

Diagramas de secuencia Musync

Sequence Diagram

Author: Juan Manuel

Revision: 0.1

No Magic

One Allen Center, 700 Central Expressway
South, Suite 110 Allen, Texas 75013 USA

Date: mayo 31, 2020

APPROVAL

The original of this document is approved and signed by:

Name: Juan Manuel

Surname: Salas Pérez

Title:Diagramas de secuencia

Date: 31/05/20

Signature:ISS

REVISION HISTORY

Revision	Date	Description	Author
0.1	31/05/20	Este documento contiene los diagramas de secuencia de: iniciar sesión, registro, eliminar usuario, borrar anuncio modificar anuncio y crear anuncio	Juan Manuel

Borar anuncio Diagram

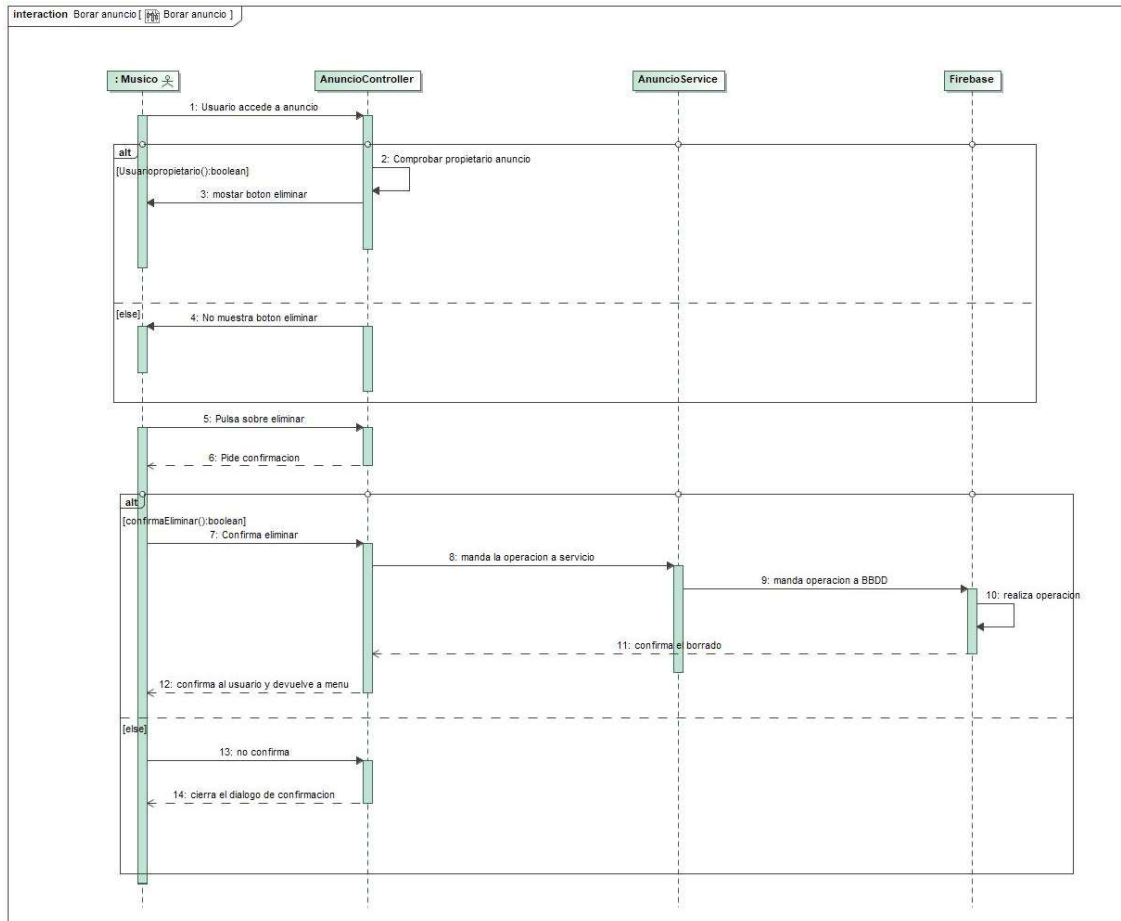


Figure 1. Borar anuncio

Link imagen vectorial: <https://drive.google.com/open?id=1eQc-Pr-rhocAedxTZjXRiZm4dlp0yyQA>

