



---

**Modelo de diseño**

Proyecto:

**HaramMusic**

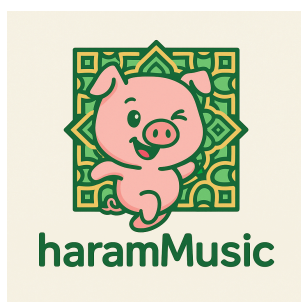
---

Ficha del documento

Fecha	Revisión	Autor	Verificado dep. calidad.
[Fecha]	[Rev]	[Descripción]	[Firma o sello]

Documento validado por las partes en fecha: [Fecha]

Por el cliente	Por la empresa suministradora
Fdo. D./ Dña [Nombre]	Fdo. D./Dña [Nombre]



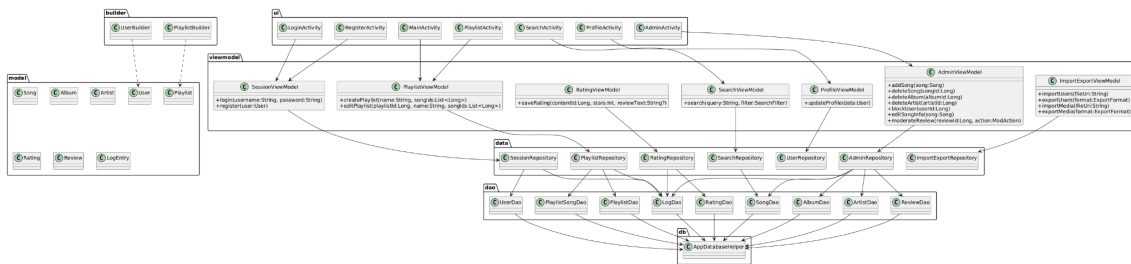
## Contenido

<b>HaramMusic.....</b>	<b>1</b>
1 Diagrama de clases.....	3
2 Casos de uso.....	4
1. UC1. Iniciar sesión.....	5
2. UC2.Registrar usuario.....	6
3. UC4.Valorar contenidos.....	6
4. UC5.Crear playlist.....	7
5. UC6.Editar playlist.....	8
6. UC7.Buscar y explorar canciones.....	8
7. UC8. Buscar y explorar playlist de otros usuarios.....	9
8. UC9. Buscar y explorar contenido con filtros especiales.....	9
9. UC10.Añadir canciones, artistas o álbumes.....	9
10. UC11.Eliminar canciones, artistas o álbumes.....	12
11. UC12.Editar información sobre las canciones, álbumes y artistas.....	15
12. UC13.Eliminar o editar reseñas inapropiadas.....	16
13. UC14.Controlar el acceso de usuarios.....	18
14. UC15.Editar perfil propio de usuario.....	18
15. UC17.Importación de datos relativos a usuarios.....	19
16. UC18.Exportacion de datos relativos a usuarios.....	19
17. UC19.Importación de datos relativos al contenido multimedia.....	20
18. UC20. Exportación de datos relativos al contenido multimedia.....	21



## 1 Diagrama de clases

El diagrama de clases ha sido realizado utilizando la herramienta mencionada en prácticas “Plant UML”.

