

Sistemas de Gestión de Seguridad de Sistemas de Información



Sistema Web MusicCloud

Autores:

Aitana Olivera Garcia
Asier Reinoso Villalba
Andoni Garcia Beaskoetxea
Sofia Granja de Zuasnabar
Naia Ladron David
Mateo Ortiz Arnodo

Índice

1. Introducción.....	3
2. Manual de Usuario.....	4
2.1. Página de Bienvenida.....	4
2.2. Página de registro.....	5
2.3. Log In (Inicio de sesión).....	6
2.4. Modificar perfil.....	7
2.5. Mostrar Playlist.....	8
2.6. Añadir canción.....	9
2.7. Eliminar canción.....	11
2.8. Modificar canción.....	12
3. Bibliografía.....	14

1. Introducción

MusicCloud es un sistema web que permite tener tu propia Playlist, lista de canciones, para los usuarios registrados. Dichos usuarios, pueden añadir cuantas canciones quieran y modificarlas para una mejor experiencia.

Ofrecemos una variedad de funcionalidades dentro de la página: registrarse, iniciar sesión, modificar los datos de usuario, añadir una canción, modificar sus datos, eliminar una canción y mostrar tu Playlist.

Para ser usuario solo tienes que registrarte en la página de registro facilitada por la web. Si todo es correcto, ya podrás disfrutar de puedes modificar tus datos cuando quieras en la página “modificar datos”.

Lo mismo sucede con tu lista de canciones. Para añadir las canciones solo tienes que rellenar los campos solicitados en la pantalla de “añadir canciones”. Asimismo, para editarlas te facilitamos una página para modificar los datos.

En el manual de usuario está todo lo que te hace falta para saber el funcionamiento de MusicCloud.

