

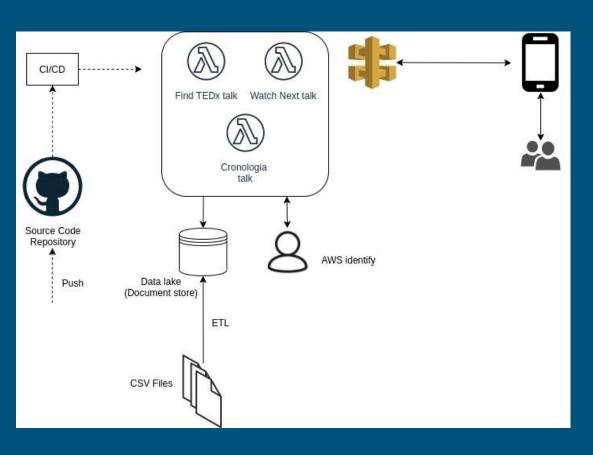
# MyTEDx

Filippo Barbieri - 1054060

Francesco Satriani - 1051361

Andrea Uberti - 1052992

#### Architettura



L'idea è quella di sviluppare 3 API:

- una per la ricerca dei talk tramite inserimento di topic;
- una per visualizzare i video correlati (sempre basandosi sui topic);
- una per salvare la cronologia dei video visualizzati.



### Obiettivi

Obiettivo principale dello sviluppo dell'app è quello di presentare un'applicazione tutta nuova che esponga i video di TEDx. Inoltre si potranno cercare i talk in base ai topic e si avrà una sezione dedicata alla cronologia dei video visualizzati.



## Caso d'uso - Cronologia



Un utente che si è registrato può avere accesso alla sua cronologia e questo gli permette di recuperare comodamente i video che ha visualizzato in precedenza.

Nel caso in cui un utente decidesse di non iscriversi o di non effettuare il login, potrà comunque avere accesso ai servizi, però non verrà tenuta traccia dei video precedentemente visualizzati.



### Utente finale

Ci rivolgiamo ad un pubblico di studiosi e curiosi che vogliono ampliare la propria conoscenza in svariati campi.

## Valore



L'app è molto intuitiva nell'utilizzo e rapida nelle ricerche in modo da avere sempre il video giusto, al momento giusto in ogni occasione.



#### Criticità



Assicuriamo il funzionamento dell'app anche in presenza di molti utenti collegati contemporaneamente. Inoltre ci impegniamo a mantenere bassi i costi relativi a consumi di batteria e di traffico internet.



#### Release Plan

Cose da fare Creazione Database Sviluppo API per la ricerca di Talk Sviluppo API per la visione di Talk correlati Sviluppo API per fornire la cronologia dei talk visualizzati Sviluppo job per aggiornare il DB con i file CSV Implementazione Interfaccia utente Release Applicazione + Aggiungi un'altra scheda