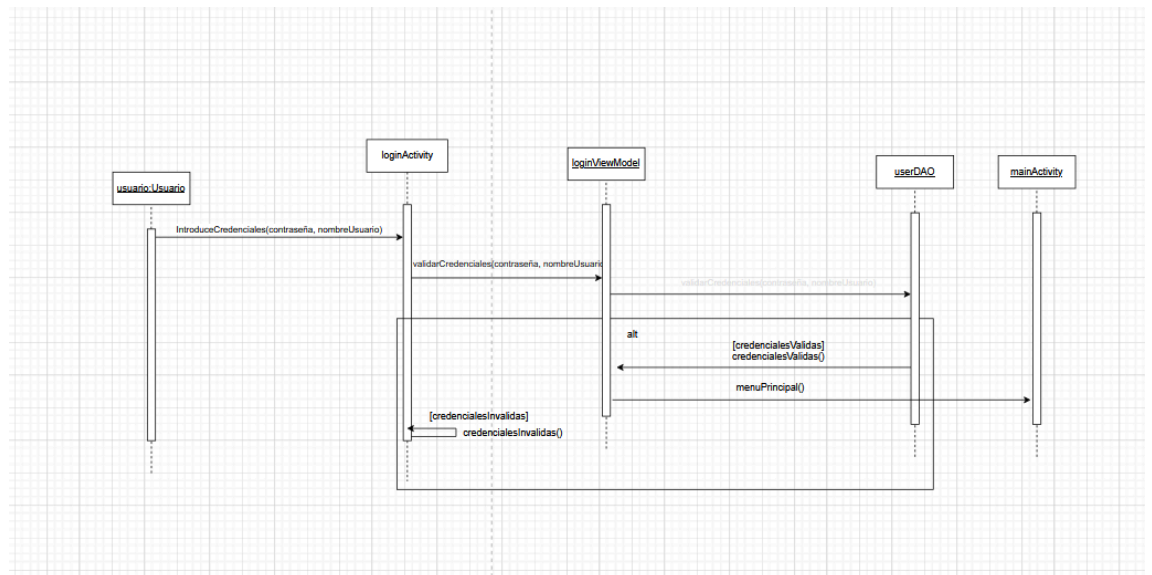




## 2 Casos de uso

### 1. UC1. Iniciar sesión

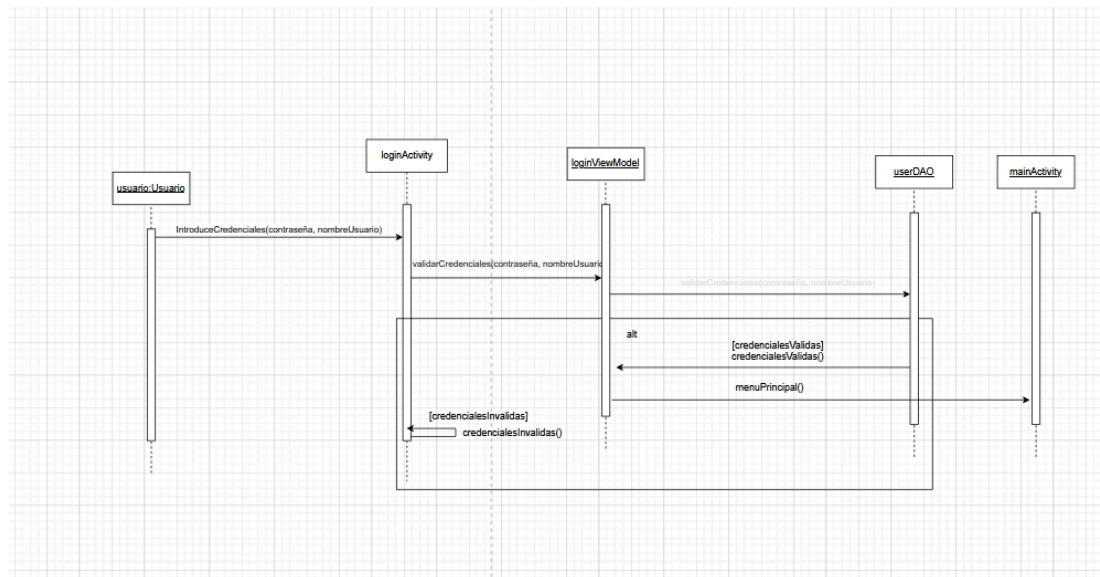
#### Diagrama de secuencia





## 2. UC2.Registrar usuario

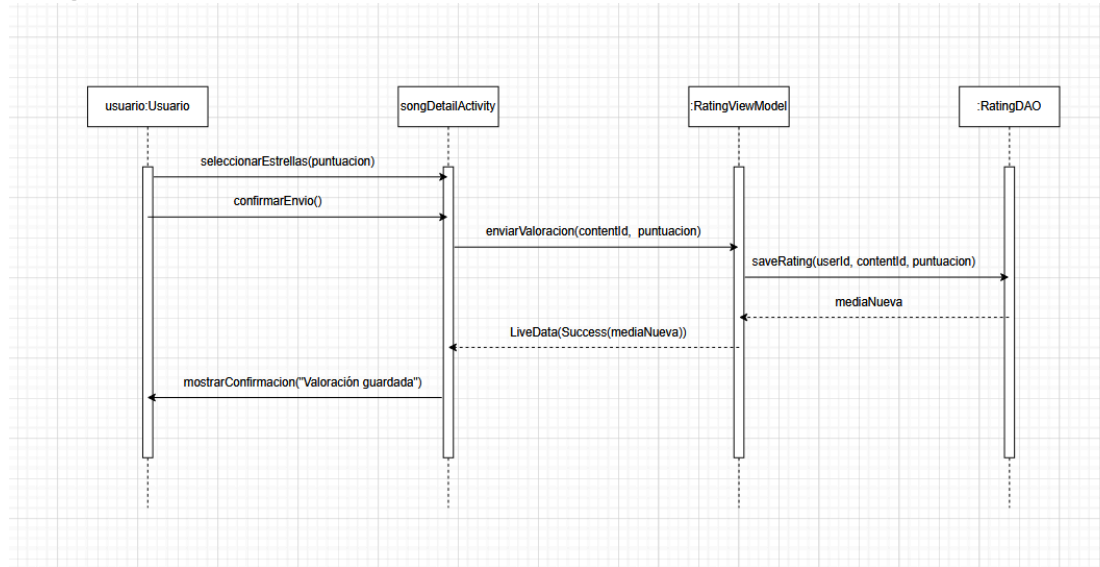
### Diagrama de secuencia



## 3. UC4.Valorar contenidos

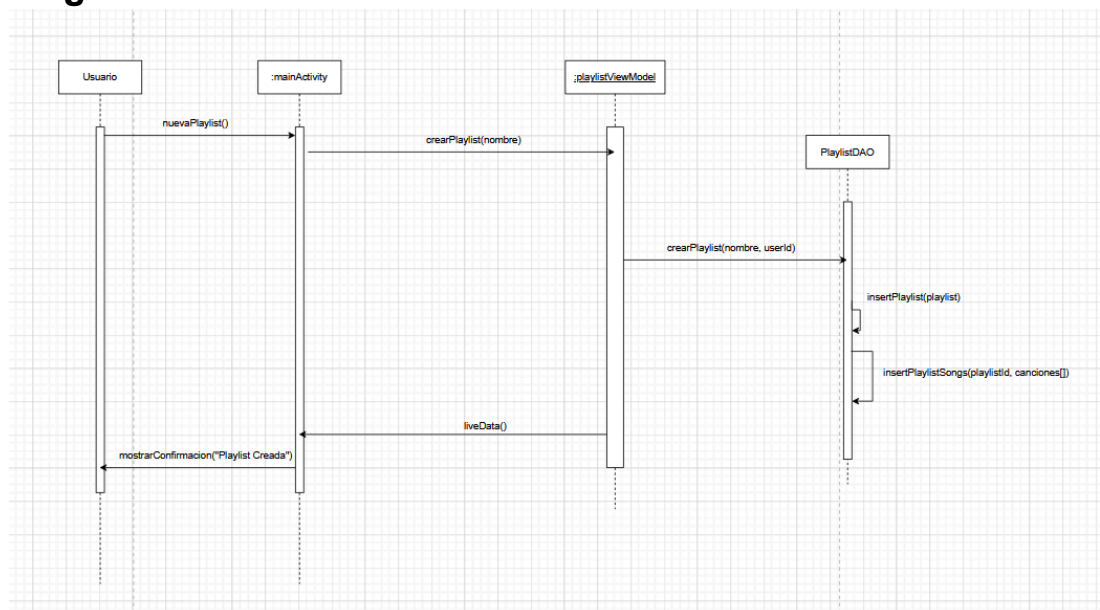


### 2.3.1 Diagrama de secuencia



## 4. UC5.Crear playlist

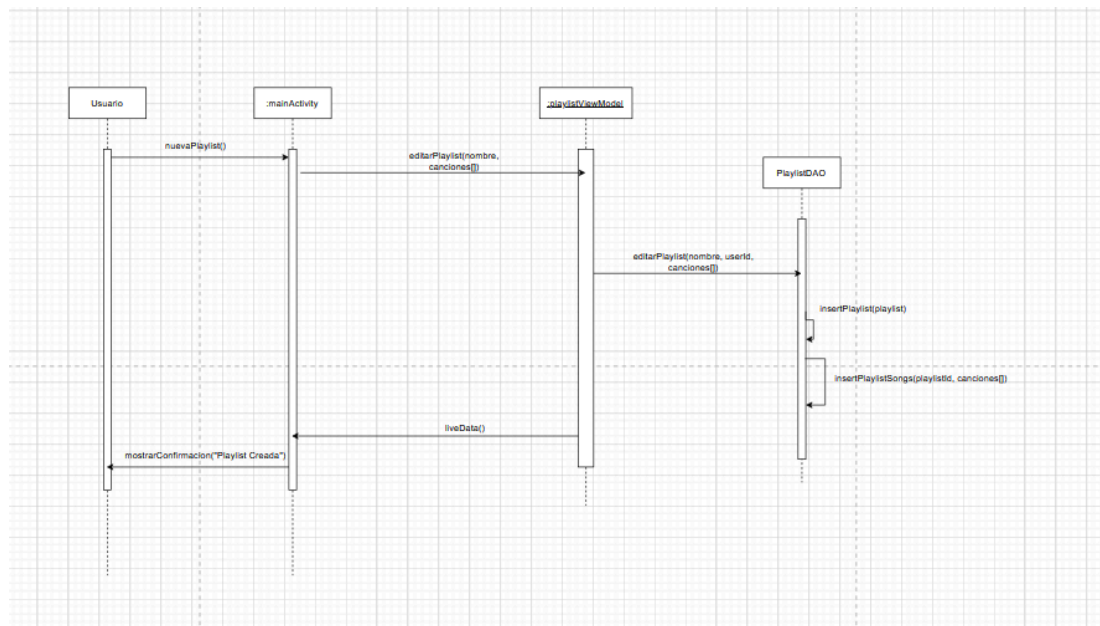
