

# Homework 1 - Tecnologie Cloud & Mobile 2020

1040886 - Marco Adobati

1040394 - Valerio Sabato

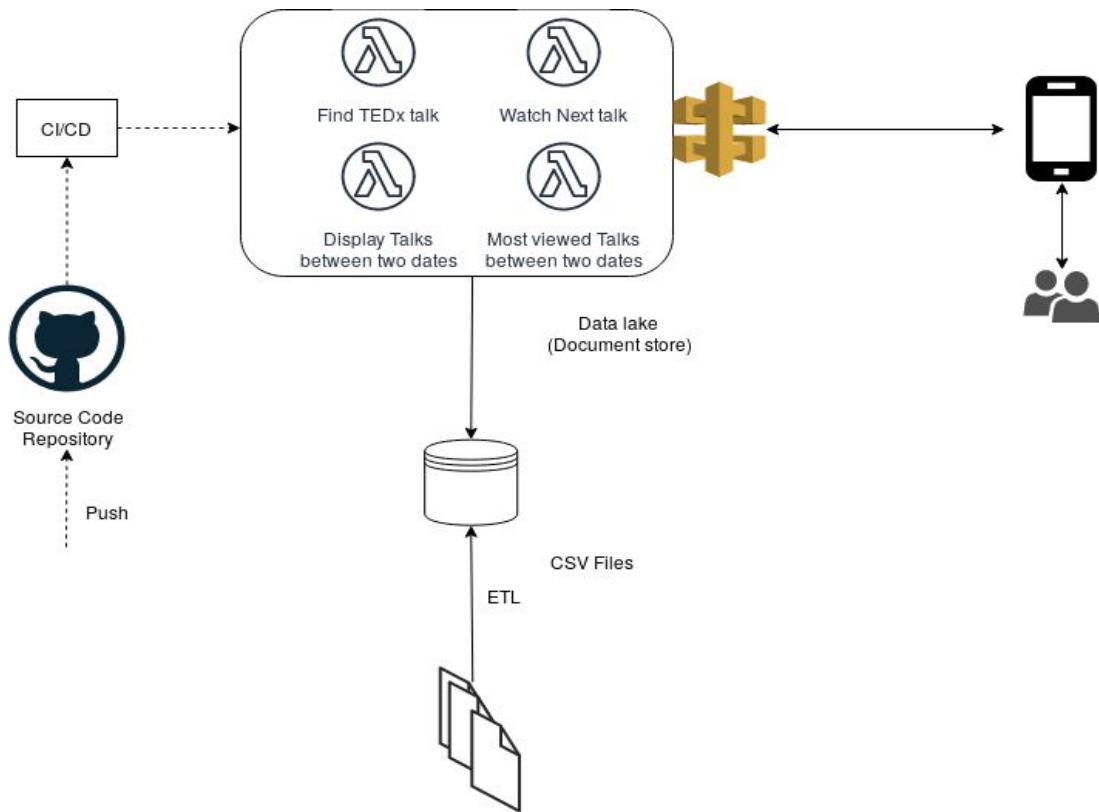
# Scenario, Tecnologie e architettura

- Define Idea
  - <https://trello.com/b/A6XQSRX7/homework-cloud-mobile>
- Servizio che tramite API fornisce dati sui TedX Talk
  - Ricerca TedX Talk in base al topic
  - Guarda il prossimo TedX Talk
  - Visualizza TedX Talks pubblicati tra due date
  - Visualizza TedX Talks più visti pubblicati tra due date
- Mobile app che riceve dati sui TedX Talk

# Scenario, Tecnologie e architettura

- Mobile App
  - Flutter
- AWS
- Database
  - MongoDB Atlas
- IDE
  - Visual Studio Code

# Scenario, Tecnologie e architettura



# Obiettivi

- API che forniscono i servizi sopra citati
- Mobile App che permette di sfruttare queste API

# A chi ci rivolgiamo

- A qualunque utente interessato ad un determinato topic che vuole vederne un TedX Talk a riguardo
- Ad una persona che non si è mai approcciata ai TedX Talk e quindi vuole usare una ricerca per topic per iniziare
- Ad una persona che vuole vedere i TedX Talk pubblicati in un determinato lasso di tempo e di cui magari vuole vederne solo i più visti

# Qual è il nostro valore

- La ricerca by tags per trovare un determinato topic (by tag) al momento non è presente a <https://www.ted.com/talks>
- Lo stesso vale per la possibilità di visualizzare i Talk più visti tra due date o più in generale tra due date

# Criticità

- Sviluppo API
- Utilizzo appropriato delle tecnologie
- Testo da elaborare in poco tempo