2. Manual de Usuario

2.1. Página de Bienvenida

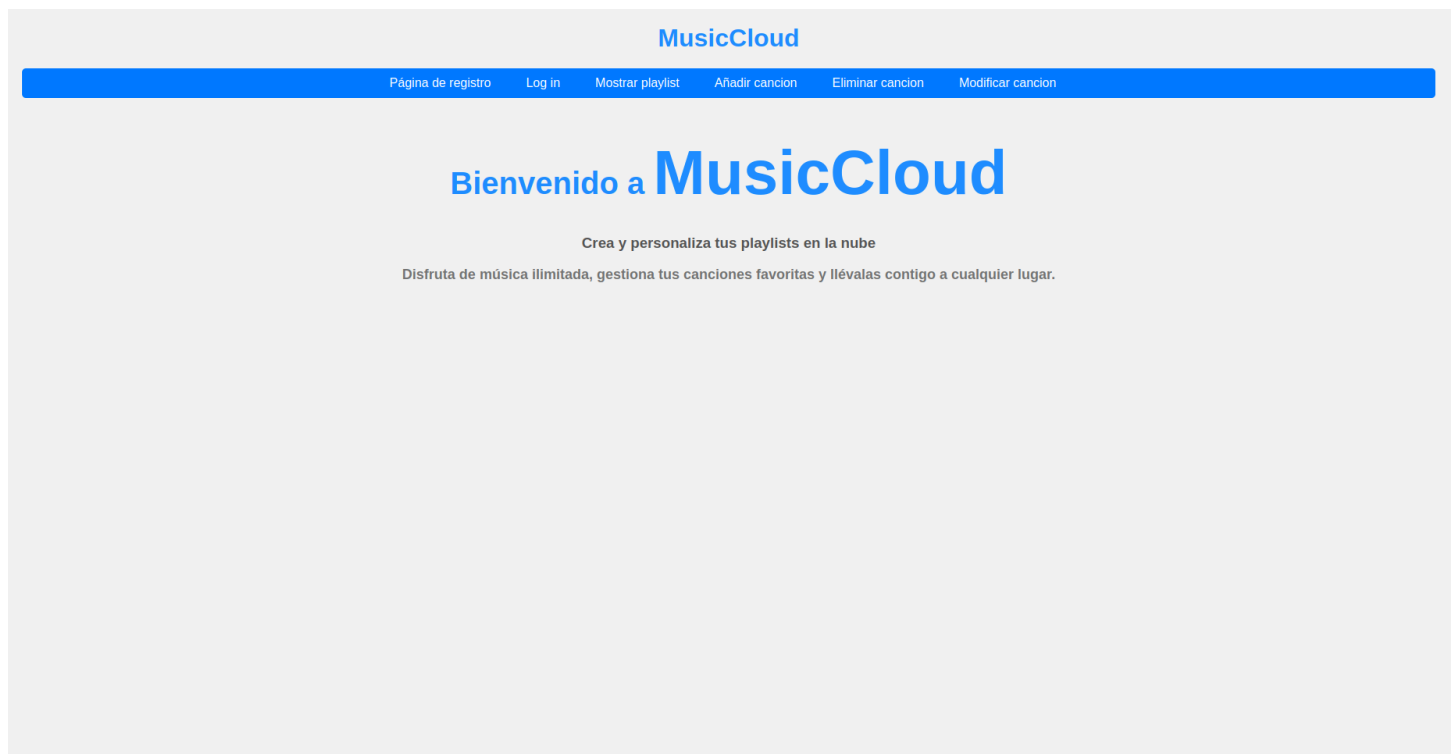


Figura 2.1.1 : Página de Bienvenida de MusicCloud

Al acceder a nuestra página web nos encontraremos con el diseño que se indica en la imagen superior. Esta página nos da la opción de acceder a otras seis pestañas de la web: **Página de registro**, **Log in**, **Mostrar Playlist**, **Añadir canción**, **Eliminar canción** y **Modificar canción**.

Para poder interactuar con la página web completa deberemos empezar registrando en la web y posteriormente iniciar sesión. Dicho esto empezaremos clicando la página de registro y registrando en la web.

2.2. Página de registro

Página de registro Log in Mostrar playlist Añadir canción Eliminar canción Modificar canción

Registro de Usuario

Nombre:
Ejemp. Juan

Apellidos:
Ejemp. Perez

DNI:
Ejemp. 16207982-Z

Teléfono:
Ejemp. 666 55 44 33

Fecha de Nacimiento:
dd/mm/aaaa

Email:
Ejemp. Juanperez@gmail.com

Contraseña:

Repite contraseña:

Registrarse

Figura 2.2.1: Página de Registro de MusicCloud

Tras clicar en la opción de **Página de Registro** se nos aparecerá la página de la figura 2.2.1 . Para registrarnos en la web deberemos introducir los datos necesarios en el formato señalado para cada apartado. Ejemplo de formato del DNI:

- Formato invalido: 26732342V
- Formato valido : 26732342-V

En caso que un campo encuentre un formato incorrecto, este señalará la forma adecuada de registrarse para cambiar el formato a una valida. Una vez que todos los datos estén en orden se mostrará el siguiente mensaje:

Se ha registrado correctamente.