### 2.4.1 Diagrama de secuencia





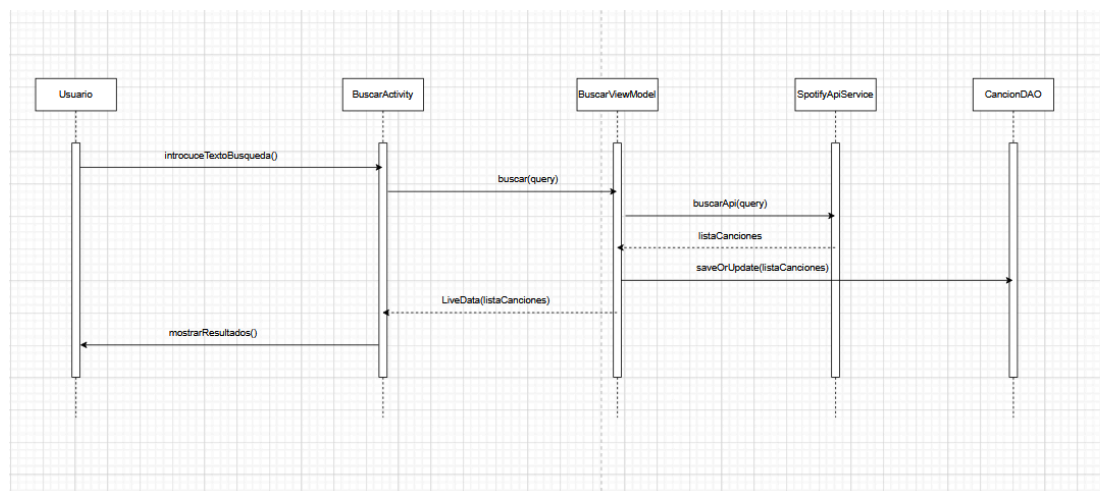
## 5. UC6.Editar playlist

### 2.5.1 Diagrama de secuencia



## 6. UC7.Buscar y explorar canciones

### 2.6.1 Diagrama de secuencia

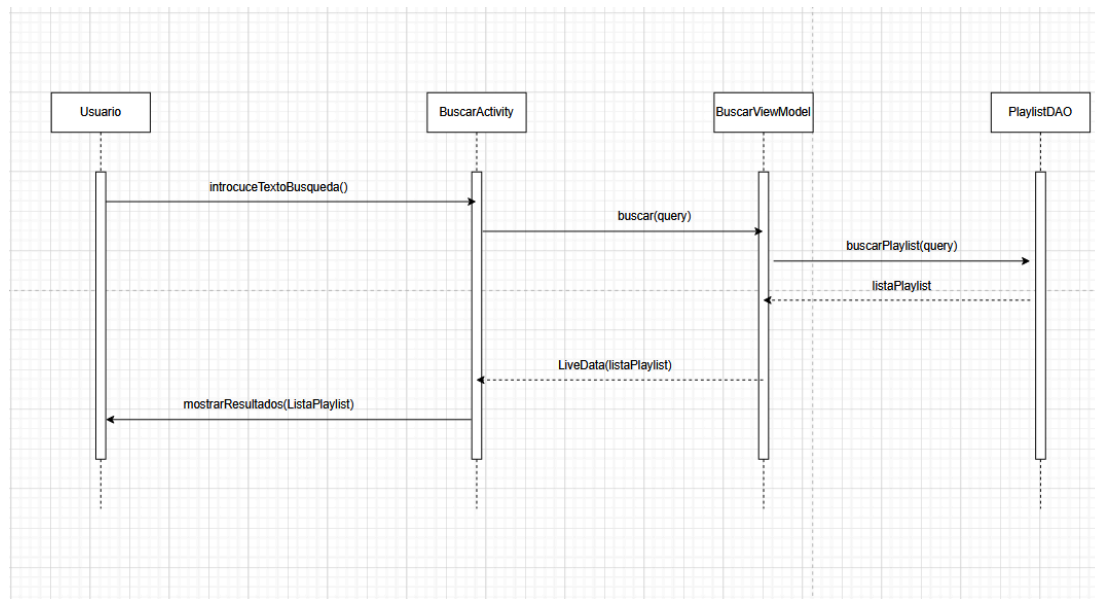






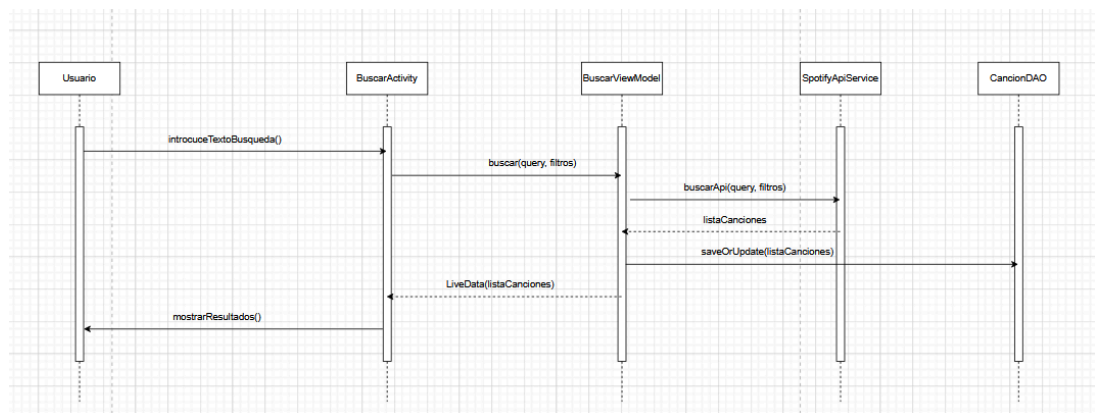
## 7. UC8. Buscar y explorar playlist de otros usuarios