Messages

No.	Message Name	Sender	Receiver	Constraints
1	➡ Usuario accede a anuncio	👤 : Musico	📄 AnuncioController :	
2	➡ Comprobar propietario anuncio	📄 AnuncioController :	📄 AnuncioController :	
3	➡ mostrar boton eliminar	📄 AnuncioController :	👤 : Musico	
4	➡ No muestra boton eliminar	📄 AnuncioController :	👤 : Musico	
5	➡ Pulsa sobre eliminar	👤 : Musico	📄 AnuncioController :	
6	➡ Pide confirmacion	📄 AnuncioController :	👤 : Musico	
7	➡ Confirma eliminar	👤 : Musico	📄 AnuncioController :	
8	➡ manda la operacion a servicio	📄 AnuncioController :	📄 AnuncioService :	
9	➡ manda operacion a BBDD	📄 AnuncioService :	📄 Firebase :	
10	➡ realiza operacion	📄 Firebase :	📄 Firebase :	
11	➡ confirma el borrado	📄 Firebase :	📄 AnuncioController :	
12	➡ confirma al usuario y devuelve a menu	📄 AnuncioController :	👤 : Musico	
13	➡ no confirma	👤 : Musico	📄 AnuncioController :	
14	➡ cierra el dialogo de confirmacion	📄 AnuncioController :	👤 : Musico	

