



**TEDX
NEWS**

1° HOMEWORK

**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.

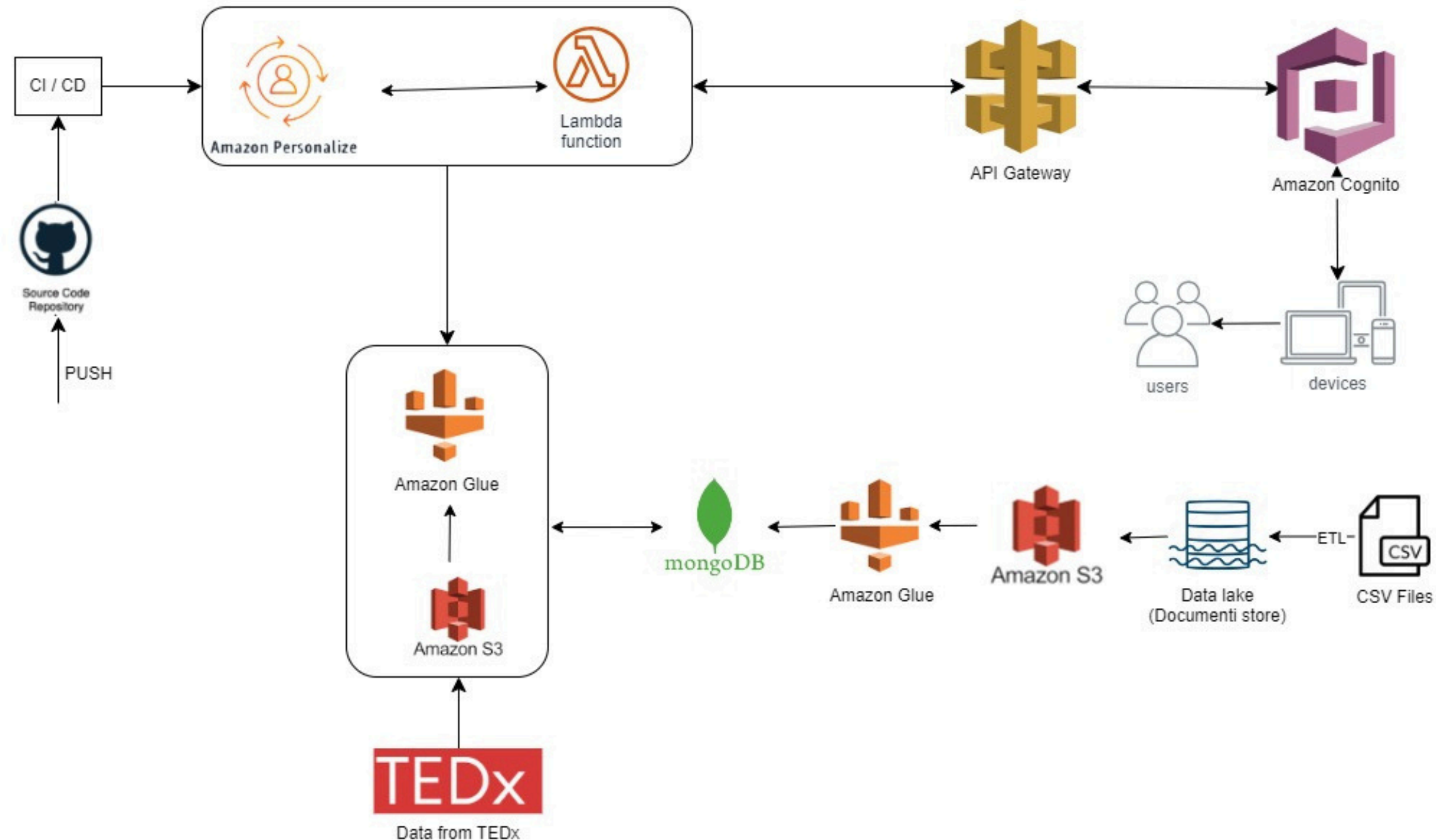


ESPERTI DI MEDIA E GIORNALISTI

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



I POTETICA USER EXPERIENCE



TEDxNEWS



TRELLO BOARD



GIT HUB