### 2.7.1 Diagrama de secuencia



## 8. UC9. Buscar y explorar contenido con filtros especiales

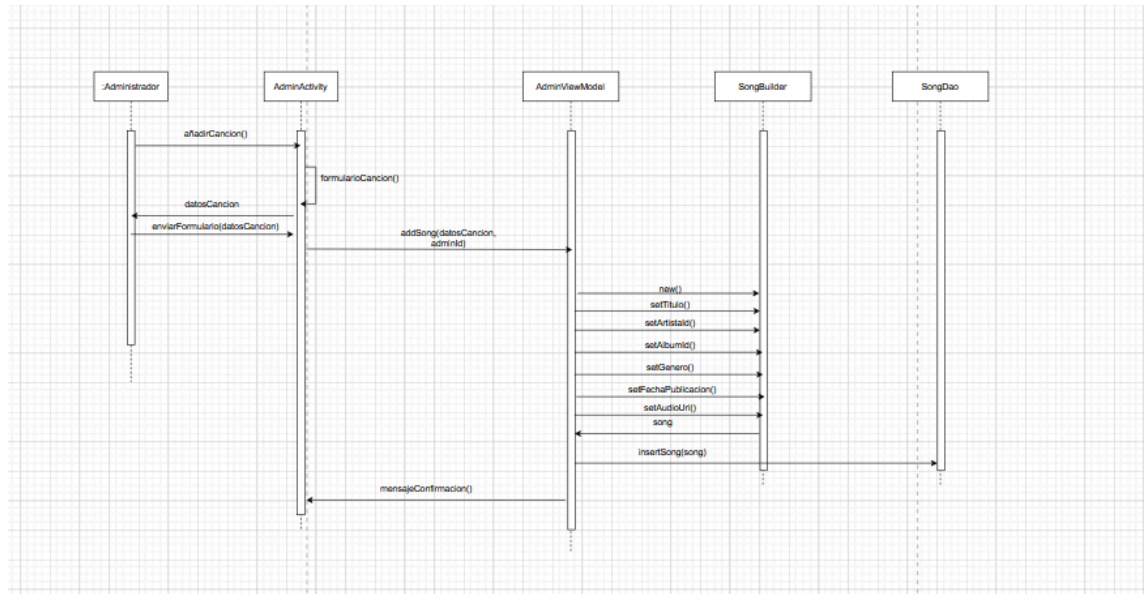
### 2.8.1 Diagrama de secuencia



## 9. UC10. Añadir canciones, artistas o álbumes



## 2.9.1 Diagrama de secuencia

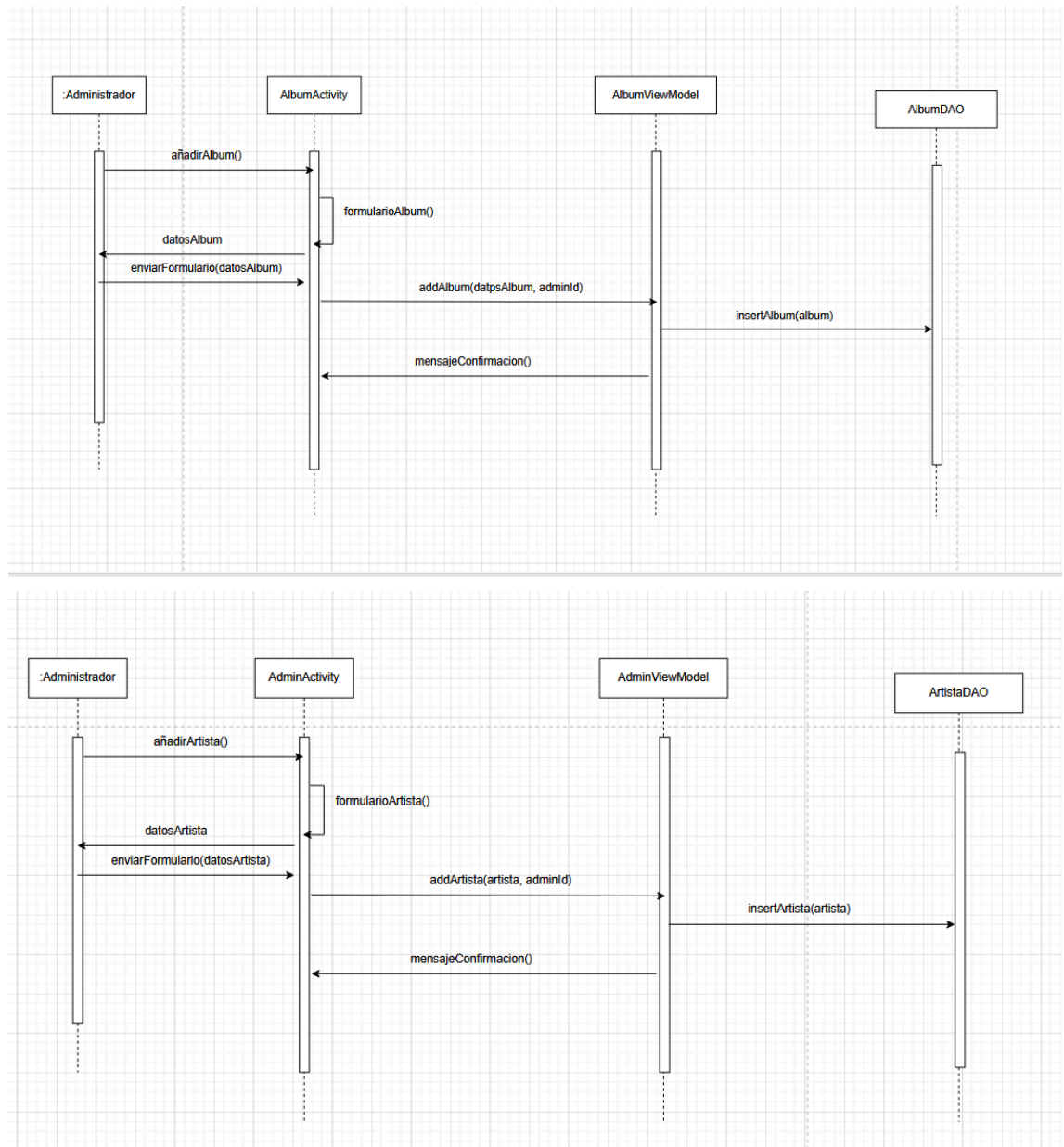




