

# TEDx NEWS

**Chiara Toffalori 1080710**  
**Siria Ruggeri 1078977**

# IDEA

---

TEDxNews è un'applicazione mobile che confronta i contenuti ispiratori di TEDx con notizie di attualità, offrendo agli utenti un'esperienza informativa e stimolante. L'applicazione utilizza un algoritmo per analizzare i video di TEDx che gli utenti hanno guardato e suggerisce loro le notizie più rilevanti e aggiornate in base ai temi trattati nei video.





# OBIETTIVI

## RACCOMANDAZIONI PERSONALIZZATE

L'applicazione analizza i video che gli utenti hanno guardato e utilizza algoritmi di raccomandazione per suggerire video inerenti alle ultime notizie correlate agli argomenti trattati

## ISPIRARE E COINVOLGERE

L'applicazione mira ad approfondire e far riflettere gli utenti su diverse tematiche

## FAVORIRE PARTECIPAZIONE ATTIVA

Incoraggiamento utenti a partecipare attivamente consentendo loro di condividere le proprie opinioni e esperienze

## INFORMAZIONE DI QUALITÀ

L'applicazione raccoglie video pertinenti relativi al tema del video visualizzato dall'utente, mantenendo standard di integrità e affidabilità.



# FUNZIONALITÀ

## FILTRO PER CATEGORIE

Gli utenti possono personalizzare le loro preferenze selezionando le categorie che sono più rilevanti per loro

## SEZIONE NOTIZIE

Una sezione dedicata ai video più recenti e attuali

## VERIFICA INTEGRITÀ

Strumenti o risorse per la verifica dei fatti, per aiutare gli utenti a distinguere tra informazioni accurate e false, presentando inizialmente il video TEDx più recenti e con il maggior numero di visualizzazioni.

## AGGIORNAMENTI IN TEMPO REALE

Notifiche push o aggiornamenti in tempo reale su eventi e sviluppi rilevanti per mantenere gli utenti informati sugli ultimi sviluppi.

# A CHI È RIVOLTO



## UTENTI

Coloro che utilizzano attivamente il servizio. Coloro che sono interessati ad approfondire e consultare notizie il più recenti possibili e affidabili.



## ESPERTI DI MEDIA E GIORNALISTI

Essi potrebbero utilizzare il servizio come fonte di ispirazione per sviluppare notizie riguardo argomenti di interesse pubblico e tendenze emergenti.

- **Amazon personalize**

- **AWS Lambda**

- **AWS S3 e Glue**

- semplificazione e automatizzazione del processo di gestione dati
- archiviazione contenuti statici come immagini, video e file multimediali

- **MongoDB**

- **Data Lake**

- ETL per estrarre i dati dal Data Lake
- automatizzazione trasferimento dati

- **CSV Files**

- file per archiviare dati tabellari, più facili da gestire
- scambiare o condividere i dati in modo semplice e leggibile.

