



# Documentazione MyMusic

Pristerà Alessandro  
Santise Luigi  
Motta Alessio



# Funzionalità

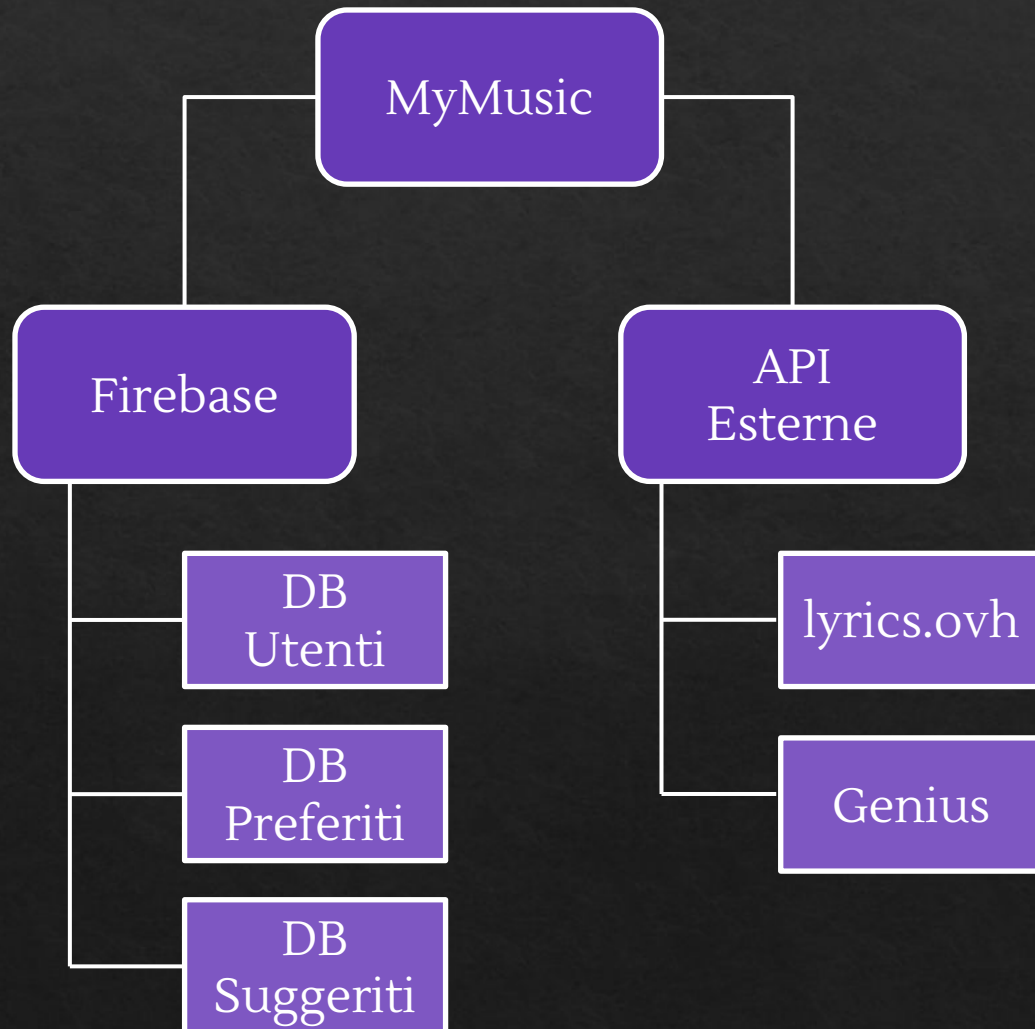
Lo scopo dell'applicazione MyMusic è quello di consentire agli utenti di cercare informazioni sugli artisti musicali e di ascoltare una canzone, di cui l'applicazione fornisce anche il video musicale e il testo.

Gli utenti registrati possono inoltre salvare canzoni ed artisti preferiti, in modo da poterli consultare più rapidamente.

Il team fornisce infine una serie di canzoni ed artisti consigliati che possono essere immediatamente visionati.



# Architettura



L'applicazione si appoggia sulle API di Genius per la ricerca delle informazioni su artisti e canzoni, mentre per quanto riguarda i testi delle canzoni sulle API di lyrics.ovh.

