



TRIP WITH



TED



TRESOLDI ANDREA – 1077310



1

## TRIP WITH TED

- Descrizione
- Obiettivi
- Valori ed utilità

2

## Utenti

- A chi è rivolto

3

## Funzionalità

- Funzionalità disponibili

4

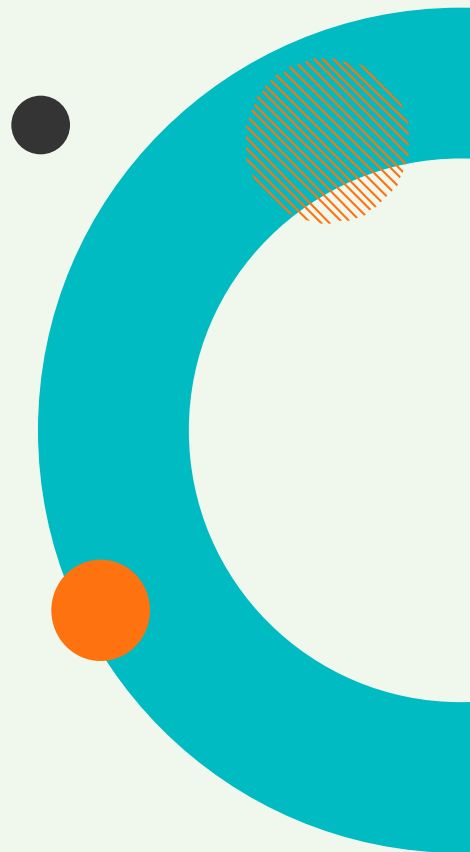
## Architettura

- Architettura generale e componenti AWS

5

## Criticità ed evoluzioni

- Possibili criticità ed evoluzioni



# 1 – TRIP WITH TED



## Descrizione:

- TRIP WITH TED è un applicazione mobile che permette agli utenti di prendere visione di un TED talk durante il tragitto verso la loro destinazione.

## Obiettivo:

- L'obiettivo è quello di fornire un servizio che permetta agli utenti di vivere al massimo, già da quando si sale sul pullman oppure sulla metropolitana, la propria gita in una città storica oppure un tour in un museo.
- La possibilità di poter vedere un TED talk a piacere, oppure un talk relativo all'esperienza che si andrà a fare, permetterà agli utenti di immergersi fin da subito nell'atmosfera della loro attività offrendogli l'opportunità di approfondire o introdurre loro stessi ai temi che verranno trattati.
- Stai andando ad una conferenza di intelligenza artificiale ma non sai neanche come si accende un computer? Stai andando a visitare un museo e vuoi approfondire alcune tematiche prima di vedere le opere? Allora Trip With TED è il servizio che fa per te.



# 1 – TRIP WITH TED



Valori ed utilità :

- Trip With TED permette a tutti gli utenti, non solo di rendere meno noioso il tragitto verso la propria meta, ma permette di approfondire o introdurre conoscenze ed informazioni legate all'esperienza che si andrà a fare. Inoltre il servizio offre interessanti spunti per intavolare intriganti discussioni con i propri compagni di viaggio.
- Grazie all'integrazione con le applicazione Google Calendar e Calendario, TRIP WITH TED è in grado di consigliare a tutti gli utenti una lista di TED talks correlati con le attività schedate nella propria giornata.
- A seconda della durata del tragitto e del tipo di esperienza che si andrà a fare, Trip With TED, grazie alla presenza di numerosi filtri, permette agli utenti del servizio di poter cercare i TED talks più adatti alle loro esigenze.
- Viene inoltre offerta la possibilità di:
  - scaricare sul proprio dispositivo i TED talks in modo tale da poterli visionare senza l'obbligo di avere una rete internet durante il tragitto.
  - creare delle playlist di TED talks correlati.



## 2 - Utenti

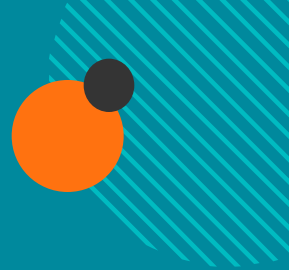


A chi è rivolto:

- **Insegnanti:** è un servizio ideale per essere usato da insegnanti e maestri durante le gite con i propri alunni. A seconda della durata del tragitto e dalla tipologia di gita, nel corso del viaggio sul pullman gli insegnanti possono scegliere il talk più adatto da mostrare alla propria classe. Questo permette ai ragazzi di iniziare a prendere conoscenza degli argomenti che verranno affrontati nel corso della gita.
- **Guide Turistiche:** Durante il tragitto le guide possono mostrare ai propri clienti dei TED talks su argomenti specifici o correlati all'esperienza che andranno a fare.
- **Tutti:** Il servizio può essere usato da qualunque persona abbia voglia di rendere istruttivo e meno noioso il tragitto verso una attività dal carattere culturale.



