

International TEDays

HOMEWORK 1

Link utili:



Andrea Appiani - 1057683

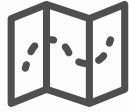
Luca Mazzoleni - 1054271

Cristian Sacco - 1063539

Alexandr Rucodainii - 1045954

Nunzio Marco Bisceglia - 1046319

DESCRIZIONE



IDEA

International TEDays è un servizio che consente di guardare i TEDx Talks, mettendo in evidenza quelli riguardanti gli eventi o gli argomenti celebrati durante le giornate internazionali



OBIETTIVI

Ricordare gli eventi celebrati e gli argomenti trattati durante le giornate internazionali per una maggiore sensibilizzazione degli utenti



UTENTI

L'applicazione è rivolta a tutte le persone che vogliono avere più consapevolezza sui temi trattati

SERVIZI OFFERTI

F01

LOGIN

L'utente registrandosi può salvare i suoi contenuti preferiti

F02

WATCH NEXT

Per ogni TEDx Talks vengono proposti uno o più video consigliati

F03

TOP PER NAZIONE

Visualizzazione dei TEDx Talks più visti per ogni nazione

F04

NOTIFICHE

Notifiche push in concomitanza delle giornate internazionali

F05

CREDITS

Per ogni TEDx Talks verranno proposte informazioni relative allo speaker o link utili come approfondimento