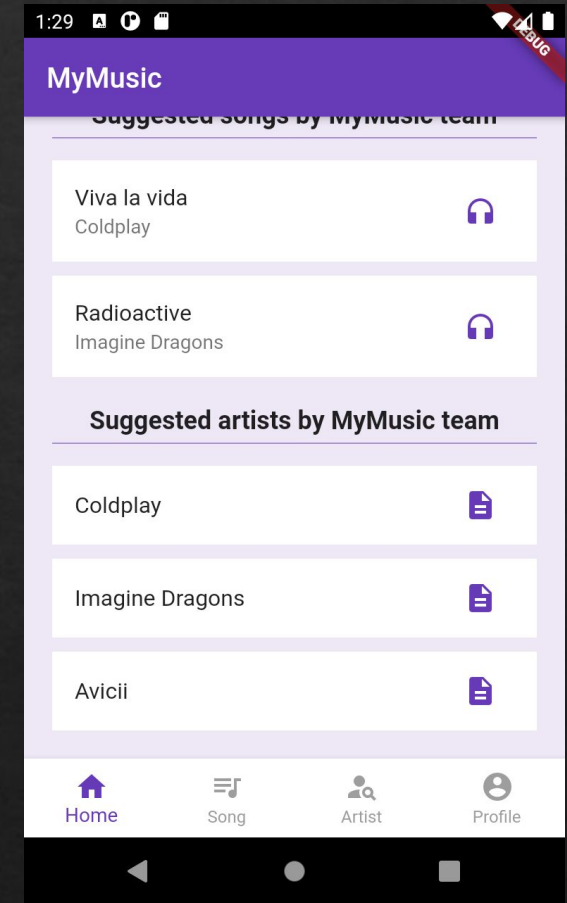
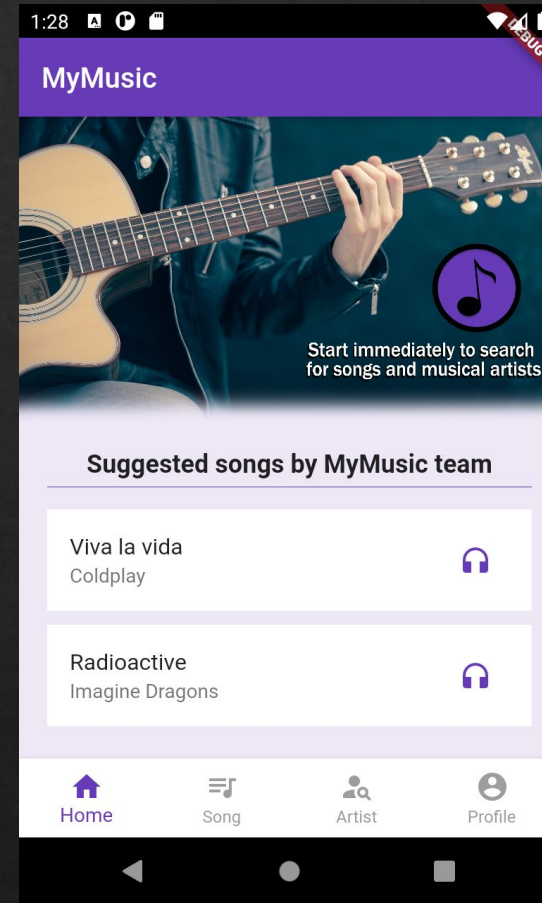
Inoltre, viene utilizzato Firebase per gestire l'autenticazione degli utenti e per salvare i dati degli utenti, preferiti e suggeriti.