# 3 - Funzionalità

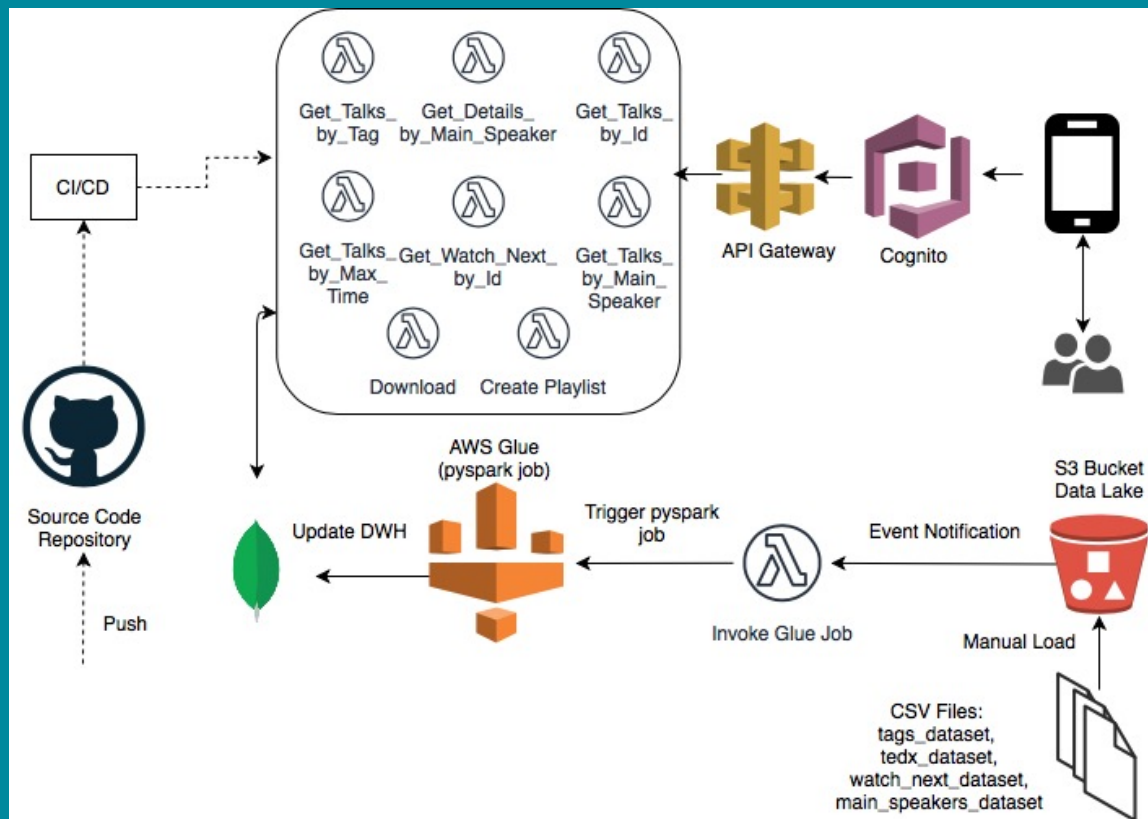


## Funzionalità Disponibili:

- Numerosi filtri per la ricerca del TED talk più adatto:
  - Per Id
  - Per durata massima
  - Per Tags
  - Per Autore
  - .....
- Watch Next e informazioni dettagliate relative al Main Speaker.
- Download dei TED talks e riproduzione offline.
- Integrazione con Google Calendar e Calendario.
- Creazione playlist personalizzate.



## 4 – Architettura



## 5 – Criticità ed evoluzioni



Possibili Criticità ed evoluzioni:

- Il problema più grande che il servizio potrebbe avere è l'impossibilità di fare ricerche a granularità fine dei talk per trovare quello più adatto; infatti i tags associati ai TED talks messi a disposizione da TEDx sono molto generici quindi i video restituiti potrebbero non essere completamente adatti a soddisfare l'esigenza degli utenti in una particolare situazione. Per risolvere questa problematica potremmo aumentare il numero e la specificità dei tags associati ad ogni talk.
- Capire come gestire la riproduzione del video all'interno dell'applicazione
- Alta dipendenza dal portale TEDX.







Grazie