TECNOLOGIE



AWS API GATEWAY

"Porta di entrata" per accedere ai servizi AWS

AWS COGNITO

Registrazione utenti e controllo accessi

AMAZON S3

Gestione files CSV e database

FLUTTER

Applicazione per dispositivi mobili

AWS SNS

Gestione notifiche push

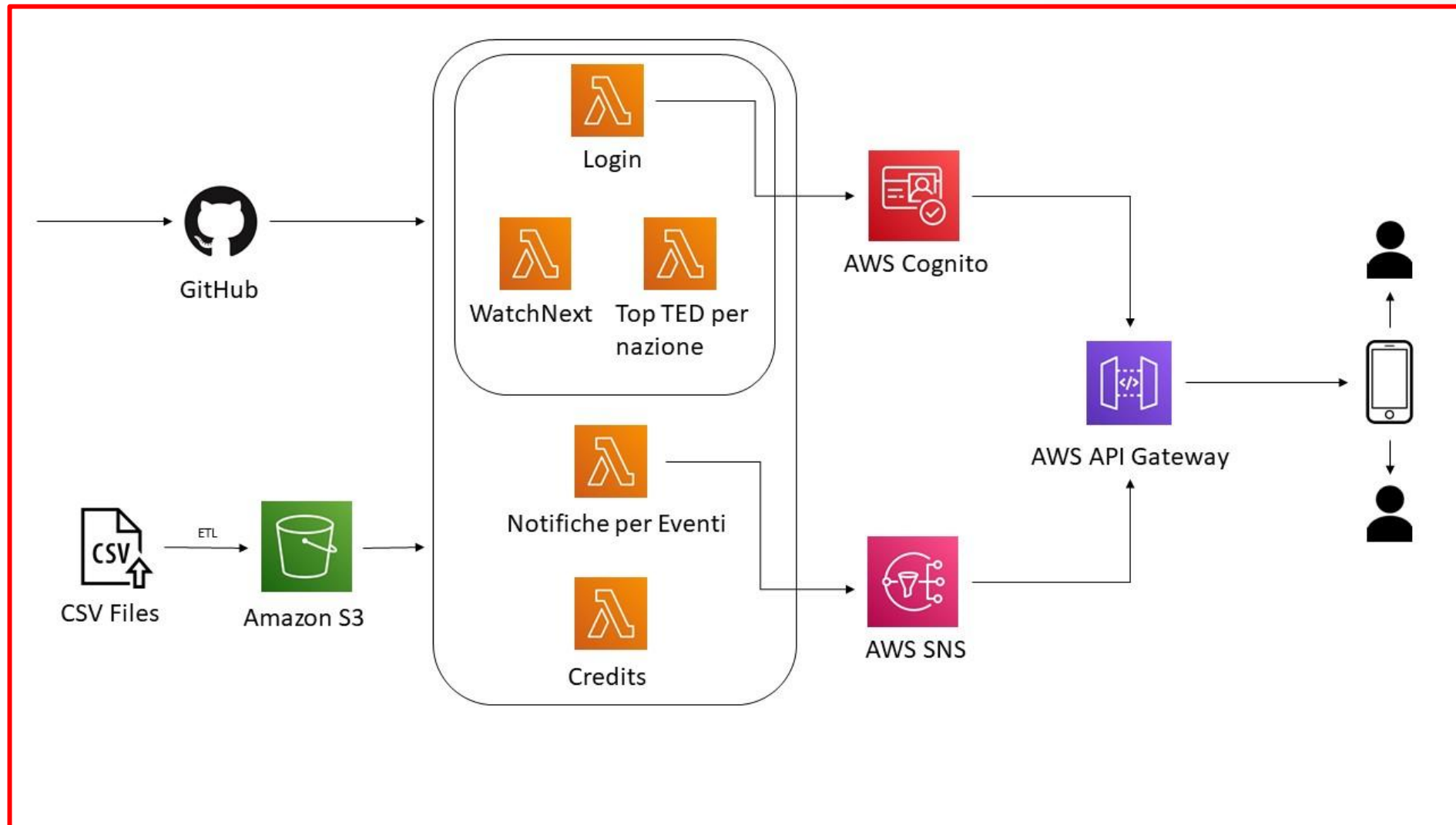
AWS LAMBDA

Esecuzione di funzioni

GITHUB

Caricamento e versionamento codice

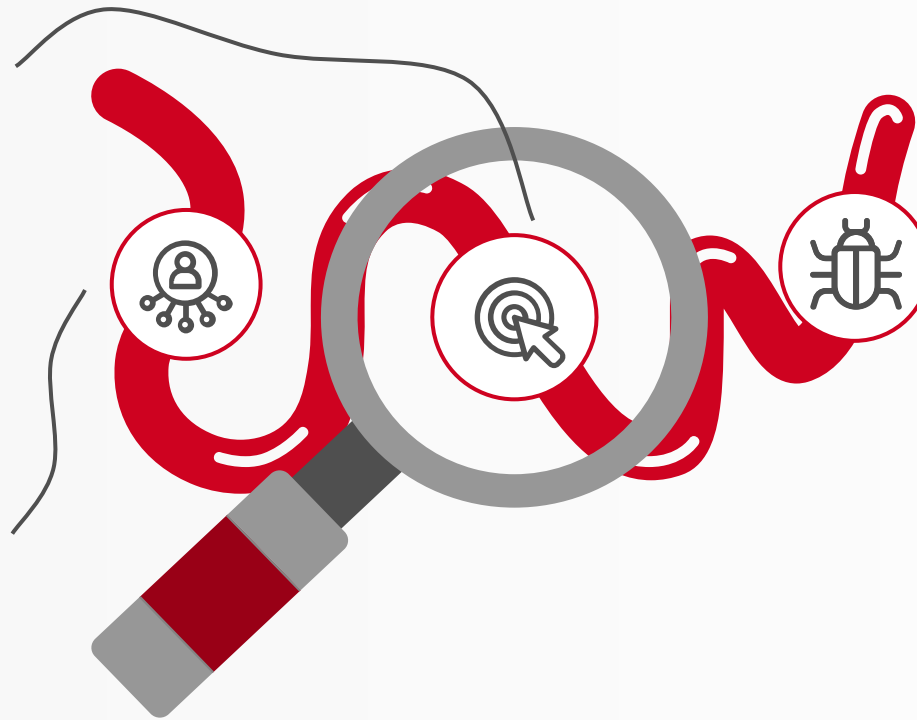
ARCHITETTURA



CRITICITÀ

Necessità di un database per gli utenti registrati (F01)

Aggiunta di attributi al dataset «tedx_dataset» contenenti il numero di visualizzazioni per ogni nazione (F03)



Database per le risorse aggiuntive, come gli approfondimenti relativi allo speaker, agli argomenti trattati e per le giornate internazionali (F04 e F05)



TEAM

Andrea Appiani 1057683

Luca Mazzoleni 1054271

Cristian Sacco 1063539

Alexandr Rucodainii 1045954

Nunzio Marco Bisceglia 1046319

