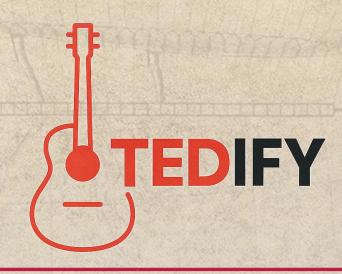
# TEDify «Musica che ispira, idee che suonano»



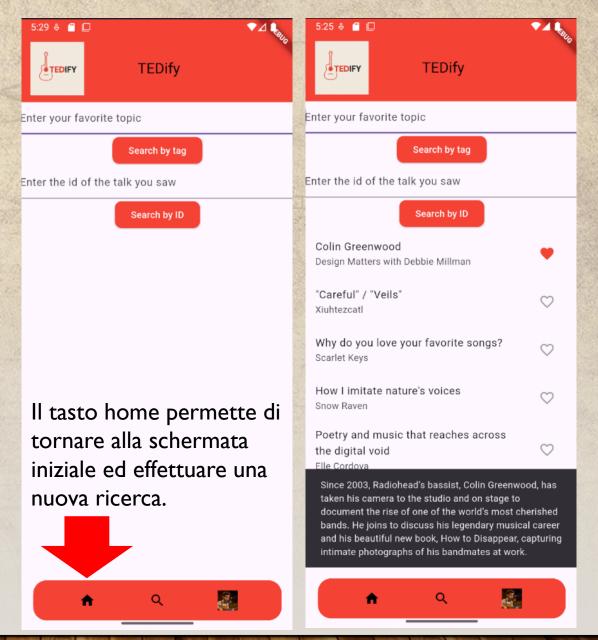
DAMIANO CARRARA (MATR. 1067871) - HOMEWORK 4





### PAGINA PRINCIPALE

- L'utente può cercare i video tramite un argomento (tag) o cercare i video correlati ad uno già visto, inserendo il rispettivo id.
- Una volta ottenuta la lista dei risultati, premendo sul titolo di ciascun video viene visualizzata la relativa descrizione, mentre sulla destra si trova un pulsante a forma di cuore che permette di aggiungere o togliere il like.



# PAGINE AUTENTICAZIONE (FRAME)





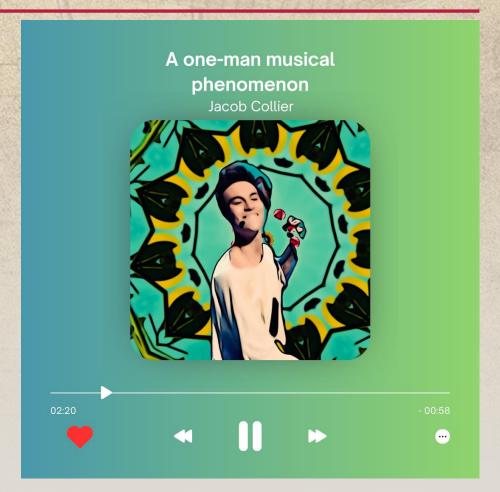








- Lo sfondo della pagina rispecchia i colori della copertina del talk in riproduzione.
- Il tasto a forma di cuore permette di aggiungere/togliere like.
- Il pulsante con i tre puntini consente di accedere a funzioni aggiuntive (per esempio aggiungere il talk ad una playlist).



# CRITICITÀ TECNICHE



- Per ottenere il risultato desiderato, è stato necessario modificare leggermente la funzione get\_talks\_by\_tag, principalmente il file Talk.js (codice su GitHub).
- Test su diversi sistemi operativi: al momento l'app è stata testata solo su un emulatore Android, bisognerebbe verificarne la compatibilità con altri OS.
- Autenticazione e gestione dati personali: al momento le api sono state richiamate con uno userld di test. Nel caso invece di dati reali bisognerebbe assicurarne la gestione sicura.



## POSSIBILI EVOLUZIONI

- Aggiungere la sezione di autenticazione integrando AWS Cognito, gestendo registrazione, login e token per l'accesso alle API.
- Realizzare le schermate rappresentate nei frames.
- Integrazione dell'app con Alexa e Siri/Google Assistant.
- Offrire la possibilità di creare playlists personali e di ascoltare in modalità offline.
- Aggiungere una sezione commenti, che necessiterebbe di moderazione tramite algoritmi.