Crear anuncio Diagram

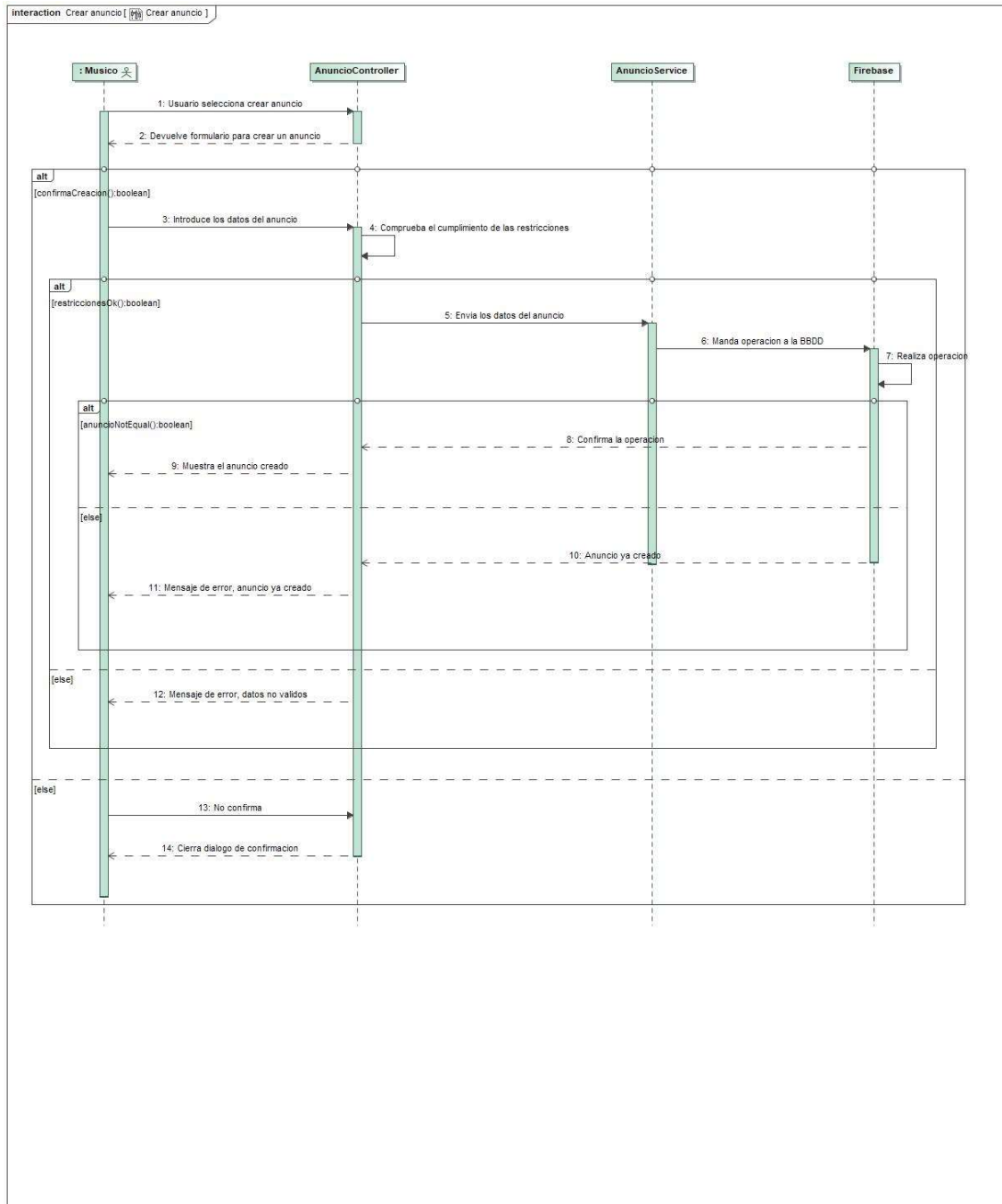


Figure 2. Crear anuncio

Link imagen vectorial: <https://drive.google.com/open?id=12-FGckcMe3xgbXxGdq5KKjAZhTnHq3RI>

Messages

No.	Message Name	Sender	Receiver	Constraints
1	➡ Usuario selecciona crear anuncio	👤 : Musico	📱 AnuncioController :	
2	↡ Devuelve formulario para crear un anuncio	📱 AnuncioController :	👤 : Musico	
3	➡ Introduce los datos del anuncio	👤 : Musico	📱 AnuncioController :	
4	➡ Comprueba el cumplimiento de las restricciones	📱 AnuncioController :	📱 AnuncioController :	
5	➡ Envía los datos del anuncio	📱 AnuncioController :	📱 AnuncioService :	
6	➡ Manda operacion a la BBDD	📱 AnuncioService :	📱 Firebase :	
7	➡ Realiza operacion	📱 Firebase :	📱 Firebase :	
8	↡ Confirma la operacion	📱 Firebase :	📱 AnuncioController :	
9	↡ Muestra el anuncio creado	📱 AnuncioController :	👤 : Musico	
10	↡ Anuncio ya creado	📱 Firebase :	📱 AnuncioController :	
11	↡ Mensaje de error, anuncio ya creado	📱 AnuncioController :	👤 : Musico	
12	↡ Mensaje de error, datos no validos	📱 AnuncioController :	👤 : Musico	
13	➡ No confirma	👤 : Musico	📱 AnuncioController :	
14	↡ Cierra dialogo de confirmacion	📱 AnuncioController :	👤 : Musico	

