

# TEDx Party



Watch TEDx videos with friends

Cattaneo Andrea - mat. 1040655  
Locatelli Matteo - mat. 1041449

# Scenario

TEDx Party è un nuovo modo per guardare i TEDx talk online con amici.

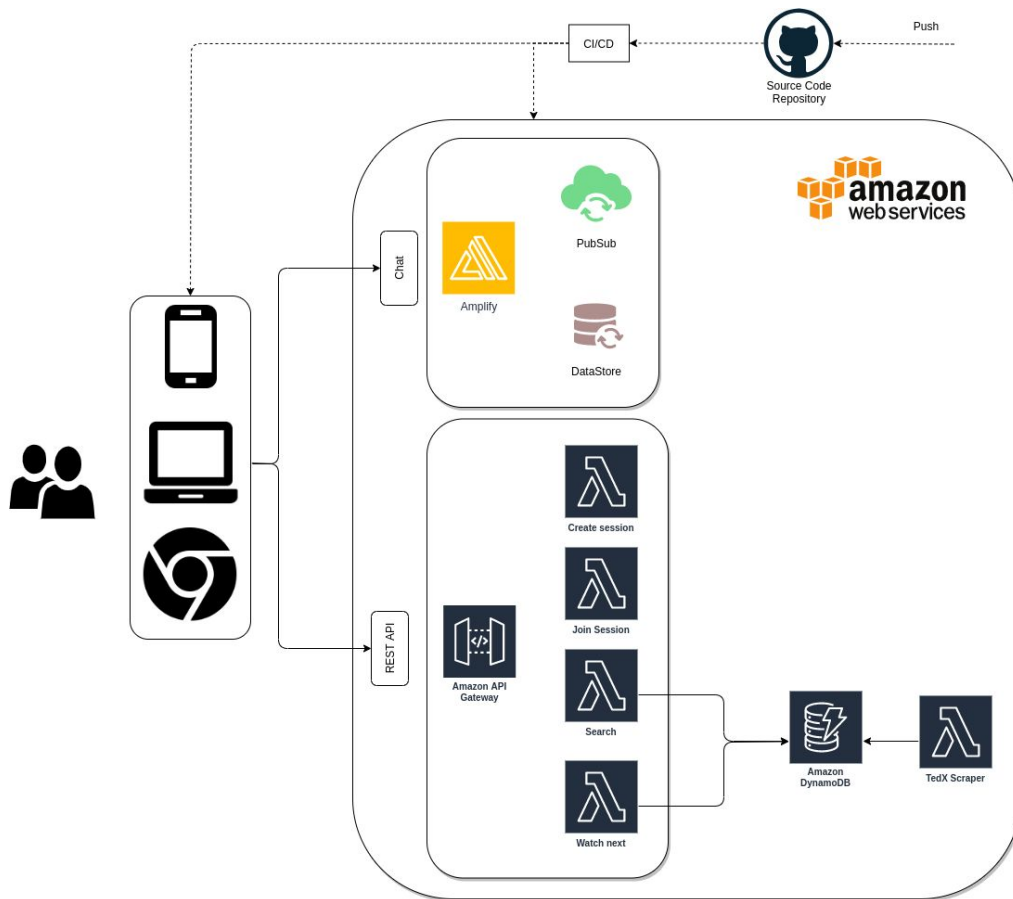
TEDx Party sincronizza la riproduzione del video e mette a disposizione una chat di gruppo per commentare in diretta l'evento con gli amici.



# Tecnologie e architettura

TEDx Party sarà disponibile da web, come App per smartphone e come estensione per Google Chrome.

Il backend verrà realizzato utilizzando AWS Amplify, AWS Lambda e AWS DynamoDB. Il deploy sarà gestito in CI/CD a partire dal repository Github del progetto.



# Obiettivi

L'obiettivo è quello di permettere a tutti in maniera facile e veloce di creare delle sessioni TEDx Party per consentire ad amici di vedere in contemporanea e commentare TEDx talks.