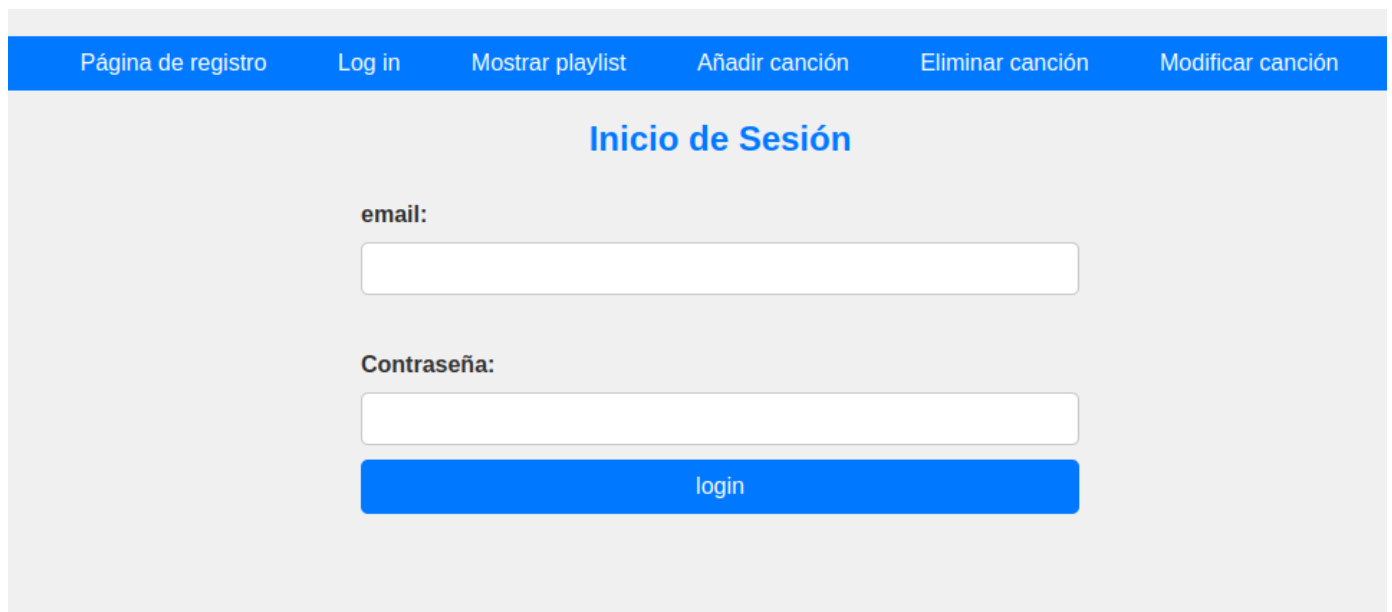
Página de registro Log in Mostrar playlist Añadir canción Eliminar canción Modificar canción

Registro de Usuario

Figura 2.2.2: Página de Registro de MusicCloud (después del registro)

Tras seguir los pasos indicados, ya tendremos una cuenta a nuestro nombre, procederemos a iniciar sesión en la web y navegando más en la web.

2.3. Log In (Inicio de sesión)



Página de registro Log in Mostrar playlist Añadir canción Eliminar canción Modificar canción

Inicio de Sesión

email:

Contraseña:

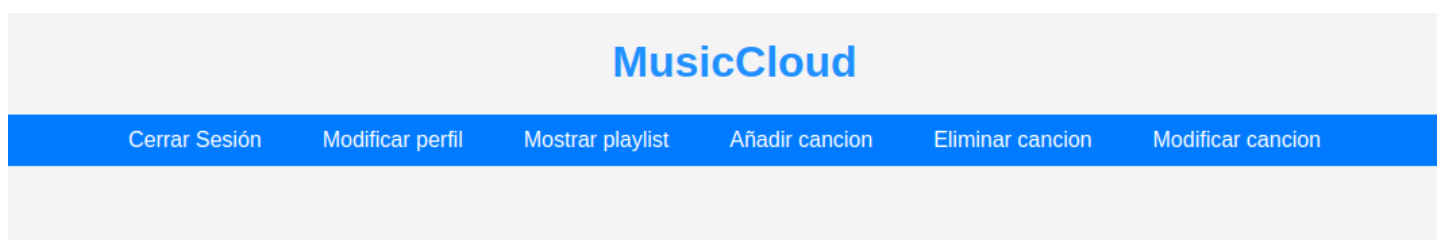
login

Figura 2.3.1: Página de Inicio de Sesión de MusicCloud

Una vez registrado, iniciaremos sesión en la web clicando en la opción de **Log in**. Se nos mostrará la figura 2.3.1 , y al igual que en el apartado de **Página de Registro**, debemos introducir los datos necesarios para acceder a la web. En este caso con el email y la contraseña es suficiente.

