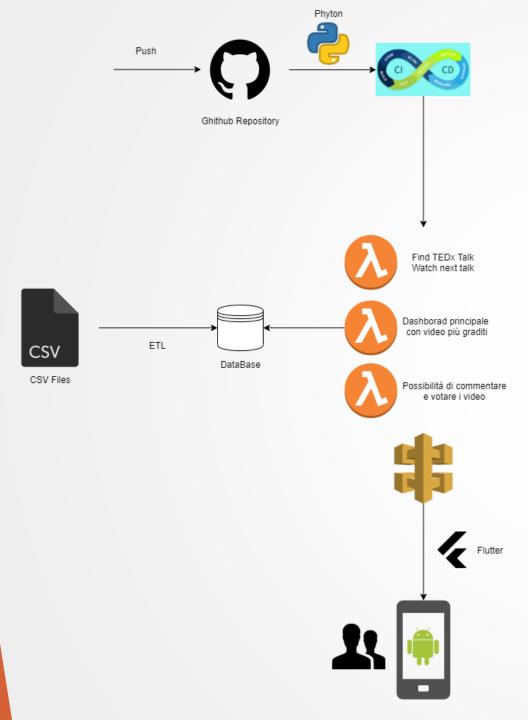
TED Tube

TEDxTube è un'applicazione mobile che permette la visualizzazione di videoconferenze TEDxTalks provenienti da una grande raccolta. Esplora una vasta gamma di contenuti in base alle tue preferenze con la possibilità di filtrare le ricerche per titolo, autore, argomento, tags, data di pubblicazione e molto altro. L'app ti permette anche di salvare i tuoi video preferiti, votare, commentare e condividere i video che più ti piacciono i tuoi amici.



L'applicazione è sviluppata per sistema operativo Android interamente in cloud computing.

La raccolta è conservata in un database a cui è possibile accedere attraverso API.

Il DB viene aggiornato mediante file csv che riportano le informazioni di base di ogni evento.

Il codice viene scritto in condivisione su Github.

OBIETTIVI

- Possibilità di visualizzare eventi TEDx Talks da mobile in modo semplice e veloce
- possibilità di esplorare i diversi contenuti mediante la ricerca personalizzata via tag-name, data di pubblicazione, parole chiave relative ai dettagli dell'evento, relatore, numero di visualizzazioni, indice di gradimento
- Dare la possibilità all'utente di scegliere gli argomenti preferiti e poter commentare, votare e condividere i video

VALORI

- Semplicità di utilizzo
- Rapidità nella ricerca di contenuti in base ai propri interessi
- Possibilità di filtrare gli eventi in numerosi modi
- Dashboard iniziale caratterizzata dai video più graditi dalla comunità

UTENTI FINALI

L'applicazione è rivolta a chiunque abbia voglia di stimolare la propria curiosità approfondendo vari argomenti tramite videoconferenze da tutte le parti del mondo. Il servizio è fruibile a tutti gli utenti che possiedono un dispositivo Android.

CRITICITA'

- Difficoltà tecniche nella fase di sviluppo dell'app, nella stesura del codice e nell'organizzazione
- Ottimizzazione dell'app. Rendere l'app il più veloce e semplice possibile
- Aggiornamento frequente dei contenuti dell'applicazione per poter offrire un servizio e un contenuto sempre al passo con i tempi
- Supporto da parte dell'architettura di un gran numero di dati e di un gran numero di utenti connessi contemporaneamente. Il servizio deve essere erogato con efficienza indipendentemente dall'affluenza.
- Attenzione nella gestione degli utenti e dei loro commenti

