	
<b>Generalization</b>	

Scenarios	
<b>Basic Flow of Events</b>	1. El usuario en su perfil selecciona eliminar en alguna de sus publicaciones 2. El sistema le pide confirmación (A2)
<b>Basic Flow of Events Diagrams</b>	
<b>Alternative Flow of Events</b>	2.1. Si la confirmación es afirmativa 2.1.1. La publicación se elimina 2.2. Si la confirmación es negativa 2.2.1. La publicación no se elimina
<b>Alternative Flow of Events Diagrams</b>	
<b>Exceptional Flow of Events</b>	

<b>Exceptional Flow of Events Diagrams</b>	
--	--

### 3.16. Iniciar sesion Use Case

<b>Use Case Name</b>	Iniciar sesion	<b>ID</b>	2
<b>Complexity</b>	Average Complexity		
<b>Description</b>			
<b>Actors</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Usuario Registrado</li> </ul>		
<b>Goal</b>	Iniciar sesion en el sistema		
<b>Assumption</b>			
<b>Non Functional Requirements</b>			
<b>Pre Condition</b>	Tener acceso a internetTener acceso al dominioNo tener una sesión abierta		
<b>Post Condition</b>	El sistema le concederá una sesion para tener acceso al sistema		
<b>Constraints</b>			

Relations	
<b>Association</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Usuario Registrado Actor</li> </ul>
<b>Include</b>	
<b>Extend</b>	
<b>Generalization</b>	

Scenarios	
<b>Basic Flow of Events</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Un usuario accede al sistema</li> <li>El sistema, para concederle acceso, le pide iniciar sesión si ya está registrado o registrarse</li> <li>El usuario selecciona iniciar sesión</li> <li>El sistema le manda a la ruta de registro para pedirle: usuario y contraseña</li> <li>El usuario introduce los datos</li> <li>Basic Flow Step (A4)</li> </ol>
<b>Basic Flow of Events Diagrams</b>	
<b>Alternative Flow of Events</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Los datos son incorrectos               <ol style="list-style-type: none"> <li>Introduce los datos correctamente</li> </ol> </li> <li>El usuario no existe en el sistema               <ol style="list-style-type: none"> <li>Este usuario no pertenece al sistema</li> </ol> </li> <li>El usuario pertenece pero la contraseña es incorrecta               <ol style="list-style-type: none"> <li>Contraseña incorrecta</li> </ol> </li> <li>El usuario y la contraseña con validos y coinciden               <ol style="list-style-type: none"> <li>Se abre la sesión al usuario</li> </ol> </li> </ol>
<b>Alternative Flow of Events Diagrams</b>	
<b>Exceptional Flow of Events</b>	
<b>Exceptional Flow of Events Diagrams</b>	

### 3.17. Mostrar reportes de usuarios Use Case

<b>Use Case Name</b>	Mostrar reportes de usuarios	<b>ID</b>	26
<b>Complexity</b>	Average Complexity		
<b>Description</b>			
<b>Actors</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Administrador</li> </ul>		
<b>Goal</b>			

	Ver reportes
<b>Assumption</b>	
<b>Non Functional Requirements</b>	
<b>Pre Condition</b>	Tener sesión iniciadaTener rol administrador en el sistema
<b>Post Condition</b>	Visualizar los reportes de los musicos
<b>Constraints</b>	

Relations	
<b>Association</b>	• Administrador Actor
<b>Include</b>	
<b>Extend</b>	
<b>Generalization</b>	

Scenarios	
<b>Basic Flow of Events</b>	1. El administrador clicará en el boton Reportes 2. El sistema lo redireccionará a la sección de reportes 3. El administrador podrá ver reportes de músicos a otros músicos o publicaciones
<b>Basic Flow of Events Diagrams</b>	
<b>Alternative Flow of Events</b>	
<b>Alternative Flow of Events Diagrams</b>	
<b>Exceptional Flow of Events</b>	
<b>Exceptional Flow of Events Diagrams</b>	

### 3.18. Registrarse Use Case

<b>Use Case Name</b>	Registrarse	<b>ID</b>	1
<b>Complexity</b>	Average Complexity		
<b>Description</b>			
<b>Actors</b>	• Usuario Registrado		
<b>Goal</b>	Crear un nuevo usuario en el sistema		
<b>Assumption</b>			
<b>Non Functional Requirements</b>			
<b>Pre Condition</b>	Tener acceso a internetTener acceso al dominioNo tener una sesión abierta		
<b>Post Condition</b>	Los datos del usuario quedarán registrados en el sistema.		
<b>Constraints</b>			

Relations	
<b>Association</b>	• Usuario Registrado Actor
<b>Include</b>	
<b>Extend</b>	
<b>Generalization</b>	