Si el usuario no tiene una cuenta registrada la web señalará esta inconveniencia y mostrará el mensaje de email inexistente.

Después de iniciar sesión, volveremos a la **Página de Bienvenida**, pero con varios cambios.



MusicCloud

Cerrar Sesión Modificar perfil Mostrar playlist Añadir canción Eliminar canción Modificar canción

Figura 2.3.2: Página de Bienvenida tras el Log in de MusicCloud

Como podemos observar en la figura 2.3.1 , se han añadido dos nuevas opciones; **Cerrar Sesión** y **Modificar perfil**. Si elegimos la opción de **Cerrar Sesión**, la web nos devolverá a la **Página de Bienvenida** de la figura 2.1 .

2.4. Modificar perfil

[Mostrar playlist](#) [Añadir canción](#) [Eliminar canción](#) [Modificar canción](#) [Cerrar sesión](#)

Datos del Usuario

Campo	Valor	Acciones
Nombre	Ejemplo	Editar
Apellidos	Adividea	Editar
Email	ejemplo.adibidea@gmail.com	Editar
Dni	12345678-Z	Editar
Telefono	666554433	Editar
Fecha_Nacimiento	2004-01-01	Editar

Modificar Datos del Usuario

Nuevo Apellidos:

[Confirmar](#)

Figura 2.4.1 : Página de Modificación del perfil de MusicCloud

Esta opción solo está disponible si hemos iniciado sesión en la web. Para explicar esta opción vamos a verlo con un ejemplo:

En la cuenta registrada ha sido añadida correctamente, pero el usuario ha escrito su apellido mal (*Adividea*). Para cambiar esta errata debemos clicar en el apartado “Editar” del campo apellidos, en la figura 2.4.1 ya está clicado.

Una vez hecho esto, en el lado derecho de la pantalla nos sale la opción de modificar, especificando qué campo estamos cambiando actualmente. Escribimos el nuevo apellido (Adibidea) y clicamos confirmar.

[Mostrar playlist](#) [Añadir canción](#) [Eliminar canción](#) [Modificar canción](#) [Cerrar sesión](#)

Datos del usuario modificados con éxito.

Datos del Usuario

Campo	Valor	Acciones
Nombre	Ejemplo	Editar
Apellidos	Adibidea	Editar
Email	ejemplo.adibidea@gmail.com	Editar
Dni	12345678-Z	Editar
Telefono	666554433	Editar
Fecha_Nacimiento	2004-01-01	Editar

Modificar Datos del Usuario

Figura 2.4.2 : Página de Modificación del perfil de MusicCloud (Perfil ya modificado)

Siguiendo los pasos señalados tu perfil se actualizará sin ningún inconveniente.

2.5. Mostrar Playlist

Página de registro Log in Mostrar playlist Añadir canción Eliminar canción Modificar canción		
Lista de Canciones		
ID	Nombre de la Canción	Artista
1	Thriller	Michael Jackson
2	Bohemian Rhapsody	Queen
3	Imagine	John Lennon
4	Hotel California	Eagles
5	Billie Jean	Michael Jackson
6	Shape of You	Ed Sheeran
7	Smells Like Teen Spirit	Nirvana
8	Rolling in the Deep	Adele
9	Sweet Child O' Mine	Guns N' Roses
10	Despacito	Luis Fonsi
11	Uptown Funk	Mark Ronson ft. Bruno Mars

Figura 2.5.1 : Página de Mostrar Playlist de MusicCloud

Esta opción te mostrará todas las canciones que están disponibles en Playlist. Este apartado no deja interactuar con las canciones. Si desea hacer algún cambio deberá acceder a las últimas tres opciones que salen en el índice superior.

2.6. Añadir canción

Para añadir una canción a tu Playlist, deberás clicar en la opción “añadir canción” que está en el índice de la parte superior. Una vez cliques, te enviará a la página en cuestión.

