

Salvetti Davide – 1057596

Verzeroli Matteo – 1057926

# TikTEDx

Link dashboard Trello:

<https://trello.com/b/j4bamRw9/tiktedx>

# Obiettivi

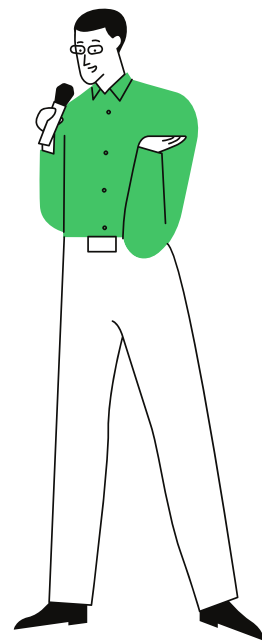
Perdi troppo tempo sui social ma non riesci a staccarti dallo schermo? Invece dei soliti social prova TikTEDx! Ti sembrerà di essere su un social ma invece... perderai tempo imparando cose nuove e ti divertirai con gli amici!

- |   |   |   |
|---|---|---|
| <div><b>1</b></div> <div>Scegli o cerca dei tag di interesse</div>  | <div><b>1</b></div> <div>Segui un autore o dei tag</div>                                    | <div><b>1</b></div> <div>Crea un gruppo</div>   |
| <div><b>2</b></div> <div>Guarda la preview dei Ted Talks proposti</div>   | <div><b>2</b></div> <div>Ricevi notifiche su nuovi Ted Talk di autori o tag che segui</div> | <div><b>2</b></div> <div>Invita i tuoi amici, colleghi e compagni di classe</div>                         |
| <div><b>3</b></div> <div>Ti piace? Clicca e continua a guardarlo altrimenti passa al successivo facendo swipe up!</div> | <div><b>3</b></div> <div>Guarda i Ted Talk scelti apposta per te</div>                      | <div><b>3</b></div> <div>Guarda più Ted Talks che puoi e rispondi alle domande per guadagnare punti</div> |
|   |   | <div><b>4</b></div> <div>Scala la classifica e vinci!</div>   |

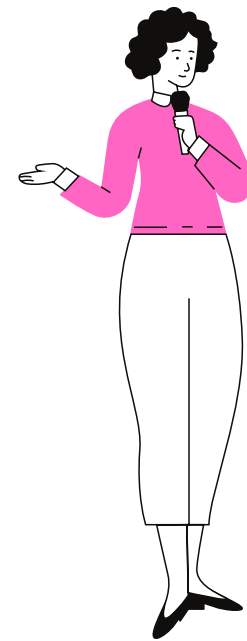
# A chi si rivolge?

- Chiunque voglia mettersi alla prova e imparare qualcosa di nuovo.
- Gruppi di amici, colleghi e famiglie che vogliono divertirsi insieme.
- Professori e dirigenti che vogliono stimolare e verificare la crescita di studenti e dipendenti.

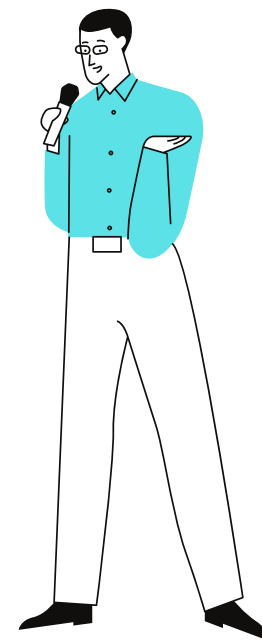
Vorrei imparare qualcosa di nuovo e sfidare i miei compagni di classe



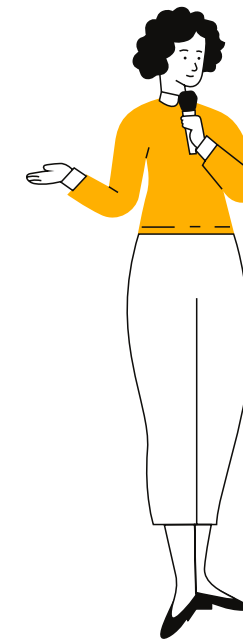
Vorrei passare del tempo sui social imparando



Vorrei dimostrare ai miei amici che ne so più di loro!



Vorrei mettere alla prova i dipendenti della mia azienda



Vorrei mettere alla prova me stesso



# Valore Aggiunto

- 1 Interfaccia semplificata e user friendly
- 2 Esperienza personalizzata in base ai video visualizzati e piaciuti
- 3 Funzionalità like e commenta
- 4 Funzionalità "Segui" un autore e "Segui" un tag (ricevi una notifica quando viene pubblicato un nuovo Ted Talk)
- 5 Possibilità di creare un gruppo tra colleghi e amici
- 6 Possibilità di creare e rispondere a delle domande sui TedTalks visti
- 7 Definizione di una classifica all'interno dell'organizzazione