Eliminar usuario Diagram

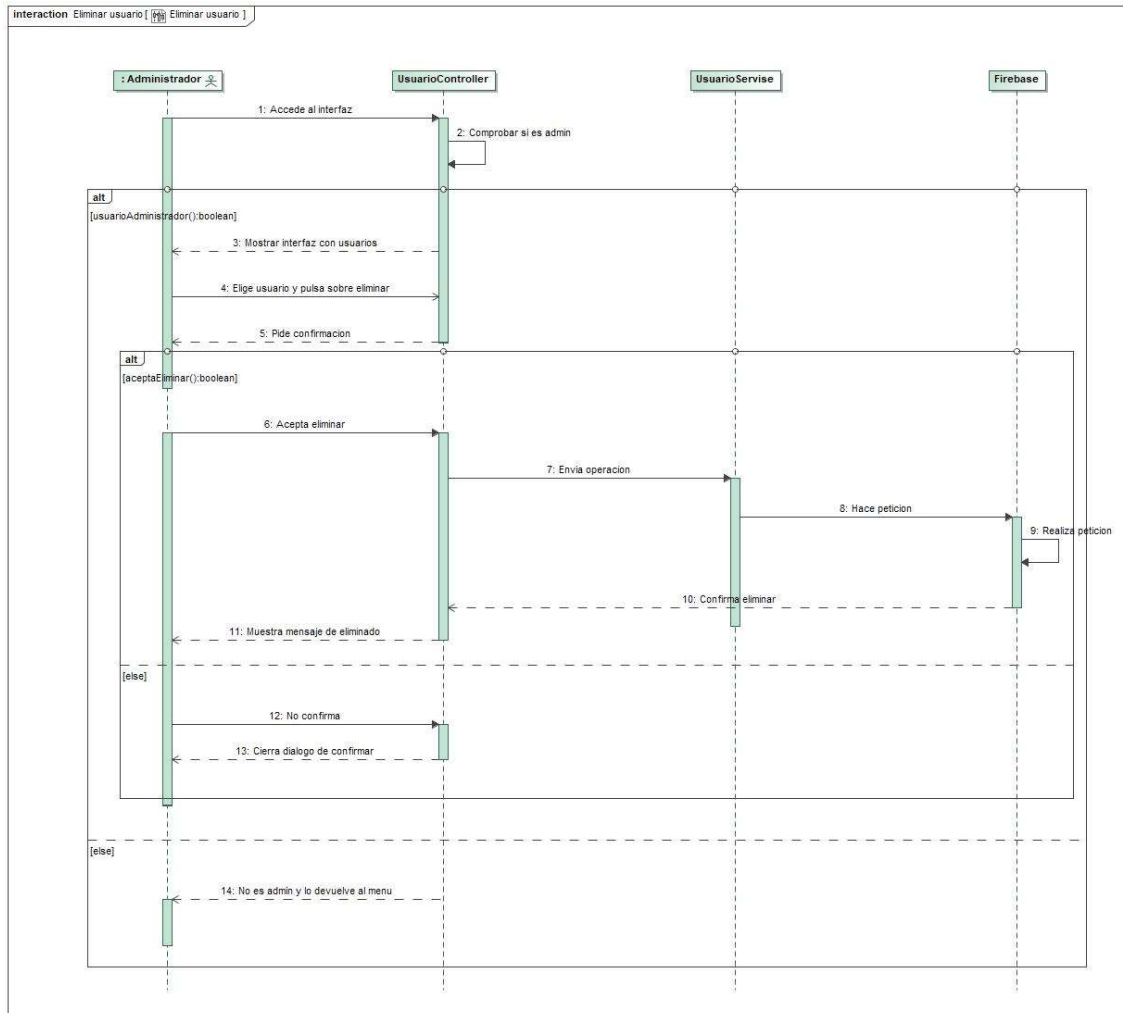










































Figure 3. Eliminar usuario

Link imagen vectorial: https://drive.google.com/open?id=1khG_6RgCGorCylJ3FNHEUcozYUsHR-1B

Messages

No.	Message Name	Sender	Receiver	Constraints
1	 Accede al interfaz	 : Administrador	 UsuarioController :	
2	 Comprobar si es admin	 UsuarioController :	 UsuarioController :	
3	 Mostrar interfaz con usuarios	 UsuarioController :	 : Administrador	
4	 Elige usuario y pulsa sobre eliminar	 : Administrador	 UsuarioController :	
5	 Pide confirmacion	 UsuarioController :	 : Administrador	
6	 Acepta eliminar	 : Administrador	 UsuarioController :	
7	 Envia operacion	 UsuarioController :	 UsuarioServise :	
8	 Hace peticion	 UsuarioServise :	 Firebase :	
9	 Realiza peticion	 Firebase :	 Firebase :	
10	 Confirma eliminar	 Firebase :	 UsuarioController :	
11	 Muestra mensaje de eliminado	 UsuarioController :	 : Administrador	
12	 No confirma	 : Administrador	 UsuarioController :	
13	 Cierra dialogo de confirmar	 UsuarioController :	 : Administrador	
14	 No es admin y lo devuelve al menu	 UsuarioController :	 : Administrador	

