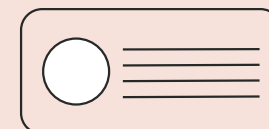
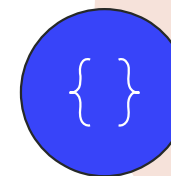
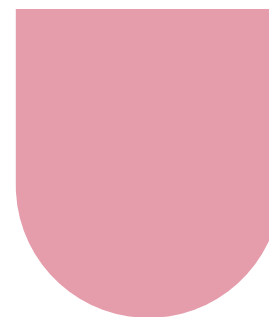




CommuniTEDx Applicazione Mobile

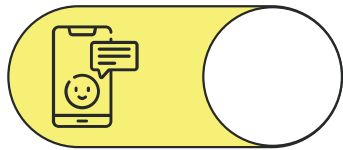
Progetto per il corso di
tecnologie Cloud e Mobile

Samuel Locatelli
Giorgio Tentori



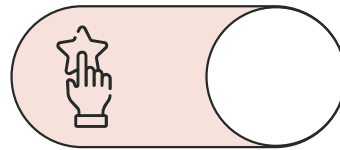
Obiettivo

CommuniTEDx è un' applicazione mobile che ha l'obiettivo di favorire l'intrattenimento tramite la condivisione di video TEDx di divulgazione scientifica e culturale



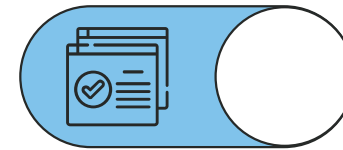
Community

CommuniTEDx consente di creare legami tra persone con interessi in comune tramite la fondazione di community di condivisione video



Divulgazione

CommuniTEDx favorisce la divulgazione attraverso video interessanti e utili per accrescere le proprie conoscenze



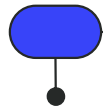
intrattenimento

CommuniTEDx è un'applicazione di intrattenimento che ha come obiettivo principale quello di divertire e interessare l'utente ad argomenti di cultura



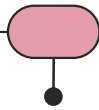


Funzioni principali



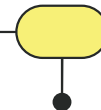
Funzione 1 Filtraggio e ricerca

Ricerca filtrata dei video a cui un utente è interessato.
Presenza di video consigliati in base agli interessi



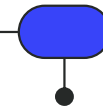
Funzione 2 Upload testo

Possibilità di reagire al video tramite commenti



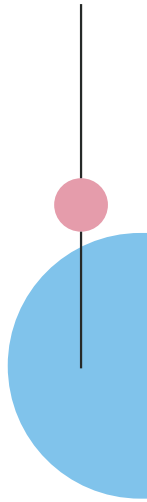
Funzione 3 Account e condivisione

Condivisione video con gli amici tramite un account verificato.
Possibilità inoltre di connettere due account tramite amicizia



Funzione 4 Salvataggio video

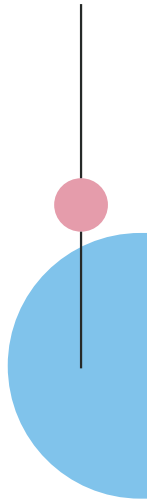
Possibilità di scaricare il video per la visione offline





A chi è rivolto CommuniTEDx ?

CommuniTEDx è un' applicazione rivolta ad un pubblico che ha la passione per la scienza e per la cultura generale, in particolare i potenziali utenti e stakeholder sono :

- Studenti delle scuole medie e superiori
 - Universitari
 - Professori, docenti e insegnanti
 - Utenti appassionati ad argomenti legati a scienza e cultura generale
- 



App e Interfaccia Grafica

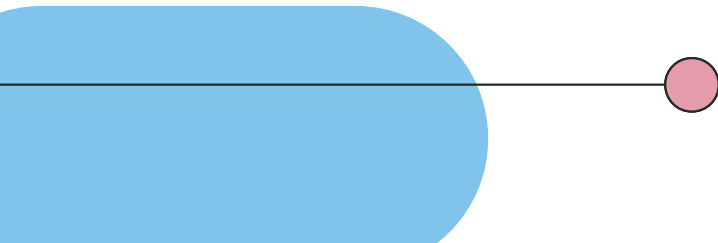
L'interfaccia grafica dell'applicazione viene realizzata tramite l'ausilio del framework flutter. L'obiettivo principale è quello di rendere l'interfaccia più semplice e *friendly* possibile in modo da permettere anche agli utenti meno esperti l'utilizzo.

