TCM INIT (nome?)

video -> questionario -> salvataggio -> analisi con lambda\_functions (AWS) -> display results

IDEA

Piattaforma in cui vengono mostrati dei video alla fine dei quali si chiede all’utente di completare un quiz inerente a quanto appena visto.

La visione ed il quiz possono essere fatti sia individualmente che in gruppo: sono quindi necessarie le possibilità di creare gruppi da parte di un utente “master” e di analisi dei risultati dei quiz sia individuali che collettivi.

UTENTI / STAKEHOLDERS

* Studenti e professori -> didattica e apprendimento
* Gruppi di persone / professionisti -> formazione e recruiting
* Quiz stile “Trivia” -> divertimento

SERVIZI / FUNZIONALITà

* Login / logout
* Visione video
* Svolgimento quiz (fissi o ad hoc scritti dal “master”)
* Creazione di un gruppo (presenza di un capo)
* Valutazione individuale e “registro” di un gruppo
* Storage delle valutazioni di ciascun utente e analisi dei vari dati
* Chat di gruppo e individuali tra utenti

TECNOLOGIE

* AWS services
  + Amazon API gateway (interfaccia con API Amazon)
  + Lambda functions (gestione ad eventi)
  + Cognito per controllo accessi degli utenti (registrazione, autenticazione,…)
  + AWS Glue & S3 Bucket per la gestione dei dati,
  + SNS per inviti e notifiche
* MongoDB (database)
* Mobile & web App con Visual Studio Code e framework Flutter (codice su GitHub)

CRITICITà

* Gestione utenti e gruppi (dati individuali e collettivi, inviti)
* Complessità quiz:
  + Se fissi può essere non adeguata per gli utenti
  + Se modificabili non è nota a priori

POSSIBILI EVOLUZIONI (?)

* Traduzioni in altre lingue in funzione della tipologia di video