Inicar sesion Diagram

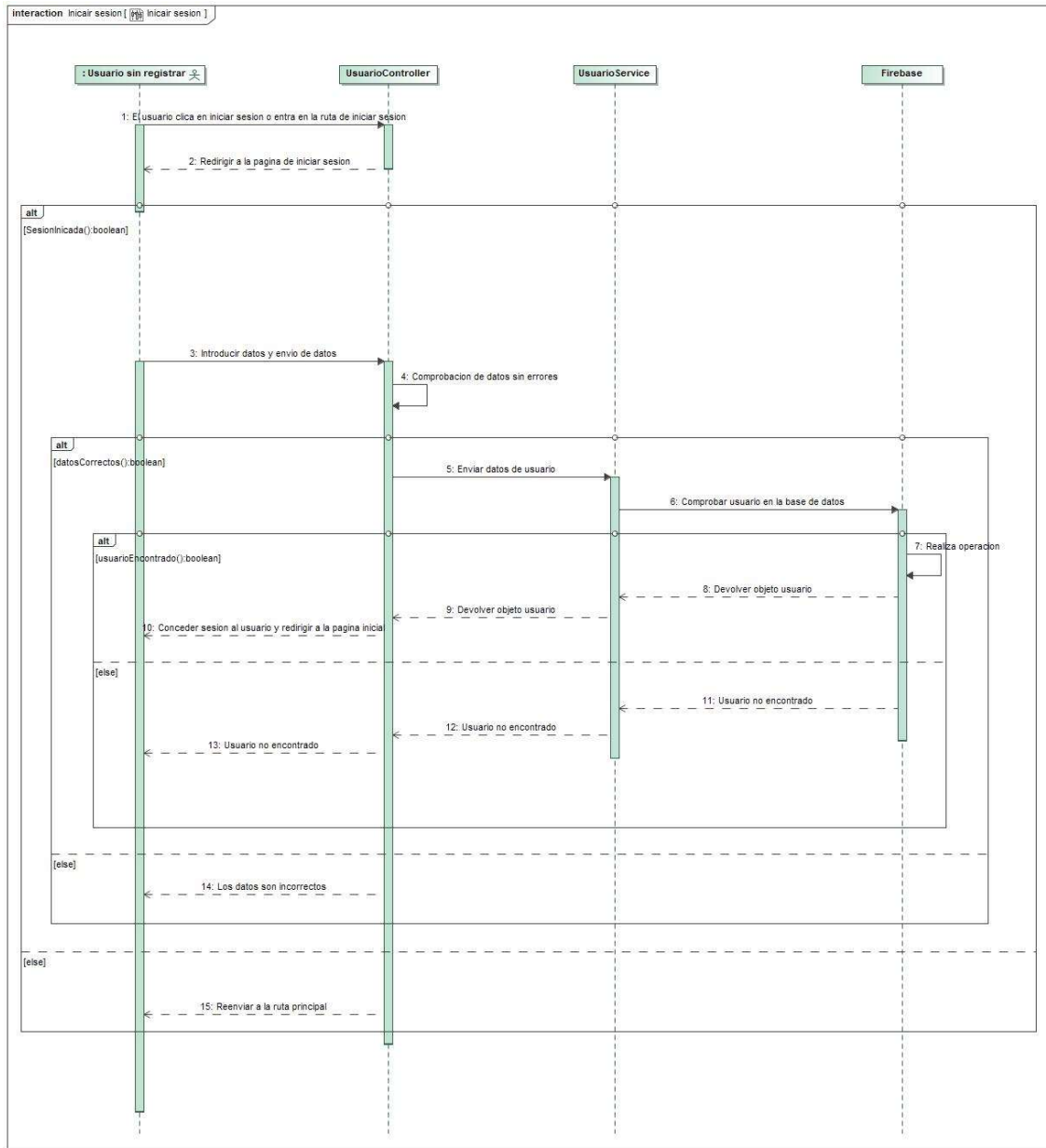


Figure 4. Inicar session

Link imagen vectorial: https://drive.google.com/open?id=1bdfn4_NeQb3JWkpW7FDVUf2Xqp4N-mp4