haramMusic

## Modelo de diseño

Rev.  
Pág. 11





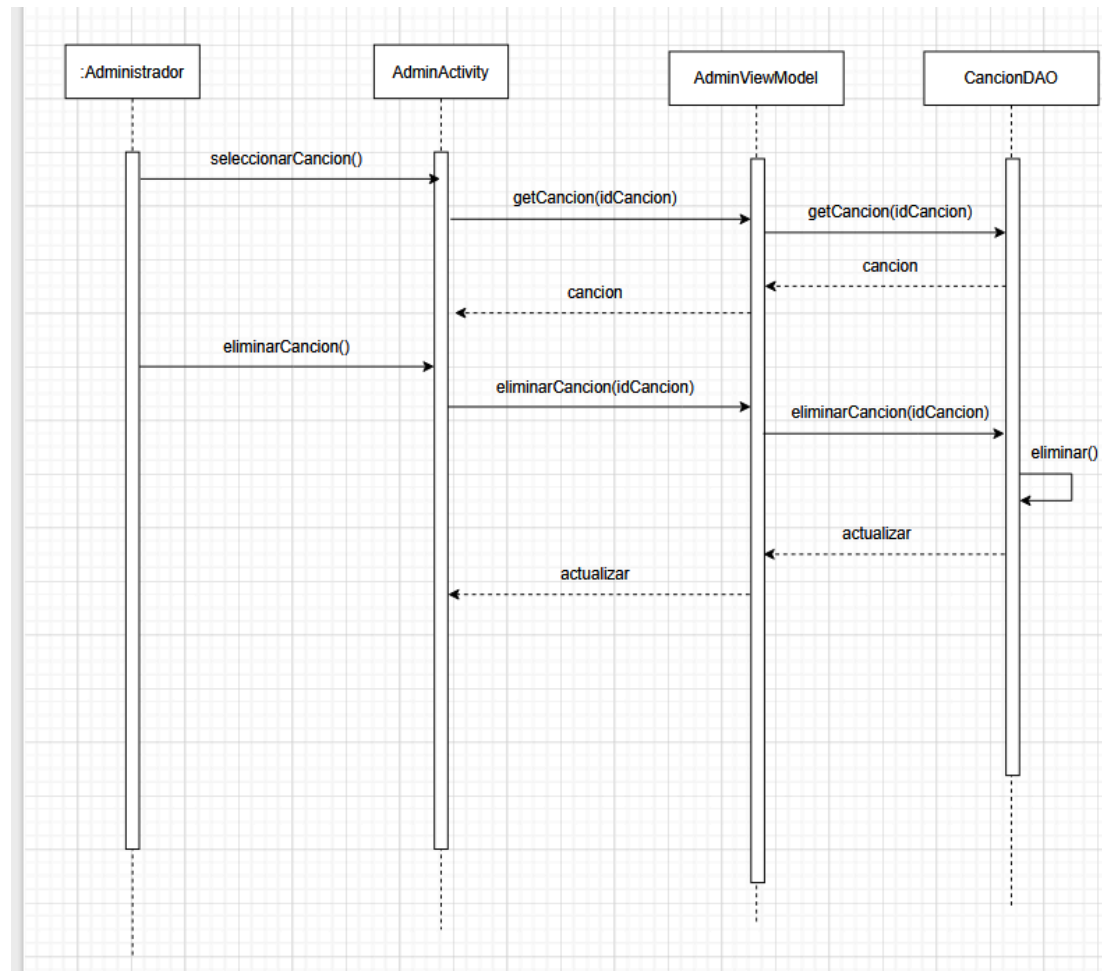
---

## 10. UC11.Eliminar canciones, artistas o álbumes

### 2.10.1 Diagrama de secuencia



haramMusic

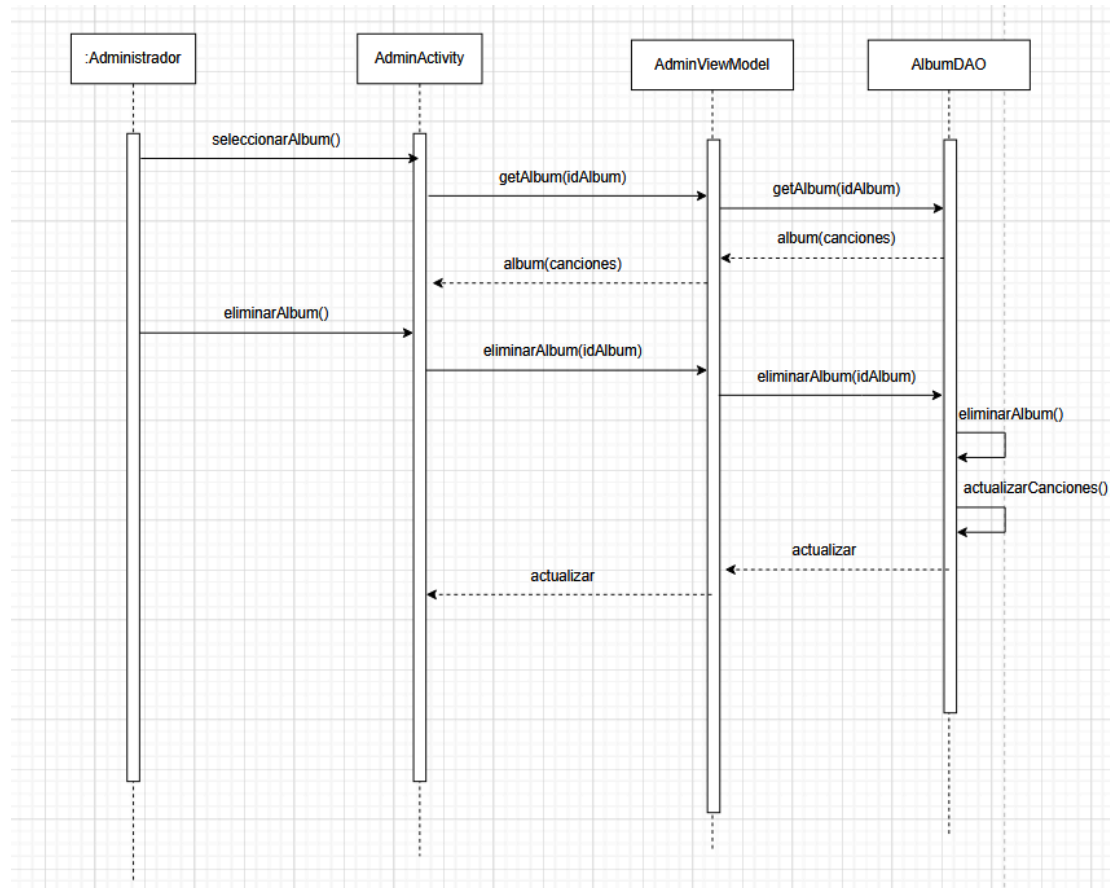