Un particolare *focus* è quello di realizzarla come app mobile

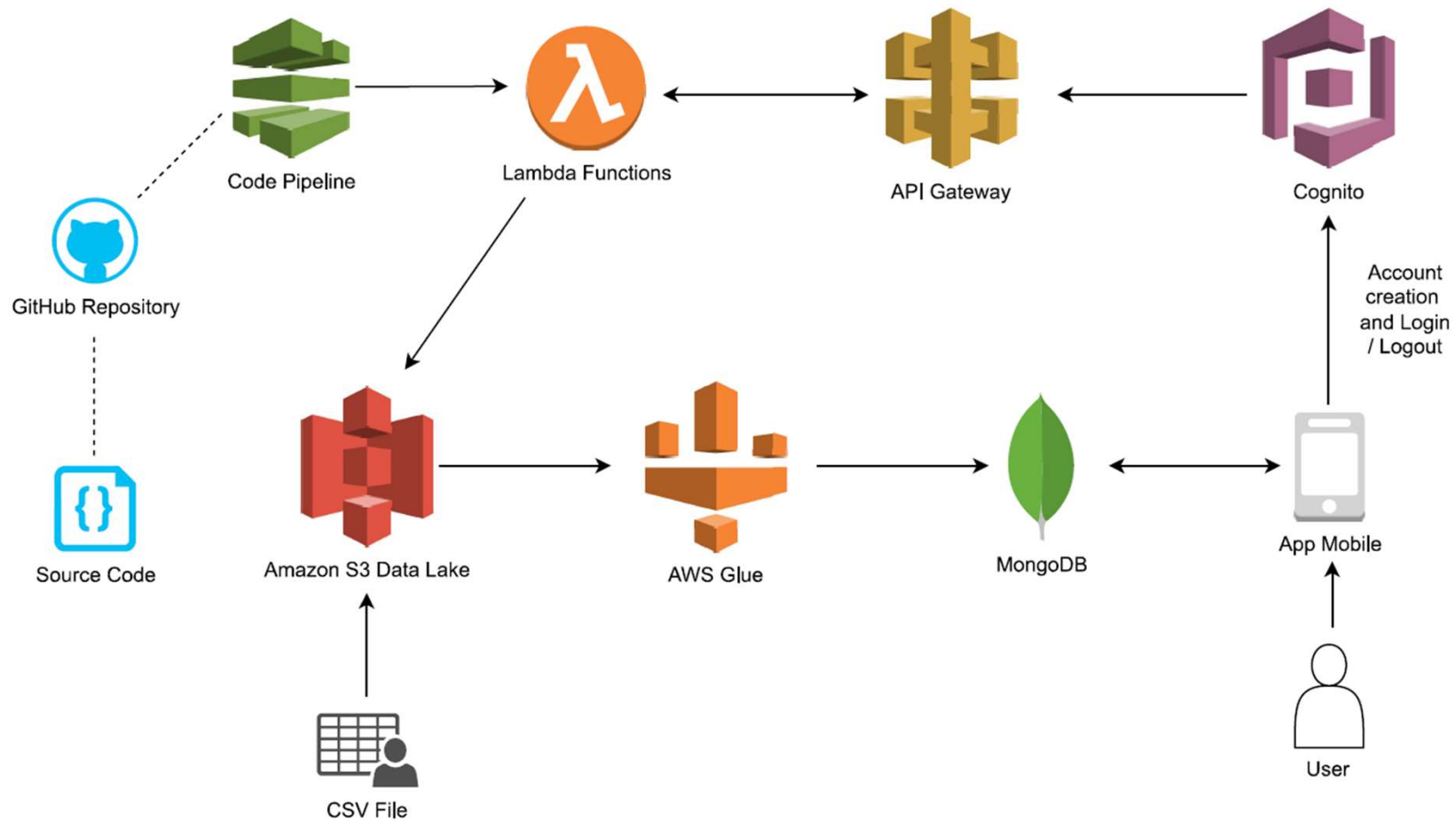
Inoltre l'interfaccia deve essere pensata per dare la possibilità anche a utenti giovani (scuole superiori) di poter interagire facilmente.

L'applicazione improntata sulla realizzazione con tecnologie cloud e in particolare vengono utilizzati *tool* di Amazon AWS.

• •
• •
• •
• •
• •
• •
• •
• •



Architettura



Trello Board

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

