

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO



MOBILE AND CLOUD TECHNOLOGIES

A.A. 2019/2020

Emanuele Perico 1046601



Christian Celestino 1046204

PLANNING DEL PROGETTO

My TEDx Project | Personale |  Pubblica |  E


Backlog


Planning

Requisiti e Casi d'Uso
  0/3


Architettura del Sistema

Programming

Funzioni Lambda



Interfaccia Utente UI


Testing


Test App


Releasing

Rilascio

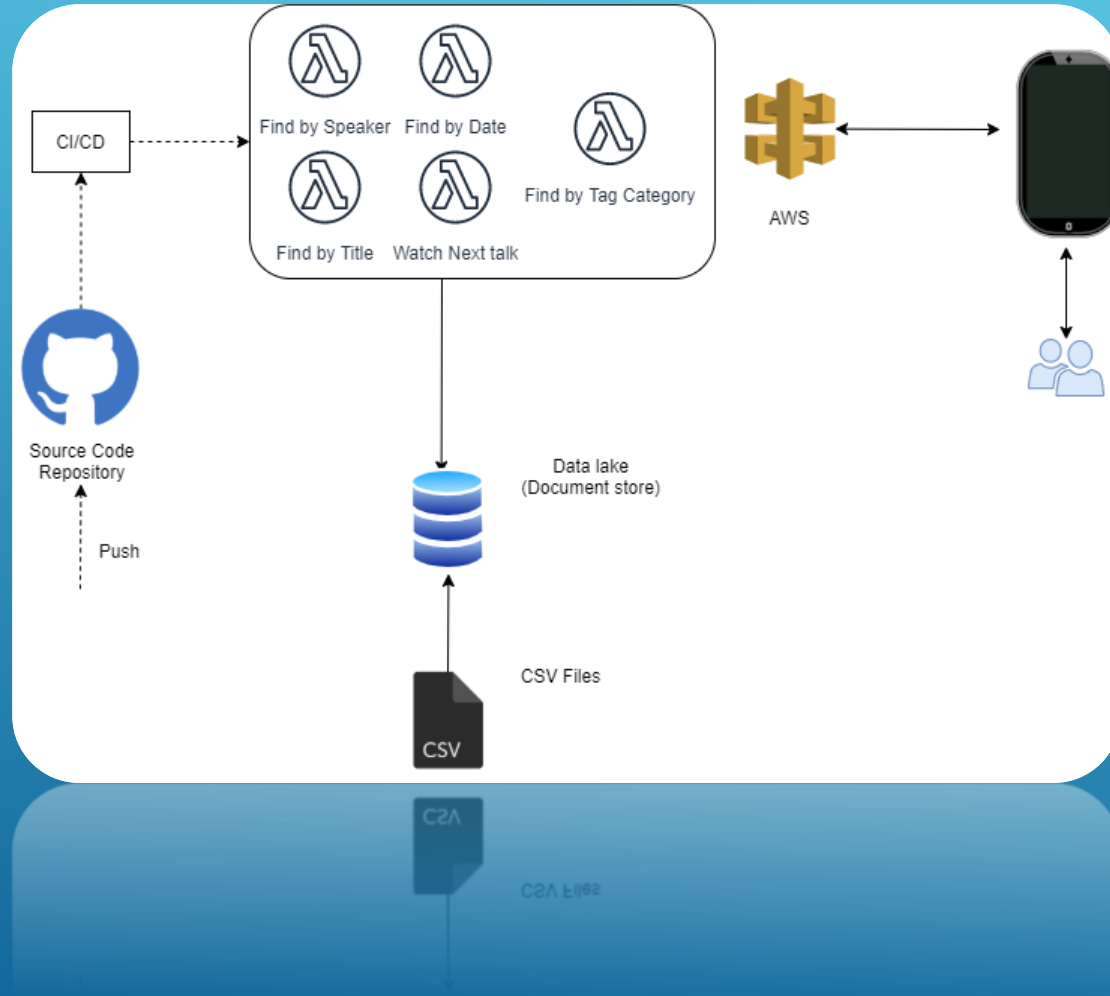
Esperienza Utente UX


Future Work

Aggiornamenti




ARCHITETTURA E TECNOLOGIE



- ▶ Gestione del progetto con GitHub
- ▶ Lambda Functions implementate tramite AWS
- ▶ Document Store ottenuto grazie a MongoDB
- ▶ Interfaccia grafica su mobile (sia dispositivi iOS che Android) sviluppata tramite Flutter
- ▶ CSV Files assegnati esternamente con possibilità di aggiornamento

ATTORI

Gli utenti che utilizzeranno il nostro sistema

- ❖ **Utenti privati:**

1. Interesse personale riguardo un determinato argomento
2. Studio a scopo lavorativo

- ❖ **Manager, team di lavoro in azienda:**

1. Raccolta di informazioni per sviluppo di nuove tecnologie (evoluzione del mercato, interesse nell'implementazione di nuove idee, ...)

VALORI DELL'APPLICAZIONE E OBIETTIVI

L'obiettivo principale è quello di offrire all'utente finale un'interfaccia grafica semplice ed intuitiva per la ricerca di informazioni di proprio interesse, senza dover necessariamente navigare in Internet.

Inoltre, si rende più semplice ed ottimizzata la visualizzazione dei contenuti offerti da TEDx Talks rispetto ad una visualizzazione da browser.

È presente la possibilità di usare dei filtri per poter facilitare la ricerca del contenuto cercato.

- Ricerca per speaker
- Ricerca per titolo del TEDx Talk
- Ricerca per categoria
- Ricerca per data di pubblicazione
- TEDx Talk consigliati rispetto alle ricerche effettuate

PUNTI CRITICI

Eventuali errori nella compilazione dei campi di ricerca per l'applicazione dei filtri



Tecniche per la gestione delle eccezioni e correzioni, così da restituire sempre l'output corretto

Importanza degli aggiornamenti dei dataset per poter avere sempre i risultati aggiornati