Inoltre TEDx Party si pone l'obiettivo di rendere la piattaforma TEDx più user-friendly con strumenti di ricerca avanzati e mostrando video consigliati inerenti al video in visualizzazione.

# A chi ci rivolgiamo

L'app si rivolge a chi utilizza i TEDx talks come strumento di approfondimento e crescita personale: la possibilità di ricercare per tag e i video consigliati basati sul video visualizzato al momento consentono di effettuare ricerche dirette e precise sull'argomento, permettendo all'utente di visualizzare una serie di talk inerenti ai suoi interessi.

La possibilità di interagire con altri utenti all'interno di un party permette poi una discussione immediata con colleghi/amici anche se a distanza, rendendo così l'esperienza utente ancora più completa.

# Il nostro valore aggiunto

A differenza del portale TEDx con questa app è possibile:

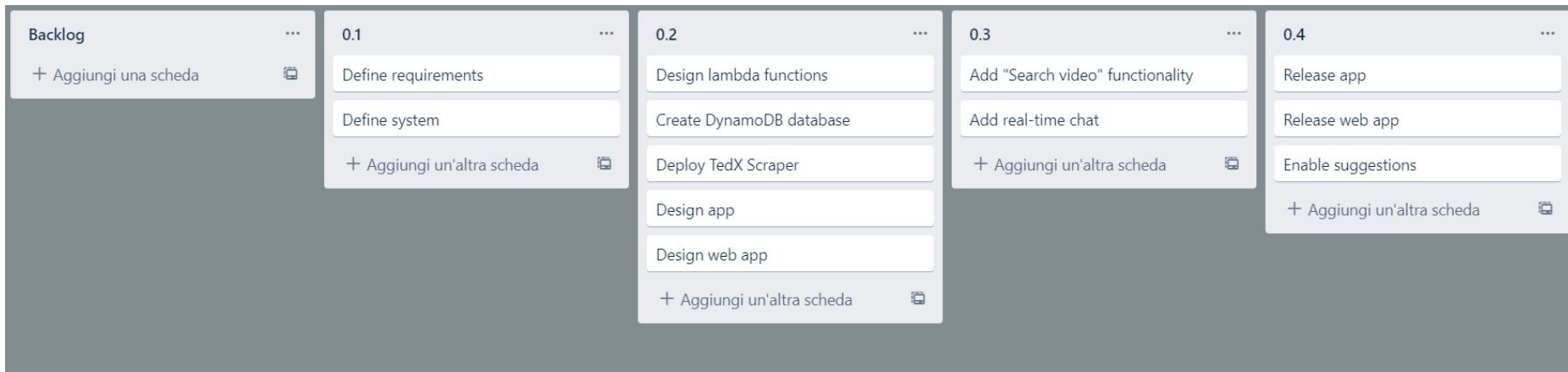
- **Creare ed unirsi a party di gruppo** per commentare il talk che si sta guardando
- **Ricerca avanzata** di TEDx talks per keyword
- Avere una **lista di suggerimenti** basata sui tag/luogo del talk in visualizzazione

# Criticità

La criticità tecnica principale riguarda il **coordinamento real-time della riproduzione del video**. In generale la gestione diventa più complicata al crescere del numero degli utenti collegati. Inoltre la presenza di un utente con connessione instabile può causare un carico aggiuntivo sull'API gateway, visto che nel party tutti gli utenti guardano il video contemporaneamente.

Un'altra criticità è raggiungere tutti gli utenti che potenzialmente possono essere interessati a TEDx Party. È quindi importante realizzare una **campagna di marketing** adeguata e rendere disponibile l'applicazione in **multilingua**.

# Programma di sviluppo





# Sprint attuale

Backlog	Current sprint	In progress	Testing/Review	Done
Design UX experience	Store CVS files in S3	AWS configuration	Design system	Define requirements
+ Aggiungi un'altra scheda	+ Aggiungi un'altra scheda	+ Aggiungi un'altra scheda	+ Aggiungi un'altra scheda	+ Aggiungi un'altra scheda
			1/1	2/2
				Design CSV files