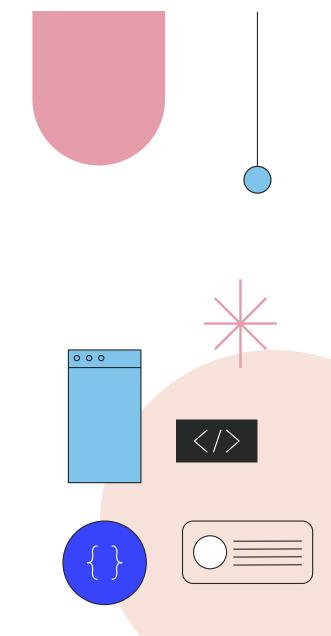
CommuniTEDx Applicazione Mobile

Progetto per il corso di tecnologie Cloud e Mobile

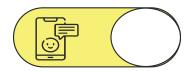
Samuel Locatelli Giorgio Tentori





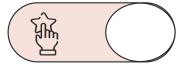
Descrizione e obiettivo di CommuniTEDx

Applicazione mobile per l'intrattenimento e la pubblicazione di video TEDx



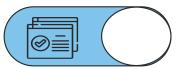
Community

Consente di conoscere altre persone iscritte alla piattaforma in base ai propri gusti e interessi



Divulgazione

Favorisce la divulgazione scientifica e culturale attraverso la pubblicazione e la condivisione di video TEDx

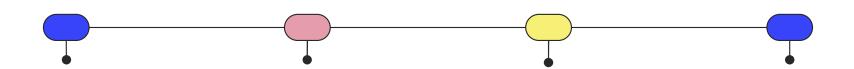


Intrattenimento

Permette un accrescimento delle conoscenze senza tralasciare l'aspetto divertimento!



Funzioni principali e criticità



Filtraggio e ricerca

Si possono cercare i video in base al titolo, ad un particolare topic o al relatore

Suggerimenti e amicizie

L'applicazione suggerisce determinati video in base alle proprie preferenze e a quelle dei propri amici

Salvataggio dei video TEDx

L'utente può creare, modificare ed eliminare playlist in cui è possibile salvare tutti i video TEDx senza limiti

Messaggi e commenti

Possibilità di scambiare messaggi predefiniti con altri utenti e commentare video con le reaction

A chi è rivolto CommuniTEDx?

Questa applicazione è rivolta ad un pubblico con un forte interesse per la scienza e per la cultura generale, in particolare:

- Studenti delle scuole medie e superiori
- Studenti universitari
- > Professori, docenti e insegnanti
- > Ricercatori e scienziati

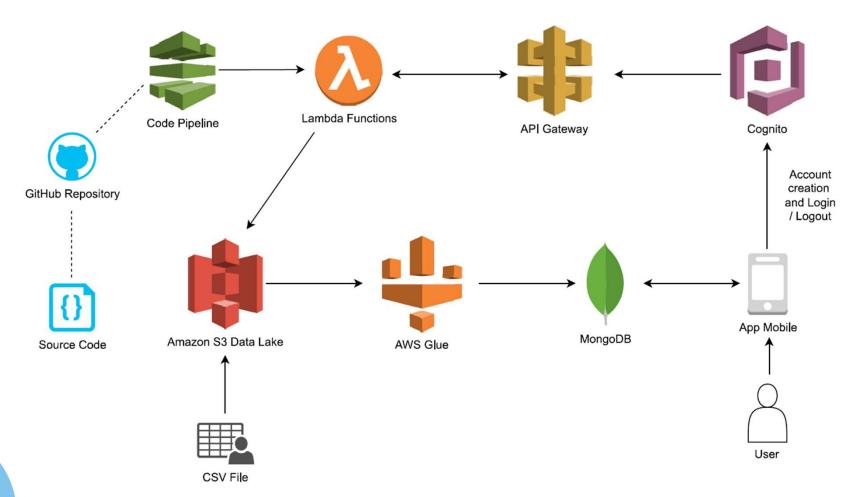
Note sull'app e sull'interfaccia grafica

L'interfaccia grafica dell'applicazione mobile viene realizzata tramite l'ausilio del framework flutter.

L'obiettivo è quello di rendere l'intera piattaforma *user-friendly*, in modo da permetterne l'utilizzo anche agli utenti meno esperti.

L'applicazione è costruita utilizzando tecnologie cloud, come i tools di Amazon AWS.

Architettura



Trello Board

https://trello.com/invite/b/0XzzqBXs/ATTI3aacf7431c519460e792bc42dcb6309d0EA2C9CA/communitedx

