



HOMework 1

TEDx

1057683 – Andrea Appiani

1054271 – Luca Mazzoleni

1063539 – Cristian Sacco

1045954 – Alexandr Rucodainii

1046319 – Nunzio Marco Bisceglia



SERVIZI OFFERTI

F01 **LOGIN**

L'utente può registrarsi ai servizi della piattaforma TEDx e accedere a nuovi contenuti

F04 **NOTIFICHE PER EVENTI**

Al fine di sensibilizzare gli utenti, la piattaforma proporrà un TED Talk tramite notifica push in determinati giorni

F02 **WATCHNEXT**

Per ogni TED Talk troverà uno o più video consigliati

F05 **CREDITS**

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

F03 **TOP TED PER NAZIONE**

L'utente può visualizzare per ogni nazione presente sulla piattaforma i TED Talks più cliccati

TECNOLOGIE

AWS API GATEWAY

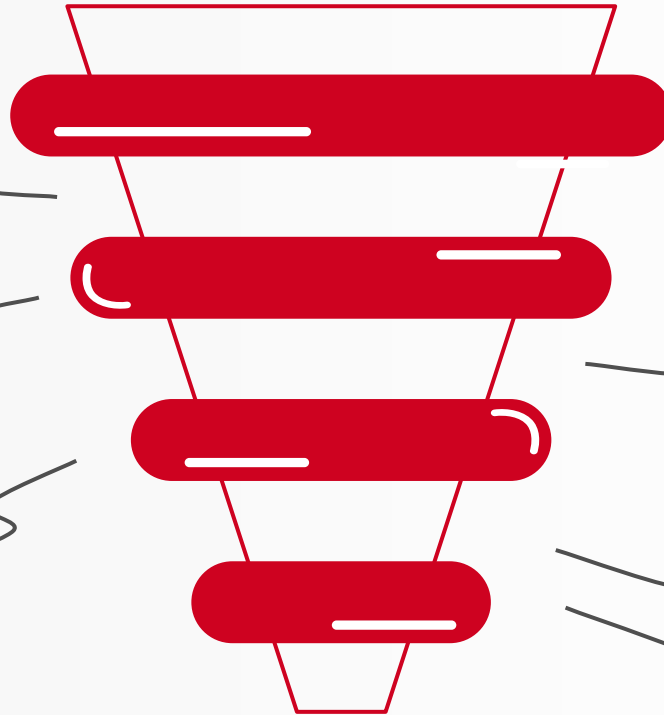
“Porta di entrata” per servizi AWS

AWS COGNITO

Registrazione utenti e controllo accessi

AMAZON S3

Gestione files CSV e database



FLUTTER

Applicazione per dispositivi mobili

AWS SNS

Gestione notifiche push

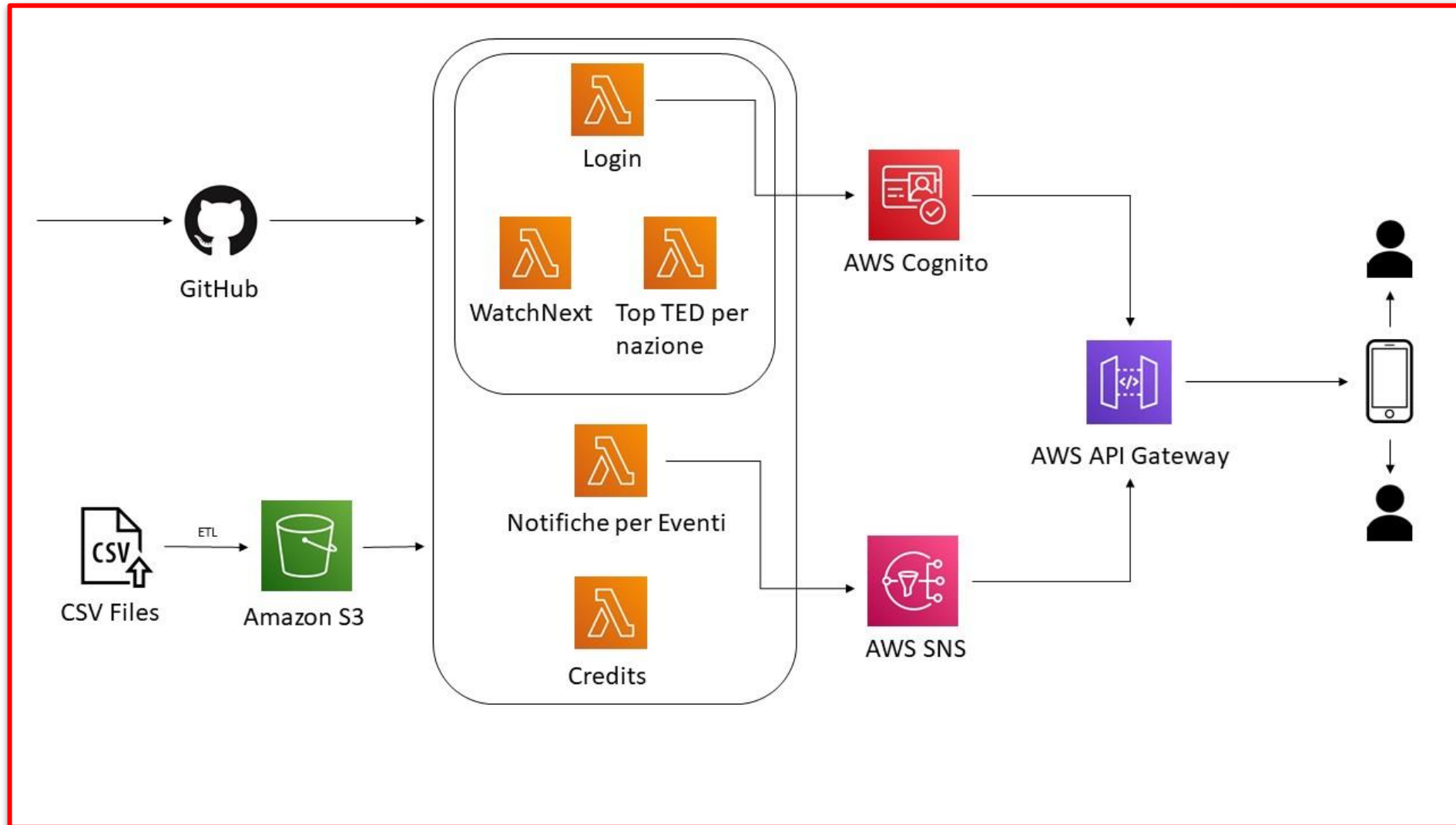
AWS LAMBDA

Funzioni F1,F2,..

GITHUB

Caricamento codice

ARCHITETTURA



SCOPO DELLE FUNZIONALITÀ

LOGIN/WATCHNEXT

Possibilità agli utenti di registrarsi e di accedere al servizio WatchNext

TOP TED PER NAZIONE

Filtro aggiuntivo da fornire agli utenti registrati che possa ampliare la gamma dei contenuti di ricerca

NOTIFICHE PER EVENTI/CREDITS

Invogliare gli utenti, anche non registrati, a informarsi su specifiche tematiche, in determinate giornate/festività, e fornire informazione relative allo speaker

CRITICITÀ

- Necessità di un database per gli utenti registrati per F01
- Aggiunta di attributi al dataset, «tedx_dataset» contenenti il numero di visualizzazioni per ogni nazione per F03
- Database per F05

LINK TRELLO

<https://trello.com/b/DlgIx2Ki/homework>