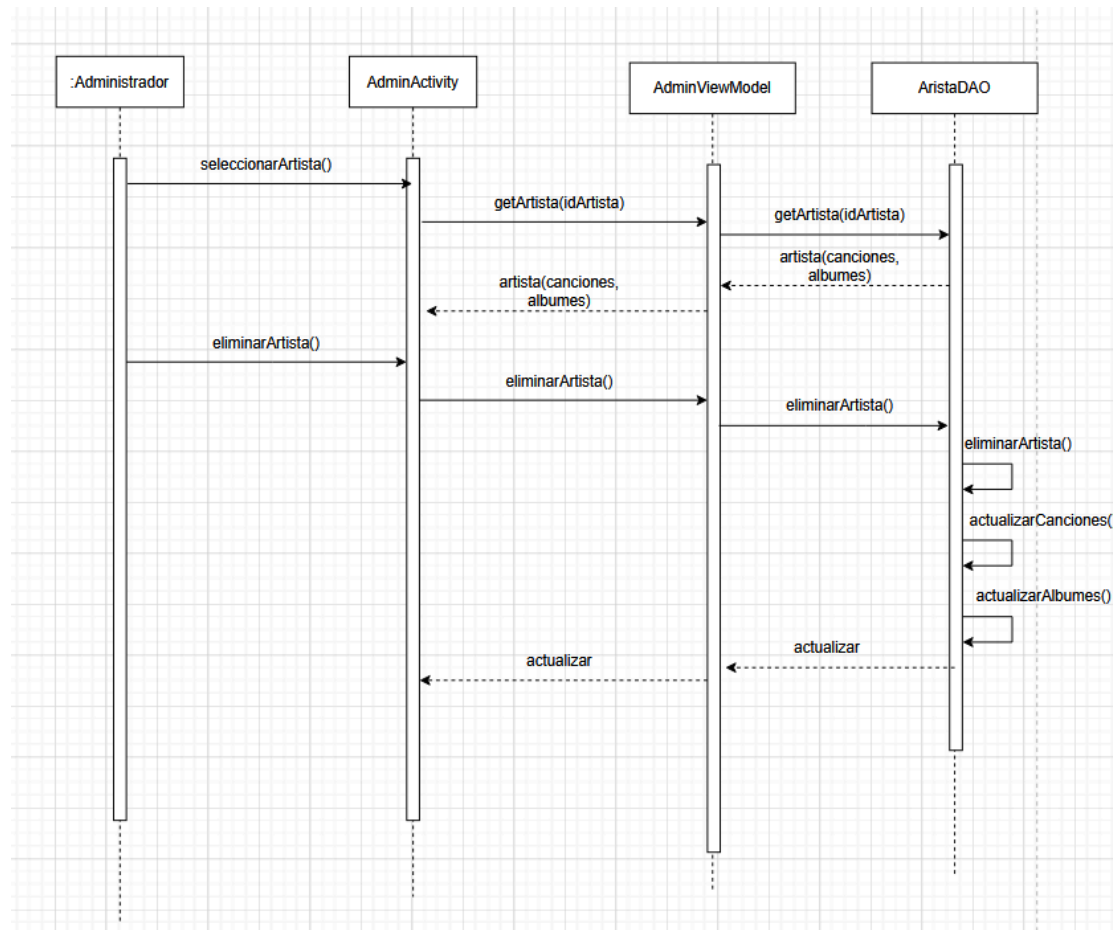


haramMusic

Modelo de diseño

Rev.  
Pág. 14



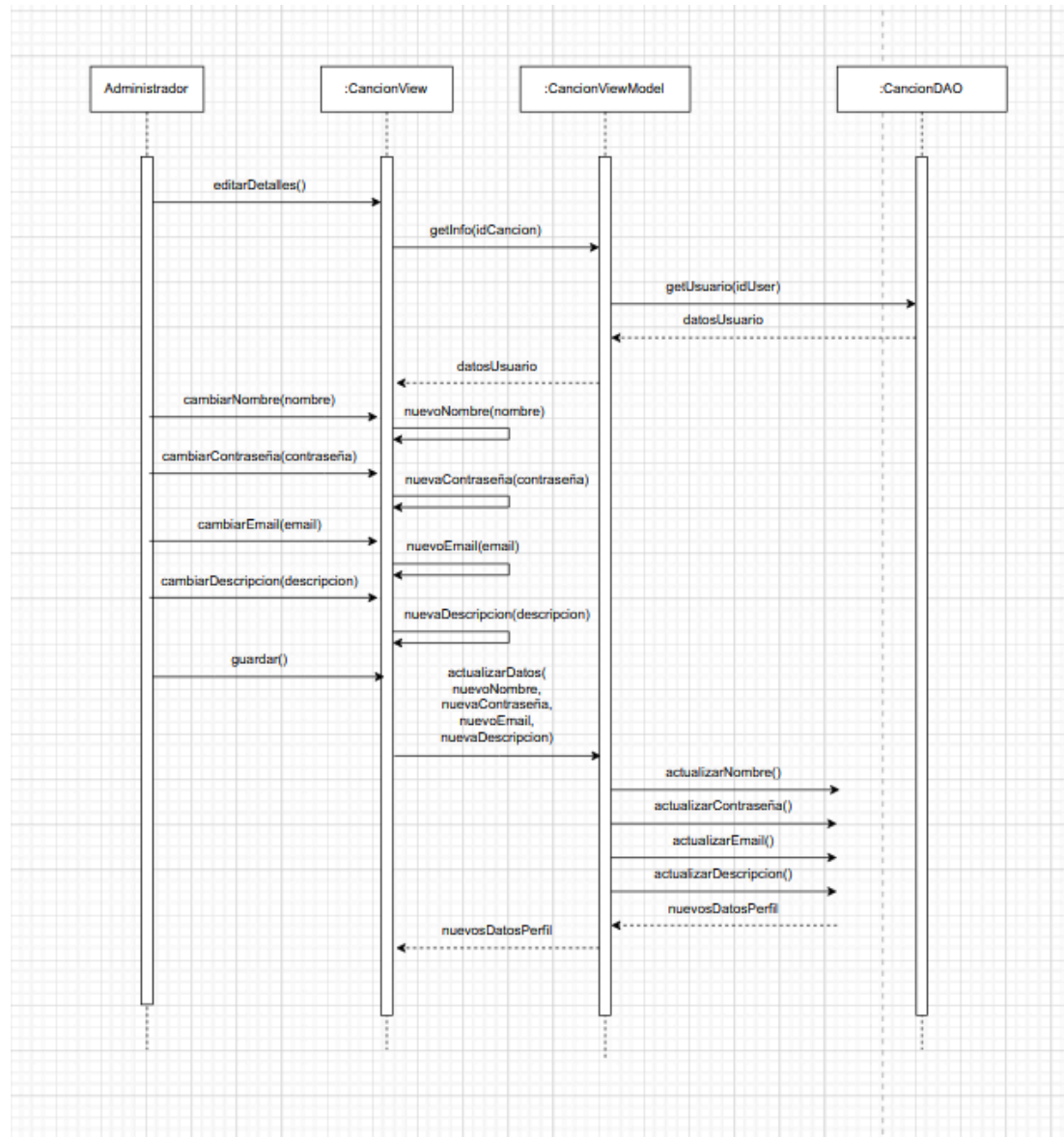


## 11. UC12.Editar información sobre las canciones, álbumes y artistas

### 2.11.1 Diagrama de secuencia



haramMusic