Messages

No.	Message Name	Sender	Receiver	Constraints
1	→ El usuario clic en iniciar sesion o entra en la ruta de iniciar sesion	👤 : Usuario sin registrar	📁 UsuarioController :	
2	→ Redirigir a la pagina de iniciar sesion	📁 UsuarioController :	👤 : Usuario sin registrar	
3	→ Introducir datos y envio de datos	👤 : Usuario sin registrar	📁 UsuarioController :	
4	→ Comprobacion de datos sin errores	📁 UsuarioController :	📁 UsuarioController :	
5	→ Enviar datos de usuario	📁 UsuarioController :	📁 UsuarioService :	
6	→ Comprobar usuario en la base de datos	📁 UsuarioService :	📁 Firebase :	
7	→ Realiza operacion	📁 Firebase :	📁 Firebase :	
8	→ Devolver objeto usuario	📁 Firebase :	📁 UsuarioService :	
9	→ Devolver objeto usuario	📁 UsuarioService :	📁 UsuarioController :	
10	→ Conceder sesion al usuario y redirigir a la pagina inicial	📁 UsuarioController :	👤 : Usuario sin registrar	
11	→ Usuario no encontrado	📁 Firebase :	📁 UsuarioService :	
12	→ Usuario no encontrado	📁 UsuarioService :	📁 UsuarioController :	
13	→ Usuario no encontrado	📁 UsuarioController :	👤 : Usuario sin registrar	
14	→ Los datos son incorrectos	📁 UsuarioController :	👤 : Usuario sin registrar	
15	→ Reenviar a la ruta principal	📁 UsuarioController :	👤 : Usuario sin registrar	