# Design – avvio applicazione

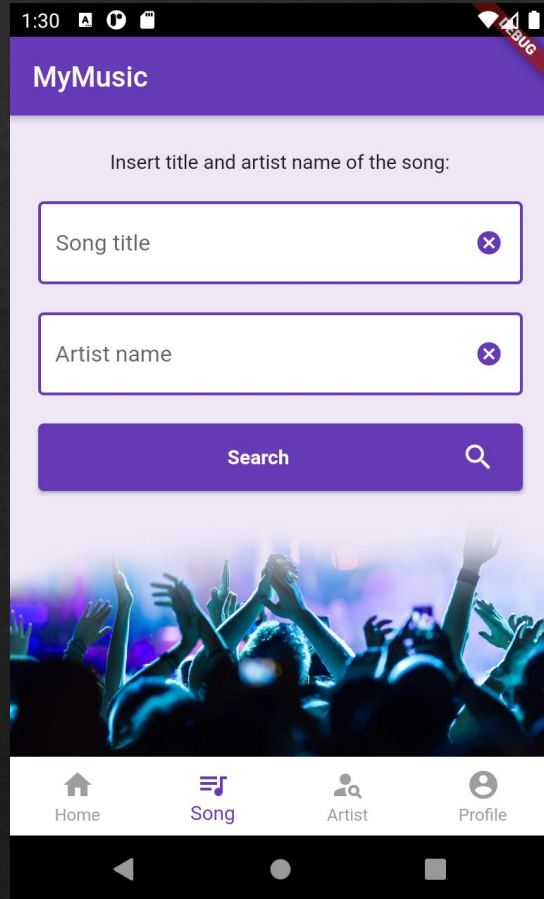


Splash Screen

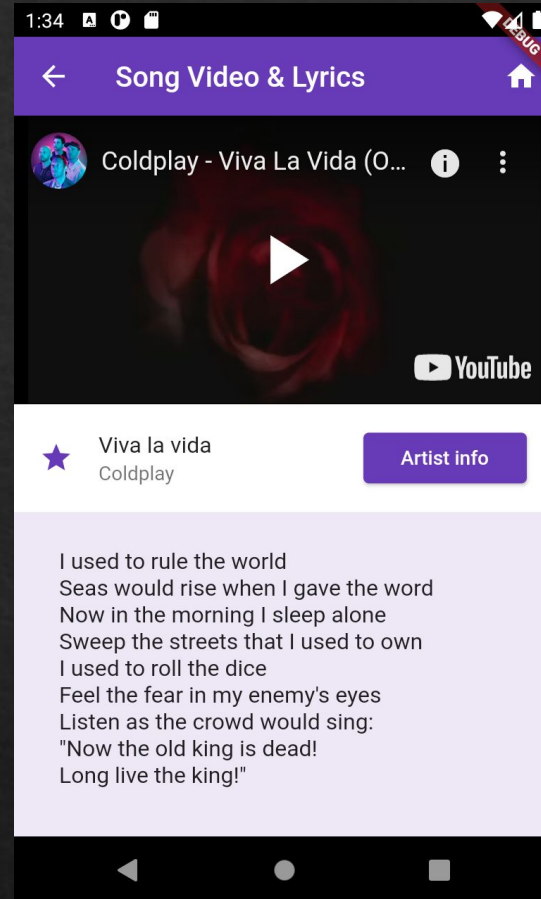


Home Page

# Design – ricerca canzone



Ricerca Canzone



Dettagli Canzone

Tramite la pagina di ricerca canzone l'utente specifica titolo e artista. Nella pagina dei dettagli viene mostrato il video, il testo e un bottone che rimanda alla pagina dettagli artista.

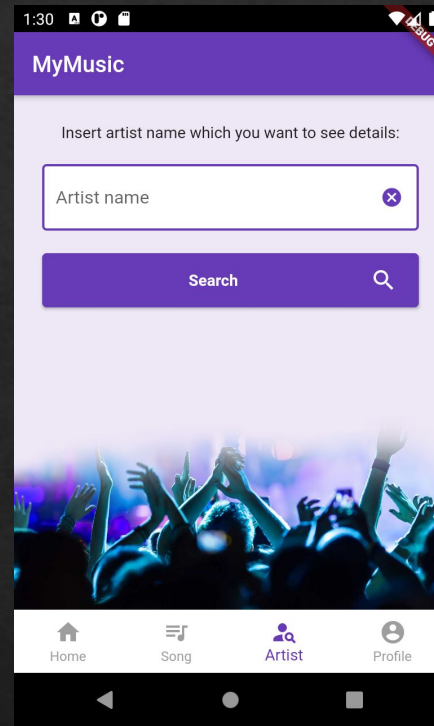
L'utente (se loggato) può anche aggiungere o rimuovere la canzone dai preferiti.