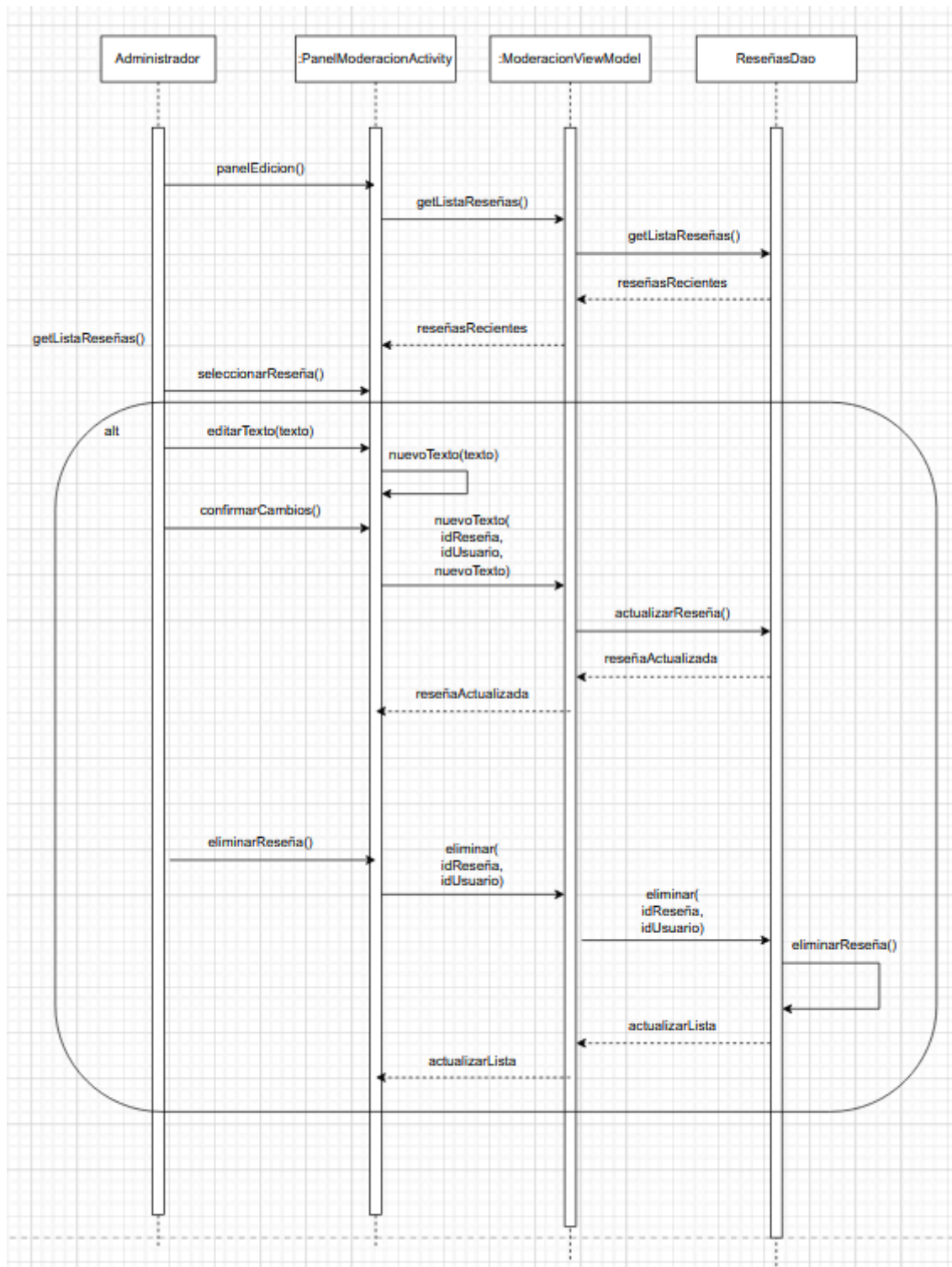
## 12. UC13.Eliminar o editar reseñas inapropiadas.

### 2.12.1 Diagrama de secuencia





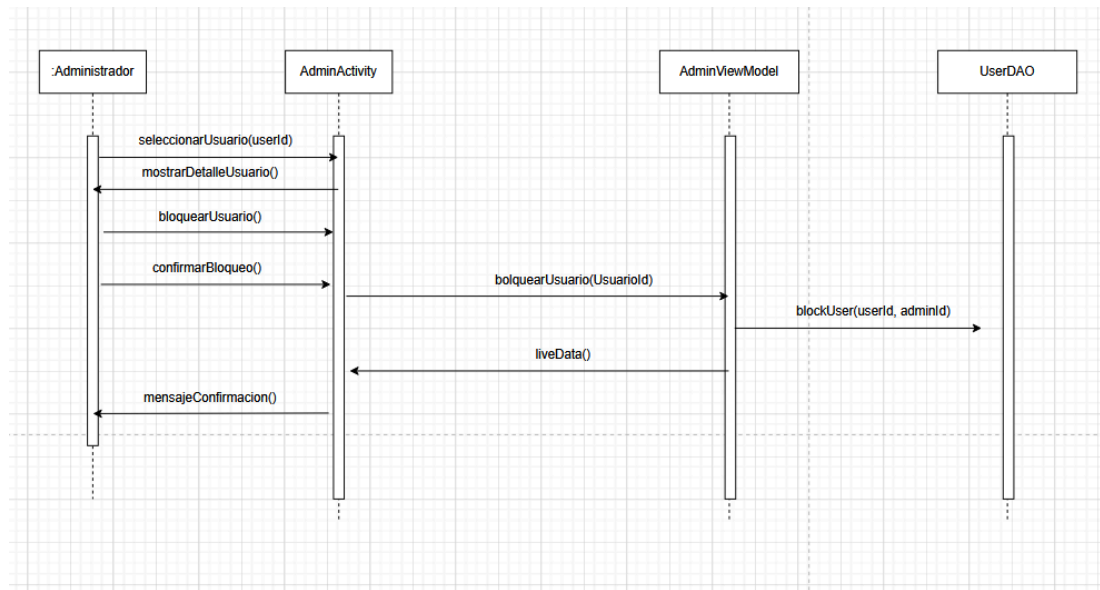
haramMusic





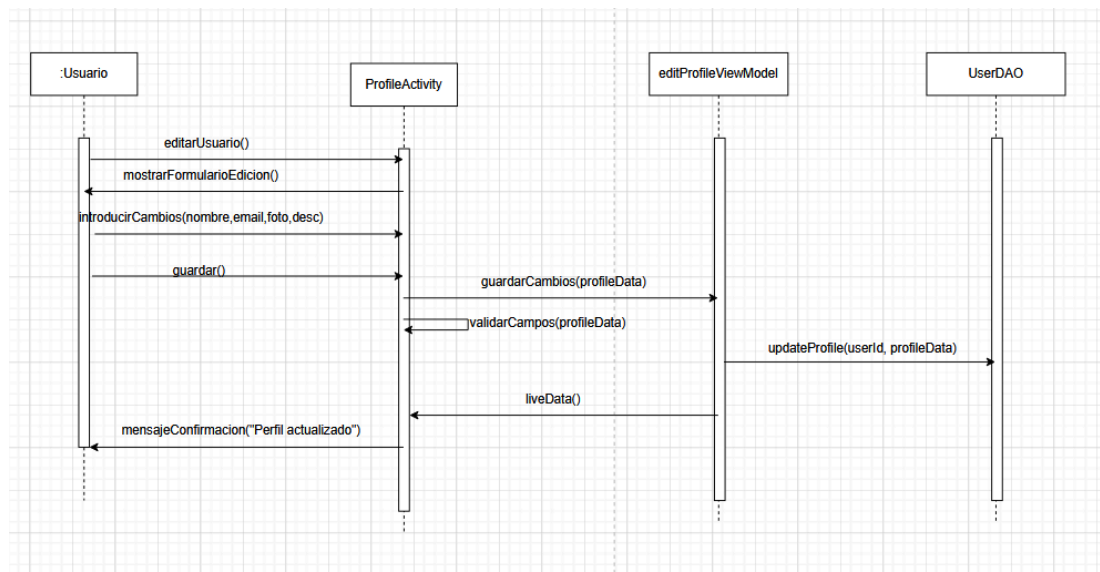
## 13. UC14. Controlar el acceso de usuarios