Scenarios	
<b>Basic Flow of Events</b>	1. Un usuario accede al sistema

	2. El sistema, para acceder, pide al usuario iniciar sesion si ya esta registrado o registrarse 3. El usuario selecciona registrarse 4. El sistema le manda a la ruta de registro para pedirle: correo electronico, usuario y contraseña 5. El usuario introduce los datos de registro 6. El sistema comprueba los datos de registro (A3)
<b>Basic Flow of Events Diagrams</b>	
<b>Alternative Flow of Events</b>	6.1. Los datos son incorrectos 6.1.1. Introduzca los datos correctamente 6.2. El correo electronico o usuario ya existe en el sistema 6.2.1. Datos ya existentes 6.3. Los datos son correctos y se almacenan en el sistema 6.3.1. Se ha creado un nuevo usuario
<b>Alternative Flow of Events Diagrams</b>	
<b>Exceptional Flow of Events</b>	
<b>Exceptional Flow of Events Diagrams</b>	

### 3.19. Reportar perfil Use Case

<b>Use Case Name</b>	Reportar perfil	<b>ID</b>	22
<b>Complexity</b>	Average Complexity		
<b>Description</b>			
<b>Actors</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Músico</li> </ul>		
<b>Goal</b>	Reportar usuario		
<b>Assumption</b>			
<b>Non Functional Requirements</b>			
<b>Pre Condition</b>	Tener sesion iniciadaSer rol músicoQue exista músico a reportar		
<b>Post Condition</b>	El músico tendrá un reporte		
<b>Constraints</b>			

Relations	
<b>Association</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Músico Actor</li> </ul>
<b>Include</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>confirmar UseCase</li> </ul>
<b>Extend</b>	
<b>Generalization</b>	

Scenarios	
<b>Basic Flow of Events</b>	1. El músico selecina reportar en el perfil de un músico 2. El sistema le pide una descripción 3. El usurio describe lo ocurrido y clicla reportar 4. El sistema pide confirmación (A2)
<b>Basic Flow of Events Diagrams</b>	
<b>Alternative Flow of Events</b>	4.1. Si la confirmación es afirmativa 4.1.1. El músico tendra un reporte 4.2. Si la confirmación es negativa 4.2.1. El musico no tendrá un reporte
<b>Alternative Flow of Events Diagrams</b>	

Exceptional Flow of Events	
Exceptional Flow of Events Diagrams	

### 3.20. reportar perfiles Use Case

Use Case Name	reportar perfiles	ID	9
Complexity	Average Complexity		
Description			
Actors	<ul style="list-style-type: none"> <li>Administrador</li> </ul>		
Goal	Reportar un usuario por mala conducta		
Assumption			
Non Functional Requirements			
Pre Condition	Tener sesión iniciadaTener rol de administrador		
Post Condition	El usuario sera reportado del sistema		
Constraints			

Relations	
Association	<ul style="list-style-type: none"> <li>Administrador Actor</li> </ul>
Include	<ul style="list-style-type: none"> <li>confirmar UseCase</li> </ul>
Extend	
Generalization	

Scenarios	
Basic Flow of Events	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El administrador ve reportes a un usuario de otro usuario por una mala acción o el mismo lo ve</li> <li>2. Entra en el perfil del usuario</li> <li>3. Clicka en reportar usuario</li> <li>4. El sistema le reenvia a la sección de reportar y le pide detalles del reporte y tiempo a reportar</li> <li>5. El administrador redacta los detalles, el tiempo a reportar y clicka reportar</li> <li>6. El sistema pide confirmación (A2)</li> </ol>
Basic Flow of Events Diagrams	
Alternative Flow of Events	<ol style="list-style-type: none"> <li>6.1. Si la confirmación es afirmativa               <ol style="list-style-type: none"> <li>6.1.1. El usuario será reportado el tiempo establecido por el administrador</li> </ol> </li> <li>6.2. Si la confirmación es negatica               <ol style="list-style-type: none"> <li>6.2.1. El usuario no se reportará</li> </ol> </li> </ol>
Alternative Flow of Events Diagrams	
Exceptional Flow of Events	
Exceptional Flow of Events Diagrams	

### 3.21. Reportar publicaciones Use Case

Use Case Name	Reportar publicaciones	ID	14
Complexity	Average Complexity		
Description			
Actors	<ul style="list-style-type: none"> <li>Administrador</li> </ul>		
Goal	Reportar una publicación		

<b>Assumption</b>	
<b>Non Functional Requirements</b>	
<b>Pre Condition</b>	Tener la sesión iniciadaSer rol administrador en el sistema
<b>Post Condition</b>	La publicación será reportada y se eliminará
<b>Constraints</b>	

Relations	
<b>Association</b>	• Administrador Actor
<b>Include</b>	• confirmar UseCase
<b>Extend</b>	
<b>Generalization</b>	

Scenarios	
<b>Basic Flow of Events</b>	1. Un administrador recibe un reporte de una publicación o el mismo la ve y si hay alguna mala acción clic en reportar 2. El sistema le mandará a una sección de reporte y le pedirá una descripción 3. El administrador introduce la descripción y clic en reportar 4. El sistema le pide confirmación (A2)
<b>Basic Flow of Events Diagrams</b>	
<b>Alternative Flow of Events</b>	4.1. Si la confirmación es afirmativa 4.1.1. La publicación se reportará y será eliminada 4.2. Si la confirmación es negativa 4.2.1. La publicación no se reportará
<b>Alternative Flow of Events Diagrams</b>	
<b>Exceptional Flow of Events</b>	
<b>Exceptional Flow of Events Diagrams</b>	