Página de registro **Log in** **Mostrar playlist** **Añadir canción** **Eliminar canción** **Modificar canción**

Añadir Canción

Nombre de la canción:

Cantante:

album:

Genero musical:

Fecha de lanzamiento:

Añadir canción

Figura 2.6.1 : Página de Añadir Canción de MusicCloud

MusicCloud solicitará estos datos al usuario para añadir una canción a la Playlist: Nombre de la canción, cantante, álbum, género musical y la fecha de lanzamiento. Tendrán que ser rellenados por el usuario.

Una vez introducidos, hay que pinchar en botón azul en el que pone “añadir canción” para que el sistema añada dicha canción a la Playlist. Si todo es correcto, mostrará un mensaje en la cabecera de la página para confirmar que se añadió correctamente; figura 2.6.2. Si hay algún error, la página indicará dónde se ha cometido para continuar con el proceso.

Canción añadida correctamente.

Página de registro Log in Mostrar playlist Añadir canción Eliminar canción Modificar canción

Añadir Canción

Nombre de la canción:

Cantante:

album:

Genero musical:

Fecha de lanzamiento:

Figura 2.6.2 : Página de Añadir Canción de MusicCloud (Canción ya añadida)

El sistema permanecerá en la página de **Añadir Canción**, por si el usuario quiere añadir más de una.

2.7. Eliminar canción

Página de registro Log in Mostrar playlist Añadir canción Eliminar canción Modificar canción			
Lista de Canciones			
ID	Nombre de la Canción	Artista	Acciones
1	Thriller	Michael Jackson	Eliminar
2	Bohemian Rhapsody	Queen	Eliminar
3	Imagine	John Lennon	Eliminar
4	Hotel California	Eagles	Eliminar
5	Billie Jean	Michael Jackson	Eliminar
6	Shape of You	Ed Sheeran	Eliminar
7	Smells Like Teen Spirit	Nirvana	Eliminar
8	Rolling in the Deep	Adele	Eliminar
9	Sweet Child O' Mine	Guns N' Roses	Eliminar
10	Despacito	Luis Fonsi	Eliminar
11	Uptown Funk	Mark Ronson ft. Bruno Mars	Eliminar
12	Tu jardín con enanitos	Melendi	Eliminar

Figura 2.7.1 : Página de Eliminar Canción de MusicCloud

Para eliminar una canción de la playlist debemos clicar en la opción **Eliminar canción** que sale en el índice superior. Una vez clicado nos mostrará la página de la figura 2.7.1 .

En el siguiente ejemplo borraremos la canción añadida en la figura 2.6.1 (Tu jardín con enanitos de Melendi). Clicamos en el botón “Eliminar” de esta canción y nos sale la siguiente ventana:

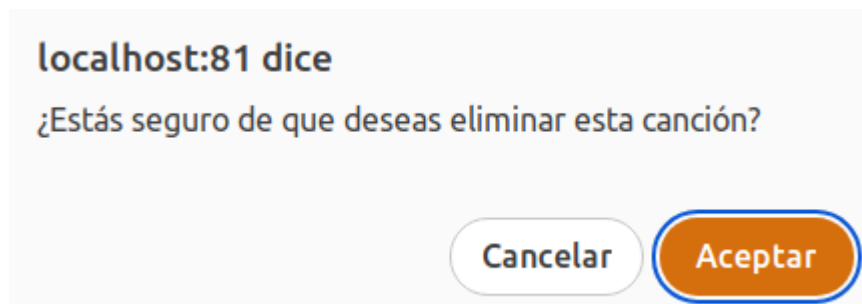


Figura 2.7.2 :Ventana emergente tras clicar en “Eliminar” de MusicCloud

Clicamos el botón “Aceptar” y volveremos a la figura 2.7.1, pero con la canción deseada eliminada.

2.8. Modificar canción

Para modificar una canción de tu Playlist, MusicCloud tiene recogida esa opción. En el menú rápido de la parte superior, está la opción **Modificar canción**.