# Architettura

## Componenti utilizzati:

### Amazon Cognito

- Per l'autenticazione degli utenti

### Amazon Personalize

- Per la personalizzazione dei contenuti

### Amazon Translate

- Per la traduzione delle domande degli utenti e dei testi

### Amazon SNS

- Per l'invio di notifiche push ed email

### Amazon API Gateway

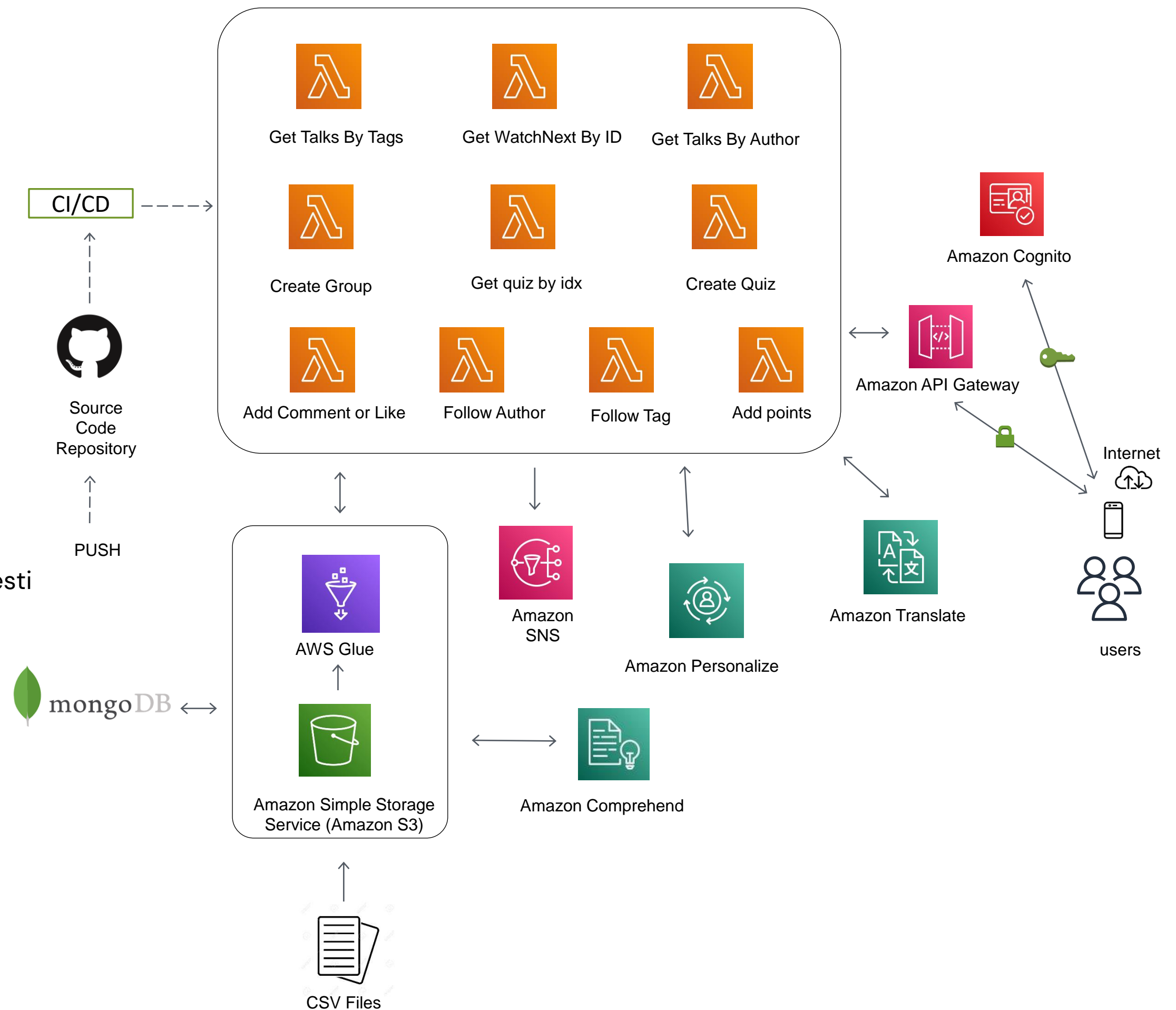
- Per la gestione delle API

### Amazon S3

- Per la gestione dei file

### Amazon Comprehend

- Per analisi dei testi (quiz e commenti)



# Criticità

1

Creazione e gestione dei gruppi

2

Gestione delle domande create dagli utenti (sono affidabili? Contengono errori? Chi può inserire le domande?)

3

Analisi dei testi inseriti nei quiz e commenti per evitare spam

4

Personalizzazione dei tag suggeriti e suggerimenti dei "Watch Next"

# Sviluppi futuri

1

Ricerca eventi degli autori seguiti

2

Integrare supporto per altre piattaforme di condivisione di video informativi

3

Generazione automatica dei quiz a partire dalla trascrizione dei video

4

Introduzione di diverse tipologie di quiz

5

Live Chat all'interno di un gruppo