### 3.22. Reportar publicación Use Case

<b>Use Case Name</b>	Reportar publicación	<b>ID</b>	21
<b>Complexity</b>	Average Complexity		
<b>Description</b>			
<b>Actors</b>	• Músico		
<b>Goal</b>	Reportar publicación		
<b>Assumption</b>			
<b>Non Functional Requirements</b>			
<b>Pre Condition</b>	Tener sesión iniciadaSer rol músicoQue exista una publicación a la que reportar		
<b>Post Condition</b>	La publicación será reportada		
<b>Constraints</b>			

Relations	
<b>Association</b>	• Músico Actor
<b>Include</b>	• confirmar UseCase
<b>Extend</b>	
<b>Generalization</b>	

Scenarios
-----------

<b>Basic Flow of Events</b>	1. El usuario clicca en reportar publicación 2. El sistema le pide descripción 3. El usuario ingresa una descripción y clicca reportar 4. El sistema le pide confirmación (A2)
<b>Basic Flow of Events Diagrams</b>	
<b>Alternative Flow of Events</b>	4.1. Si la confirmación es afirmativa 4.1.1. El anuncio será reportado 4.2. Si la confirmación es negativa 4.2.1. El anuncio no se reportará
<b>Alternative Flow of Events Diagrams</b>	
<b>Exceptional Flow of Events</b>	
<b>Exceptional Flow of Events Diagrams</b>	

### 3.23. Sistema de mensajería Use Case

<b>Use Case Name</b>	Sistema de mensajería	<b>ID</b>	17
<b>Complexity</b>	Average Complexity		
<b>Description</b>			
<b>Actors</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Músico</li> </ul>		
<b>Goal</b>	Enviar mensaje		
<b>Assumption</b>			
<b>Non Functional Requirements</b>			
<b>Pre Condition</b>	Tener la sesión iniciadaSer rol músico		
<b>Post Condition</b>	El músico enviará el mensaje		
<b>Constraints</b>			

Relations	
<b>Association</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Músico Actor</li> </ul>
<b>Include</b>	
<b>Extend</b>	
<b>Generalization</b>	

Scenarios	
<b>Basic Flow of Events</b>	1. El músico accede algun perfil y clicca en enviar mensaje 2. El sistema le reenvia a una sección de mensajería con focus en el músico y le pide un mensaje 3. El músico escribe un mensaje y clicca en enviar
<b>Basic Flow of Events Diagrams</b>	
<b>Alternative Flow of Events</b>	
<b>Alternative Flow of Events Diagrams</b>	
<b>Exceptional Flow of Events</b>	
<b>Exceptional Flow of Events Diagrams</b>	

### 3.24. Ver publicación Use Case

<b>Use Case Name</b>	Ver publicación	<b>ID</b>	13
<b>Complexity</b>	Average Complexity		
<b>Description</b>			
<b>Actors</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Usuario sin registrar</li> </ul>		
<b>Goal</b>	Ver anuncio		
<b>Assumption</b>			
<b>Non Functional Requirements</b>			
<b>Pre Condition</b>	Tener acceso a internetTener acceso al dominio		
<b>Post Condition</b>	Redirección al anuncio		
<b>Constraints</b>			

Relations	
<b>Association</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Usuario sin registrar Actor</li> </ul>
<b>Include</b>	
<b>Extend</b>	
<b>Generalization</b>	

Scenarios	
<b>Basic Flow of Events</b>	1. El usuario clica en un anuncio 2. El sistema le redirige al anuncio detallado
<b>Basic Flow of Events Diagrams</b>	
<b>Alternative Flow of Events</b>	
<b>Alternative Flow of Events Diagrams</b>	
<b>Exceptional Flow of Events</b>	
<b>Exceptional Flow of Events Diagrams</b>	

### 3.25. Visualizar perfil Use Case

<b>Use Case Name</b>	Visualizar perfil	<b>ID</b>	7
<b>Complexity</b>	Average Complexity		
<b>Description</b>			
<b>Actors</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Usuario sin registrar</li> </ul>		
<b>Goal</b>	Ver perfil		
<b>Assumption</b>			
<b>Non Functional Requirements</b>			
<b>Pre Condition</b>	Tener la sesión abierta		
<b>Post Condition</b>	Redirección al perfil del usuario		
<b>Constraints</b>			

Relations	
<b>Association</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Usuario sin registrar Actor</li> </ul>
<b>Include</b>	
<b>Extend</b>	



<b>Generalization</b>	
-----------------------	--

<b>Scenarios</b>	
<b>Basic Flow of Events</b>	1. El usuario ve a otro usuario, ya sea desde una búsqueda de usuarios o desde un anuncio. 2. El usuario hace click en el nombre de usuario 3. El sistema le redirige al perfil del usuario
<b>Basic Flow of Events Diagrams</b>	
<b>Alternative Flow of Events</b>	
<b>Alternative Flow of Events Diagrams</b>	
<b>Exceptional Flow of Events</b>	
<b>Exceptional Flow of Events Diagrams</b>	