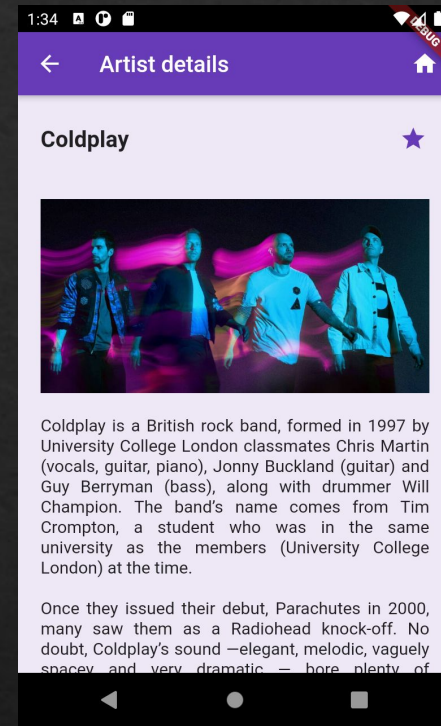
# Design – ricerca artista

Tramite la pagina di ricerca artista l'utente specifica il nome dell'artista. Nella pagina dei dettagli si mostrano le informazioni sull'artista (immagine, biografia) e una lista di canzoni pronte da ascoltare.

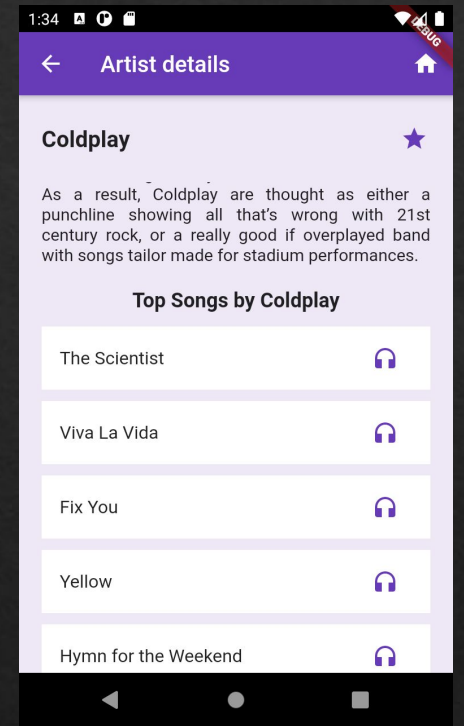
L'utente (se loggato) può anche aggiungere o rimuovere l'artista canzone dai preferiti.



Ricerca Artista



Dettagli Artista







# Design – autenticazione

MyMusic

Sign in with your MyMusic Account

Email

Password

Login

Don't you have a MyMusic account?  
Create it immediately

Create new account

Home Song Artist Profile

This screen shows the login and registration options. It features a purple header with the 'MyMusic' title. Below the header, there's a section for logging in with email and password, followed by a 'Login' button. A link to 'Create new account' is provided for users who don't have an account. At the bottom, there's a navigation bar with icons for Home, Song, Artist, and Profile.

Login o Registrazione

MyMusic

Do you have a MyMusic account?  
Sign in immediately

Sign in

Create your MyMusic account

Name

Surname

Email

Home Song Artist Profile

This screen is for creating a new account. It has a purple header with the 'MyMusic' title. Below the header, there's a section for existing users to 'Sign in immediately'. A 'Sign in' button is provided. Below that, there's a section for creating a new account with fields for Name, Surname, and Email. At the bottom, there's a navigation bar with icons for Home, Song, Artist, and Profile.

MyMusic

Hello Mario Rossi,  
Welcome in your MyMusic profile

My Account

Logout

MyMusic favourites

With MyMusic, you can access your  
favourite songs and artists everywhere

My Songs My Artists

Home Song Artist Profile

This screen shows the user's profile. It has a purple header with the 'MyMusic' title. Below the header, there's a greeting 'Hello Mario Rossi, Welcome in your MyMusic profile'. There's a profile picture placeholder (a purple circle with a white musical note) and buttons for 'My Account' and 'Logout'. Below that, there's a section for 'MyMusic favourites' with a description and buttons for 'My Songs' and 'My Artists'. At the bottom, there's a navigation bar with icons for Home, Song, Artist, and Profile.