### 2.13.1 Diagrama de secuencia



## 14. UC15. Editar perfil propio de usuario

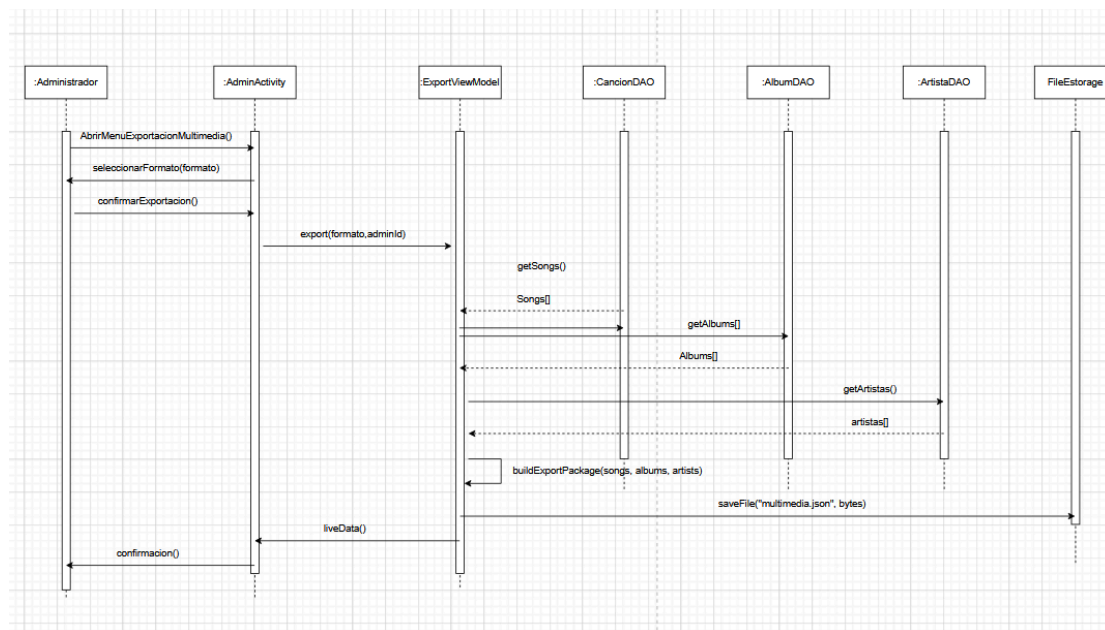
### 2.14.1 Diagrama de secuencia





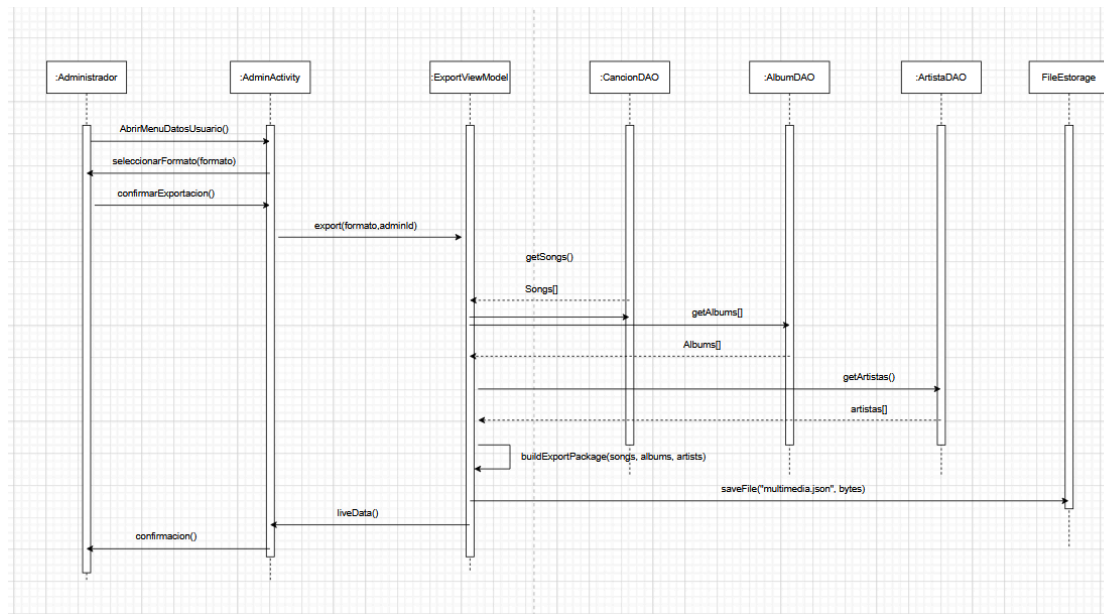
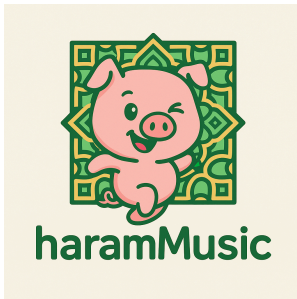
## 15. UC17.Importación de datos relativos a usuarios

### 2.15.1 Diagrama de secuencia



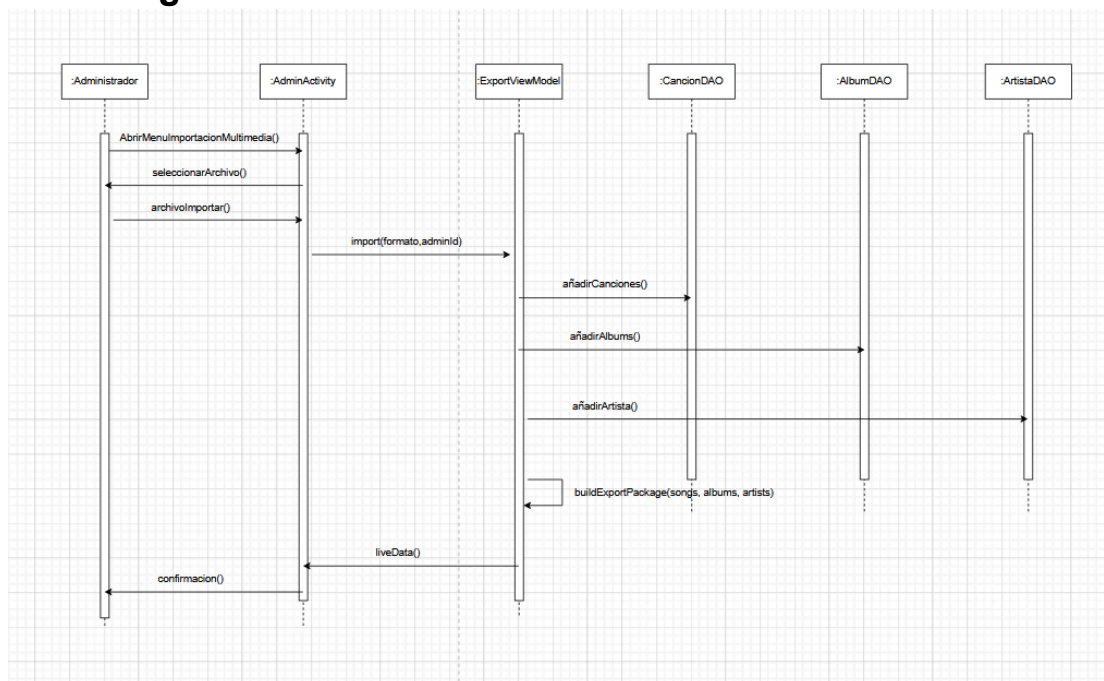
## 16. UC18.Exportacion de datos relativos a usuarios

### 2.16.1 Diagrama de secuencia



## 17. UC19.Importación de datos relativos al contenido multimedia

### 2.17.1 Diagrama de secuencia





## 18. UC20. Exportación de datos relativos al contenido multimedia

### 2.18.1 Diagrama de secuencia