Modificar anuncio Diagram

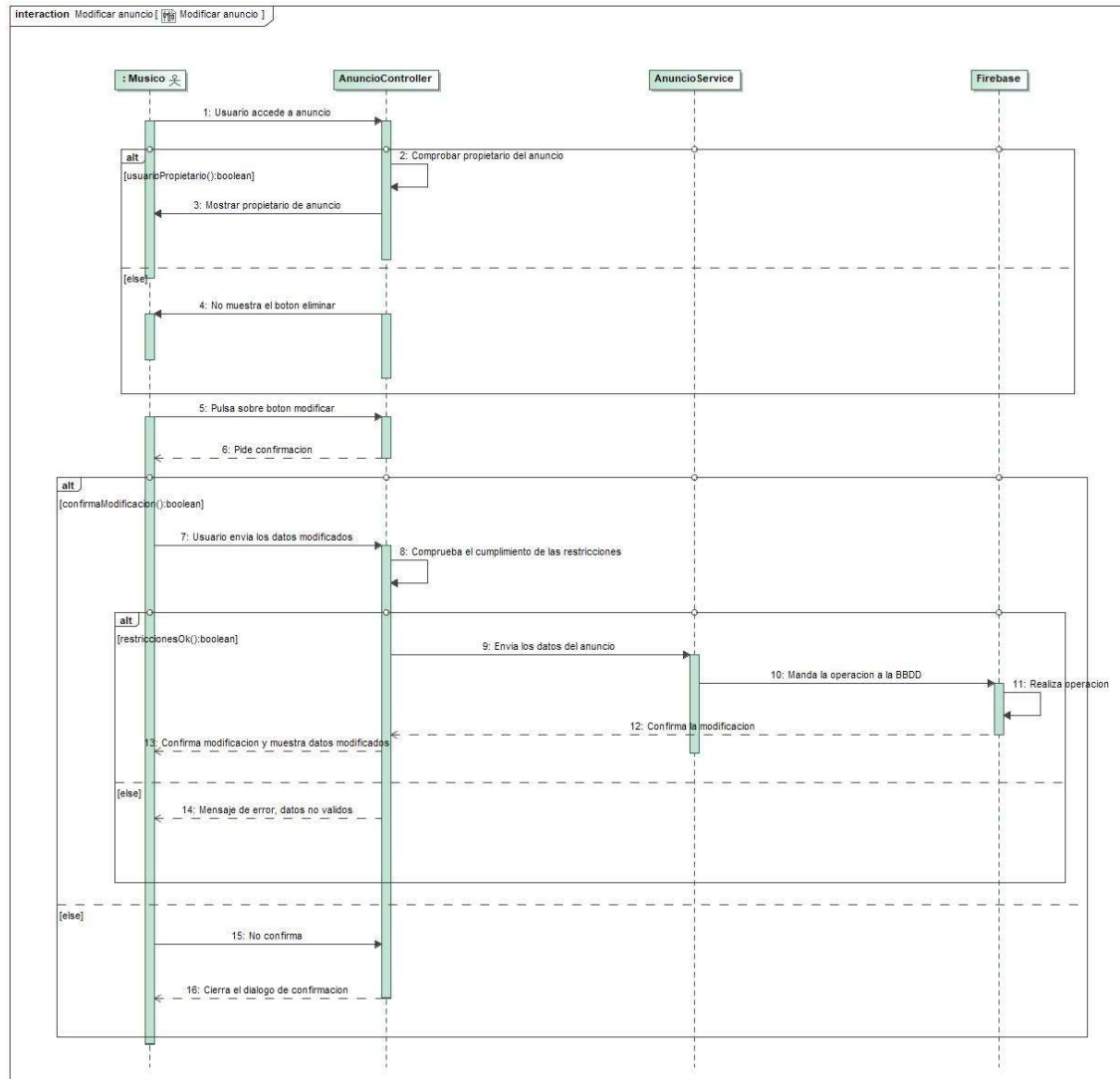


Figure 5. Modificar anuncio

Link imagen vectorial: https://drive.google.com/open?id=1Lqp04likCx-gDa_Z44X9EjpFd7gvD-X-

Messages

No.	Message Name	Sender	Receiver	Constraints
1	➡ Usuario accede a anuncio	👤 : Musico	📱 AnuncioController :	
2	➡ Comprobar propietario del anuncio	📱 AnuncioController :	📱 AnuncioController :	
3	➡ Mostrar propietario de anuncio	📱 AnuncioController :	👤 : Musico	
4	➡ No muestra el boton eliminar	📱 AnuncioController :	👤 : Musico	
5	➡ Pulsa sobre boton modificar	👤 : Musico	📱 AnuncioController :	
6	➡ Pide confirmacion	📱 AnuncioController :	👤 : Musico	
7	➡ Usuario envia los datos modificados	👤 : Musico	📱 AnuncioController :	
8	➡ Comprueba el cumplimiento de las restricciones	📱 AnuncioController :	📱 AnuncioController :	
9	➡ Envia los datos del anuncio	📱 AnuncioController :	📱 AnuncioService :	
10	➡ Manda la operacion a la BBDD	📱 AnuncioService :	📱 Firebase :	
11	➡ Realiza operacion	📱 Firebase :	📱 Firebase :	
12	➡ Confirma la modificacion	📱 Firebase :	📱 AnuncioController :	
13	➡ Confirma modificacion y muestra datos modificados	📱 AnuncioController :	👤 : Musico	
14	➡ Mensaje de error, datos no validos	📱 AnuncioController :	👤 : Musico	
15	➡ No confirma	👤 : Musico	📱 AnuncioController :	
16	➡ Cierra el dialogo de confirmacion	📱 AnuncioController :	👤 : Musico	

Link imagen vectorial: <https://drive.google.com/open?id=1Yol78KVqf-tRdrxn8frbxx5J1-fq5jGS>

Messages

No.	Message Name	Sender	Receiver	Constraints
1	→ El usuario sin registrar accede a registrarse	👤 : Usuario sin registrar	📁 UsuarioController :	
2	→ Redirigir a la pagina de registrarse	📁 UsuarioController :	👤 : Usuario sin registrar	
3	→ Introducir datos y envio de datos	👤 : Usuario sin registrar	📁 UsuarioController :	
4	→ Comprobacion de datos sin errores	📁 UsuarioController :	📁 UsuarioController :	
5	→ Enviar datos de registro	📁 UsuarioController :	📁 UsuarioServicio :	
6	→ Comprobar datos en la BBDD	📁 UsuarioServicio :	📁 Firebase :	
7	→ Realizar operacion	📁 Firebase :	📁 Firebase :	
8	→ Devolver usuario creado	📁 Firebase :	📁 UsuarioController :	
9	→ Conceder sesion y redirigir a la pagina inicial	📁 UsuarioController :	👤 : Usuario sin registrar	
10	→ Usuario ya registrado	📁 Firebase :	📁 UsuarioController :	
11	→ Mensaje usuario ya registrado	📁 UsuarioController :	👤 : Usuario sin registrar	
12	→ Los datos son incorrectos	📁 UsuarioController :	👤 : Usuario sin registrar	
13	→ Reenviar a la ruta principal	📁 UsuarioController :	👤 : Usuario sin registrar	