

# International TEDays

## HOMEWORK 1



Andrea Appiani - 1057683

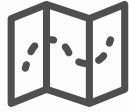
Luca Mazzoleni - 1054271

Cristian Sacco - 1063539

Alexandr Rucodainii - 1045954

Nunzio Marco Bisceglia - 1046319

# DESCRIZIONE



## IDEA

International TEDays è un'app 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 saperne di più e sensibilizzare gli 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 TED Talk vengono proposti uno o più video consigliati

### F03

#### TOP PER NAZIONE

Visualizzazione dei TED Talks più visti per ogni nazione

### F04

#### NOTIFICHE

Notifiche push in concomitanza delle giornate internazionali

### F05

#### CREDITS

Per ogni TED Talk verranno proposte informazioni relative allo speaker o link utili come approfondimento

# TECNOLOGIE



## AWS API GATEWAY

"Porta di entrata" per 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

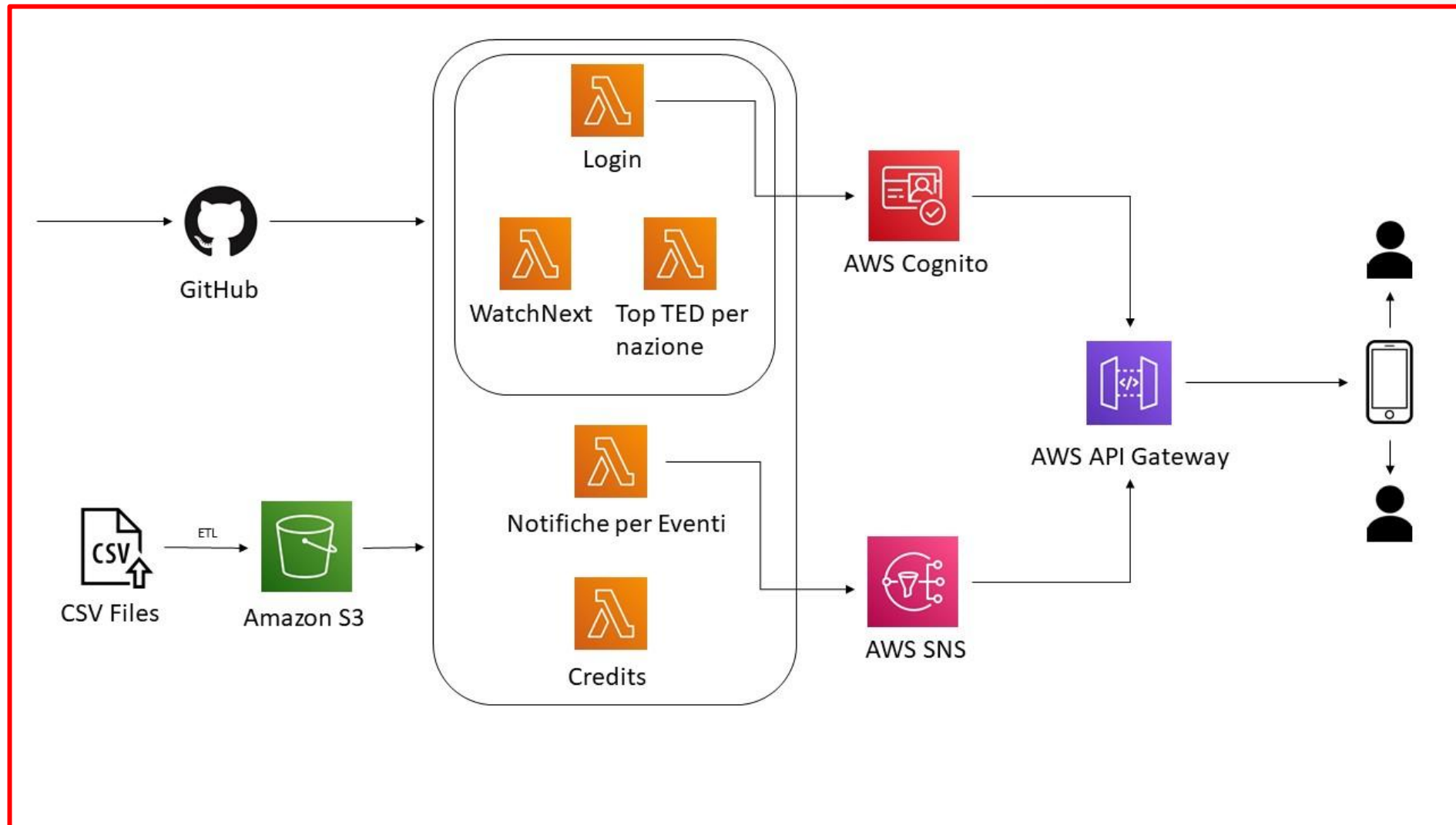
## AWS LAMBDA

Esecuzione di funzioni

## GITHUB

Caricamento e versionamento codice

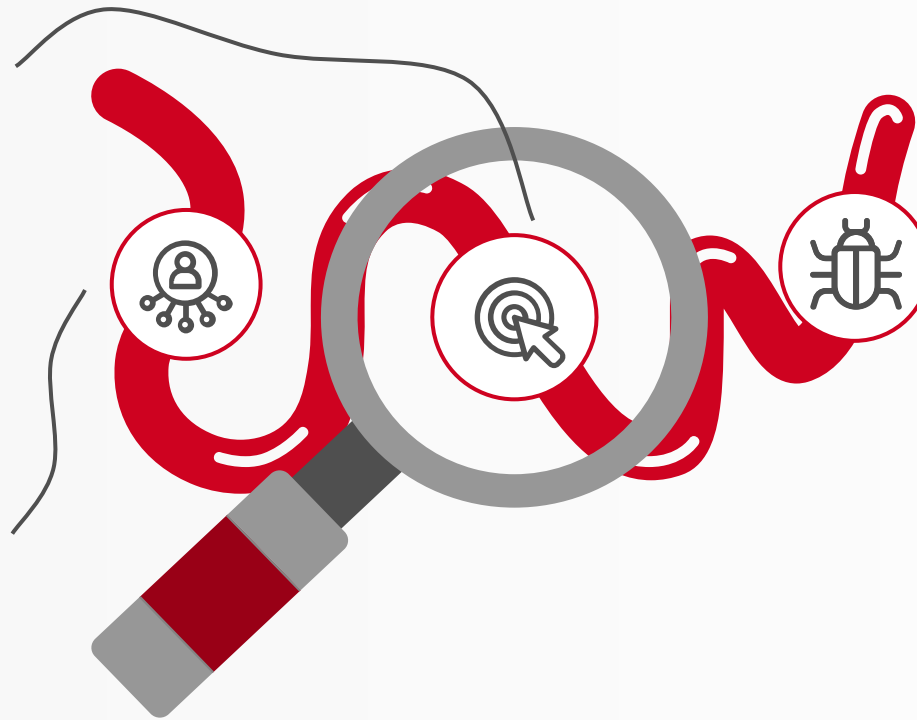
# ARCHITETTURA



# 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