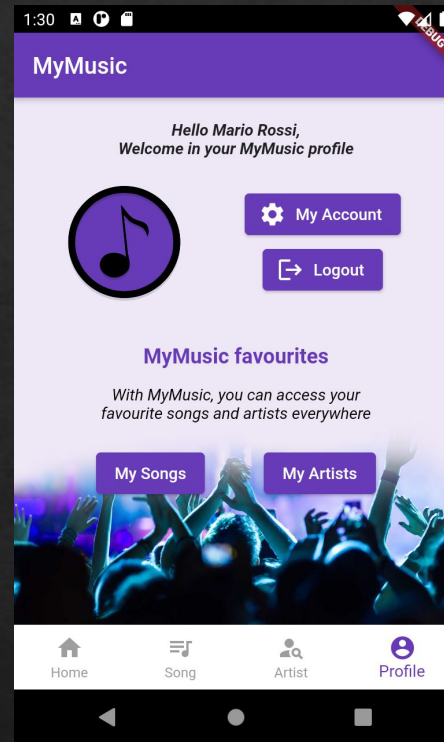
Pagina Profilo

Gli utenti possono loggarsi oppure registrare un account MyMusic. Ciò consentirà loro di salvare canzoni ed artisti tra i preferiti.

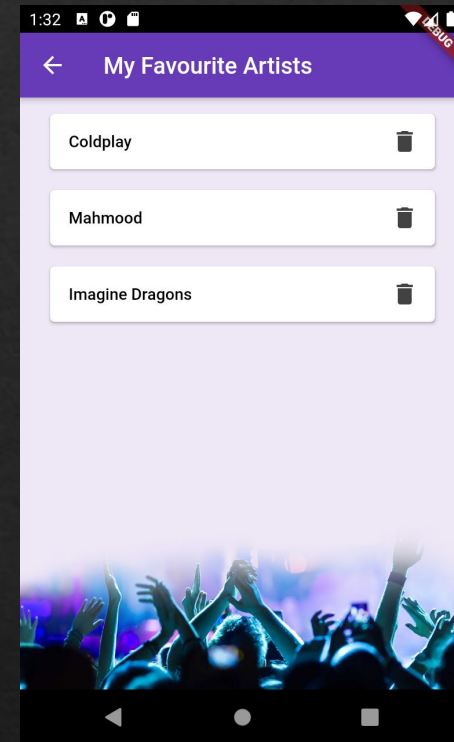


# Design – preferiti

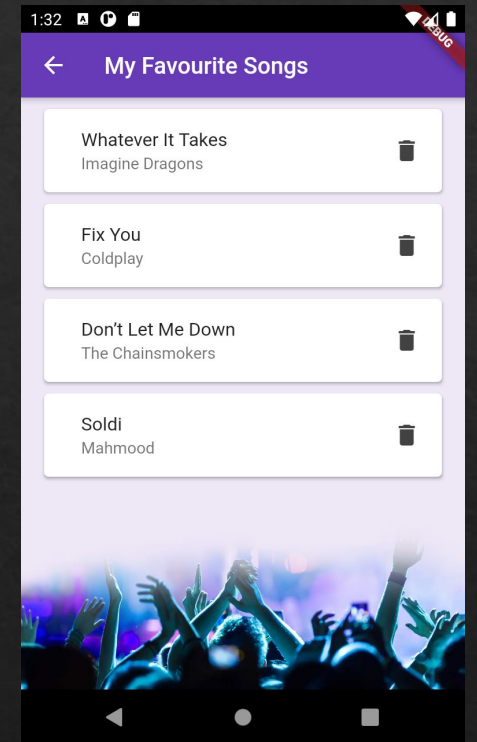
Nella pagina del proprio profilo, gli utenti registrati, oltre a poter modificare la password, possono accedere tramite appositi bottoni a canzoni ed artisti preferiti. Da qui possono immediatamente visionare i propri contenuti.



Pagina Profilo



Artisti Preferiti



Canzoni Preferite