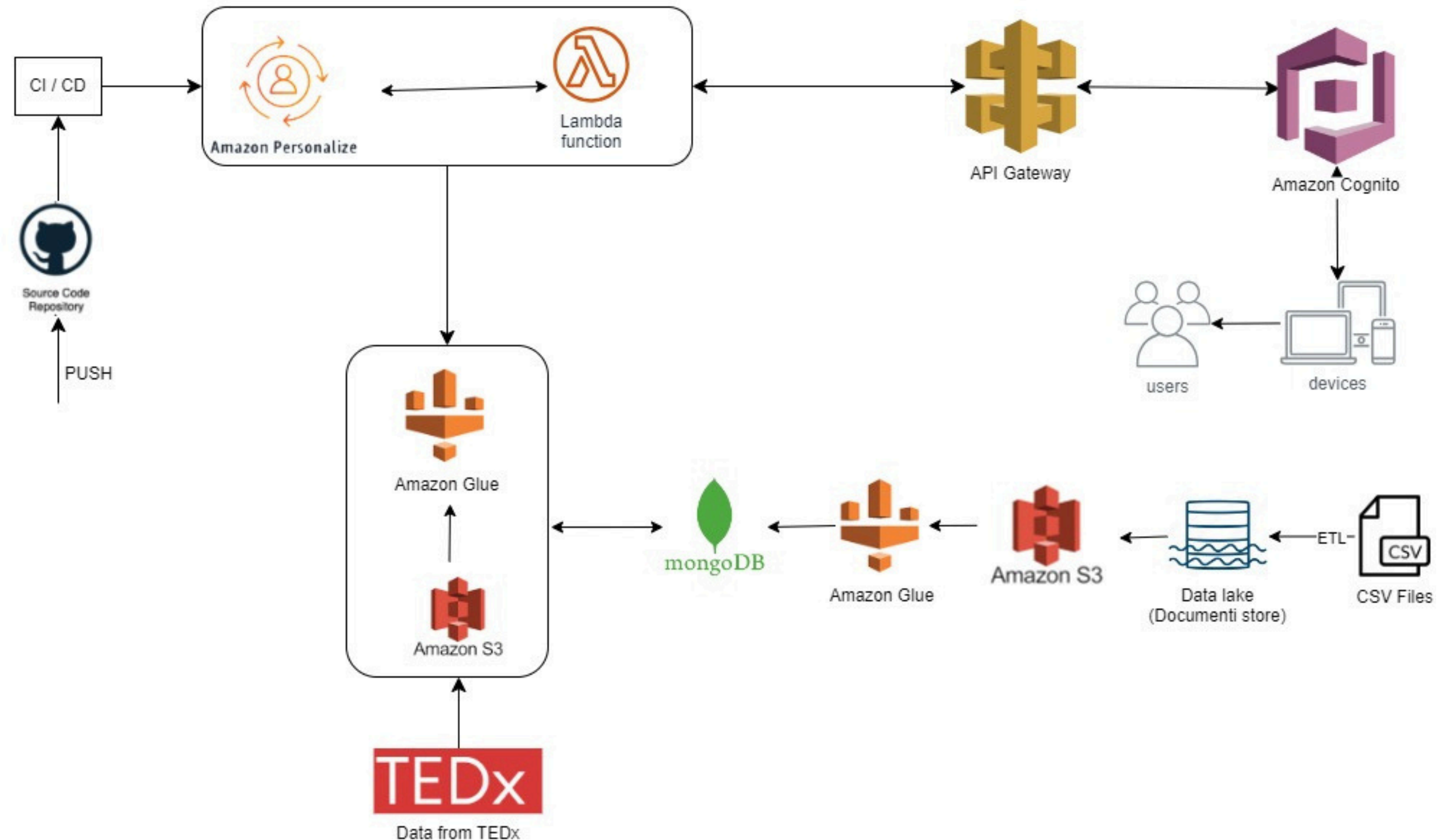
- **API Gateway**

- per creare e gestire le API RESTful
- punto di ingresso per le richieste API

- **Amazon Cognito**

- gestione autenticazione utenti
- autorizzazione alle risorse

# ARCHITETTURA E TECNOLOGIE





# CRITICITÀ

## **AFFIDABILITÀ DELLE INFORMAZIONI**

Le informazioni potrebbero essere inaffidabili o non pertinenti nonostante l'analisi di attendibilità. Maggiori visualizzazioni non comportano necessariamente maggiore affidabilità

## **OVERLOAD DI INFORMAZIONI**

Si potrebbe verificare un eccesso di informazioni, può diventare difficile distinguere tra ciò che è rilevante e ciò che non lo è per l'utente

## **CONTENUTI INAPPROPRIATI**

L'analisi dei video potrebbe non essere sempre precisa nel filtrare contenuti inappropriati o controversi

## **FENOMENO DELLE BOLLE INFORMATIVE**

I contenuti che rispecchiano gli interessi persistenti degli utenti creano una bolla informativa che causa un'incapacità da parte dell'utente di considerare prospettive diverse





# USER EXPERIENCE





# TEDxNEWS



TRELLO BOARD



GIT HUB