

# HOMework 1

# TEDx PROJECT

- ANDREA PAGANESSI - 1040464
- CRISTIAN LOCATELLI - 1041279
- STEFANO VILLA - 1040633

# Obiettivi

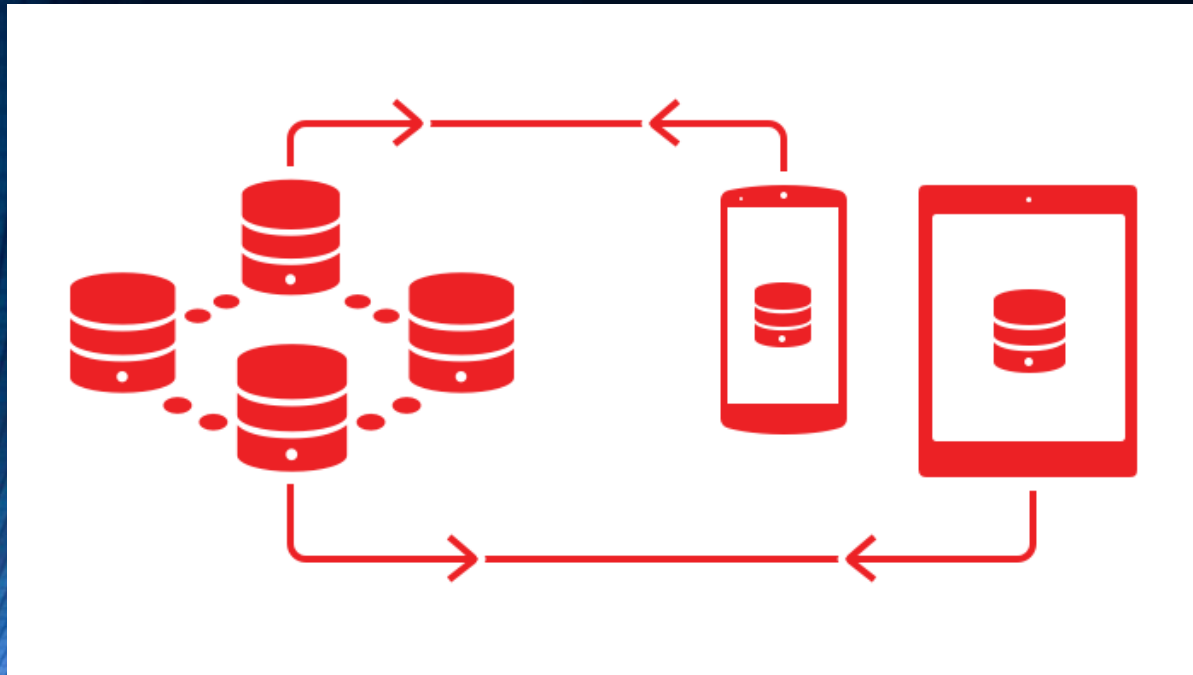
Pensiamo che fornire un servizio che implementi ed espanda questa funzionalità di ricerca potrebbe essere utile a stimolare ulteriormente la curiosità degli utenti che visualizzano tali conferenze.

# Scenario

Attualmente la ricerca video di TEDX viene effettuata solamente attraverso una parola chiave (topic) senza la possibilità di vedere video correlati tramite tag.

