



# PROGETTO TEDTOK

PER PASSARE IL TEMPO IMPARANDO QUALCOSA

# DEFINIZIONE REQUISITI

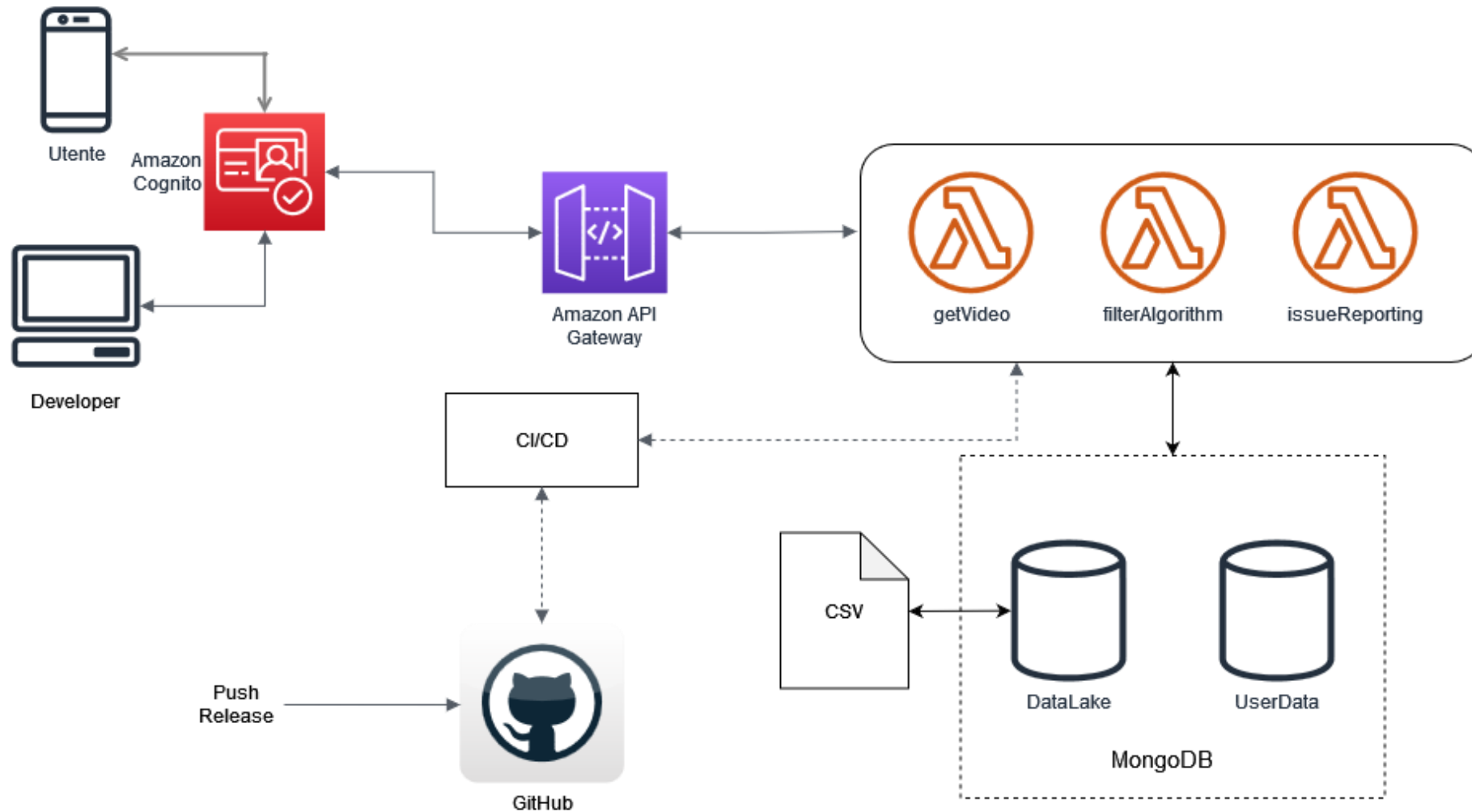
- **IDEA:** Vogliamo sviluppare una app che proponga costantemente video di TEDx a seconda delle preferenze fornite dall'utente e dalla cronologia dei video precedentemente visualizzati. L'obiettivo dell'app è fare da 'tappabuchi', ossia da aprire e scrollare per passare il tempo.
- **LOGIN/CUSTOMIZE:** L'utente dovrà registrarsi e accedere alla piattaforma per permettere la personalizzazione dei contenuti dell'applicativo e specificare le sue preferenze di contenuti.
- **NAVIGAZIONE CONTENUTI:** l'utente dovrà essere in grado di mettere in pausa, riprodurre a velocità aumentata, saltare video non interessanti (e scorrere tra i video in generale).
- ❖ **REQUISITI FUNZIONALI:**
  - ❖ Accesso tramite internet al database (MongoDB) con il dataset fornito dal corso per la ricerca dell'URL dei video desiderati
  - ❖ Algoritmo (o IA) di ricerca dei video in base sia alle preferenze che alle scelte di skip video dell'utente (l'app si adatta alle esigenze dell'utente)
  - ❖ Integrazione dell'app in un sistema cloud (AWS)
  - ❖ (requisito ovvio) i requisiti LOGIN/CUSTOMIZE e NAVIGAZIONE CONTENUTI devono essere funzionanti

# REQUISITI DI SISTEMA



- Accesso alla rete
- Sistema Android (versione da definire)
- Memoria e RAM da definire

# ARCHITETTURA SISTEMA







Link Project Board (TRELLO):

- <https://trello.com/b/PlO9IKJp/board-progetto>