Cuando pinchas ahí, MusicCloud te enviará a tu Playlist, con la diferencia de que ahora tienes la opción de modificar las canciones. Aparecerá una columna de botones, donde cada uno modifica la canción que esté en esa fila.

Página de registro Log in Mostrar playlist Añadir canción Eliminar canción Modificar canción			
Lista de Canciones			
ID	Nombre de la Canción	Artista	Acciones
1	Thriller	Michael Jackson	<button>Modificar</button>
2	Bohemian Rhapsody	Queen	<button>Modificar</button>
3	Imagine	John Lennon	<button>Modificar</button>
4	Hotel California	Eagles	<button>Modificar</button>
5	Billie Jean	Michael Jackson	<button>Modificar</button>
6	Shape of You	Ed Sheeran	<button>Modificar</button>
7	Smells Like Teen Spirit	Nirvana	<button>Modificar</button>
8	Rolling in the Deep	Adele	<button>Modificar</button>
9	Sweet Child O' Mine	Guns N' Roses	<button>Modificar</button>
10	Despacito	Luis Fonsi	<button>Modificar</button>
11	Uptown Funk	Mark Ronson ft. Bruno Mars	<button>Modificar</button>
12	Tu jardín con enanitos	Melendi	<button>Modificar</button>

Figura 2.8.1 : Página de Modificar Canción de MusicCloud

Si se clicca el botón de modificar, nos aparecerá un menú de modificación en la parte inferior. Como se aprecia en la figura 2.8.2, tenemos las entradas para modificar. Además, MusicCloud nos muestra el último guardado de la canción que vamos a modificar, para facilitar la edición de la canción.

Nombre de la Canción:

Despacito - REMIX

(Anterior: Despacito)

Artista:

Luis Fonsi, Jaquín Pichardo, DJ Totote

(Anterior: Luis Fonsi)

Fecha de Lanzamiento:

18 / 07 / 2024

(Anterior: 2017-01-13)

Genero:

Reggaeton Duro

(Anterior: Reggaeton)

Álbum:

Talasofobia

(Anterior: Vida)

Modificar

Figura 2.8.2 : Página de Modificar Canción de MusicCloud (Menú de edición)

Una vez tengamos los cambios hechos y la página los recoja como correctos, se procederá a pinchar en el botón “Modificar” en la parte inferior de la página; el que se muestra en la figura 2.8.2.

Una vez clicado, la página mostrará un mensaje en la cabecera, confirmando que la edición se realizó correctamente; figura 2.8.3. Se puede comprobar, ya que MusicCloud permanece en la pestaña **Modificar Canción** posterior al cambio. La canción editada en el ejemplo es la número 10.

Página de registro Log in Mostrar playlist Añadir canción Eliminar canción Modificar canción			
Canción modificada con éxito.			
Lista de Canciones			
ID	Nombre de la Canción	Artista	Acciones
1	Thriller	Michael Jackson	Modificar
2	Bohemian Rhapsody	Queen	Modificar
3	Imagine	John Lennon	Modificar
4	Hotel California	Eagles	Modificar
5	Billie Jean	Michael Jackson	Modificar
6	Shape of You	Ed Sheeran	Modificar
7	Smells Like Teen Spirit	Nirvana	Modificar
8	Rolling in the Deep	Adele	Modificar
9	Sweet Child O' Mine	Guns N' Roses	Modificar
10	Despacito - REMIX	Luis Fonsi, Joaquín Pichardo, DJ Totote	Modificar
11	Uptown Funk	Mark Ronson ft. Bruno Mars	Modificar
12	Tu jardín con enanitos	Melendi	Modificar

Figura 2.8.3 : Página de Modificar Canción de MusicCloud (Canción ya modificada)

3. Bibliografía

<https://openai.com/chatgpt/>

<https://programadorwebvalencia.com/cursos/php/formularios/>

<https://dcreations.es/cursos/curso-introduccion-php-gratis/formularios-php-html/>