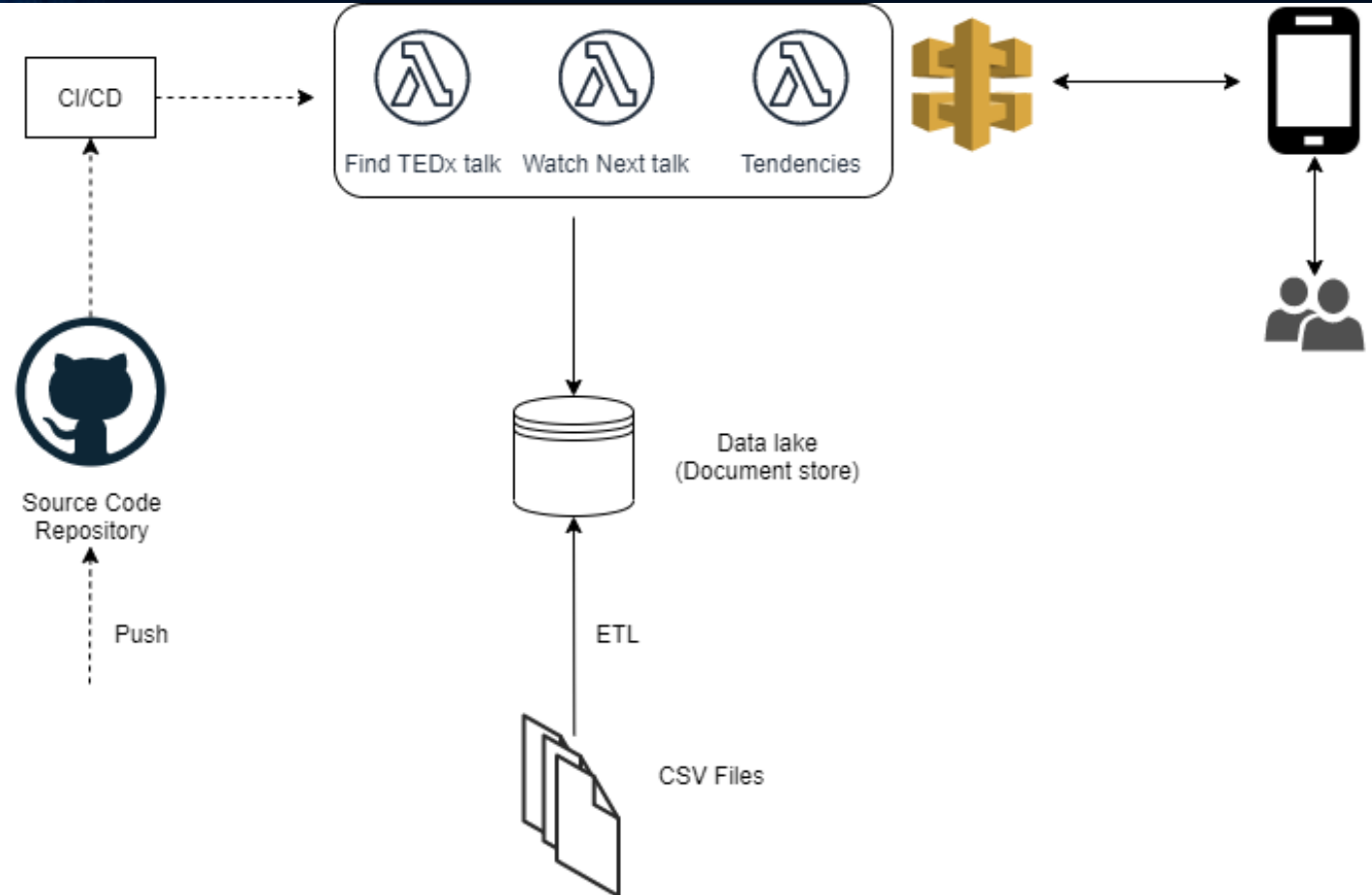
Pensiamo che fornire un servizio che implementi ed espanda questa funzionalità di ricerca potrebbe essere utile a stimolare ulteriormente la curiosità degli utenti che visualizzano tali conferenze.

# Tecnologie



- AWS: piattaforma sulla quali carichiamo i dati del servizio e che offre le funzionalità da remoto che vogliamo sviluppare.
- Applicazione mobile: il servizio di consultazione dei video sarà utilizzabile direttamente dal proprio smartphone.

# Architettura



- ❖ Github: Continuous Integration / Continuous Development del codice
- ❖ Server AWS: su cui viene eseguito il codice e sui cui sono presenti i dati .csv
- ❖ Applicazione mobile: dalla quale l'utente può utilizzare il servizio desiderato



## A CHI CI RIVOLGIAMO?

Ci rivolgiamo al pubblico che usufruisce della piattaforma TEDx.

## QUAL È IL VOSTRO VALORE?

Forniamo una ricerca dei contenuti per tag, non presente nella piattaforma.

Inoltre forniamo agli utenti anche un servizio aggiuntivo che gli permetta di vedere quali siano le tendenze del momento.

# Criticità

- ✓ Performance:  
Assicurare che le ricerche non richiedano troppo tempo.
- ✓ Aggiornamento dati:  
Dover regolarmente aggiornare a mano i dati contenuti nei file .csv  
Non farlo comporterebbe il rischio che le ricerche effettuate con la nostra app diventino obsolete. In futuro bisognerebbe cercare di automatizzare questa operazione.