



# Verbale Riunione Esterna

2022-01-26

## Informazioni sul Documento

<b>Versione</b>	1.0.0
<b>Data di approvazione</b>	2022-01-
<b>Approvatori</b>	
<b>Redattori</b>	Francesco Protopapa Greta Cavedon
<b>Verificatori</b>	Pietro Villatora
<b>Uso</b>	Esterno
<b>Distribuzione</b>	<i>Zero12</i> Prof. Vardanega Tullio Prof. Cardin Riccardo Gruppo <i>DreamTeam</i>

*e-mail: dreamteam.unipd@gmail.com*



## Registro delle Modifiche

Versione	Data	Nominativo	Ruolo	Descrizione
v1.0.0	2022-01-		Responsabile	Approvazione del documento
v0.1.0	2022-01-	Francesco Protopapa	Analista	Verifica di coerenza e coesione complessiva. Verificatore:
v0.0.2	2022-01-27	Francesco Protopapa	Analista	Creazione e stesura §§3.3-3.4. Verificatore:
v0.0.1	2022-01-27	Greta Cavedon	Analista	Creazione e stesura §§1-3, §§3.1-3.2 in latex. Verificatore:



## Indice

<b>1</b>	<b>Informazioni Generali</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Motivo della riunione</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>Resoconto</b>	<b>4</b>
3.1	Diagrammi UML e Requisiti . . . . .	4
3.2	Discussione su API Gateway . . . . .	5
3.3	Discussione sulle Lambda . . . . .	5
3.4	Difficoltà Riscontrate con il Crawler TikTok . . . . .	5
<b>4</b>	<b>Riepilogo delle Decisioni</b>	<b>6</b>

## Elenco delle figure

1	Architettura Cloud con evidenziata la parte dove servono le API Gateway . . . . .	5
---	---	---



## 1 Informazioni Generali

- **Luogo:** Meeting Google Meet
- **Data:** 2022-01-26
- **Ora:** 18:00 - 19:00
- **Partecipanti dell'azienda Zero12:**
  - Michele Massaro,
  - Stefano Dindo.
- **Partecipanti del Gruppo:**
  - Edoardo Pavan,
  - Francesco Protopapa,
  - Greta Cavedon,
  - Luciano Wu,
  - Matteo Basso,
  - Pietro Villatora.
- **Segretario:** Greta Cavedon

## 2 Motivo della riunione

- Diagrammi UML e Requisiti
- Discussione su API Gateway
- Discussione sulle Lambda
- Difficoltà Riscontrate con il Crawler TikTok

## 3 Resoconto

### 3.1 Diagrammi UML e Requisiti

La prima cosa che abbiamo mostrato all'azienda in questa riunione esterna sono stati i casi d'uso, i diagrammi UML ed i requisiti presenti nel documento “*Analisi dei Requisiti*”. In particolare, ci siamo soffermati sui casi principali:

1. Area personale e sottocasi (UCW4 §3.5),
2. Visualizza classifica (UCW7 §3.8),
3. Filtra classifica e sottocasi (UCW8 §3.9),
4. Modifica parametri di ordinamento classifica e sottocasi (UCW9 §3.10).

Poiché abbiamo discusso internamente di alcuni sottocasi del caso d'uso UCW7, abbiamo esposto le nostre perplessità all'azienda, che ci ha dato delle dritte in merito: i nostri dubbi erano relativi a “Filtra per tipo di cucina” (UCW8.3 §3.9.3) e “Filtra per fascia di prezzo” (UCW8.4 §3.9.4), perché non avevamo trovato informazioni necessarie per realizzare questi filtri. L'azienda ci ha suggerito di risolvere sfruttando i dati raccolti con i servizi Amazon (quali: **Rekognition** e **Comprehend**), dopo aver analizzato i contenuti multimediali, realizzando così una soluzione “in casa”.

Per quanto riguarda i restanti casi d'uso, a detta dell'azienda vanno bene.

Lato requisiti, non ci sono stati particolari problemi, ma abbiamo chiesto qualche consiglio in merito alle versioni dei browser su cui dovrà funzionare la piattaforma: l'azienda ha espresso che non è necessario avere una WebApp che sia retrocompatibile, questa non è l'esigenza principale, e quindi vanno bene anche le ultime versioni. Sempre per quanto riguarda i requisiti, abbiamo parlato anche delle API Gateway, di cui parleremo nel prossimo paragrafo, perché non ci erano molto chiare e, soprattutto, non avevamo ben capito il loro ruolo all'interno del progetto.

### 3.2 Discussione su API Gateway

Non ci era molto chiaro cosa fossero le **API Gateway**, l'azienda ci ha spiegato che è un servizio offerto da Amazon e permette di accedere ai dati presenti nel database, mediante la parte front-end, mantenendo intatta la loro sicurezza: in pratica, è una sorta di interfaccia, che interagisce tra database ed interazioni dell'utente (e, di conseguenza, mostra all'utente ciò che chiede).

## Ipotesi di architettura cloud a supporto

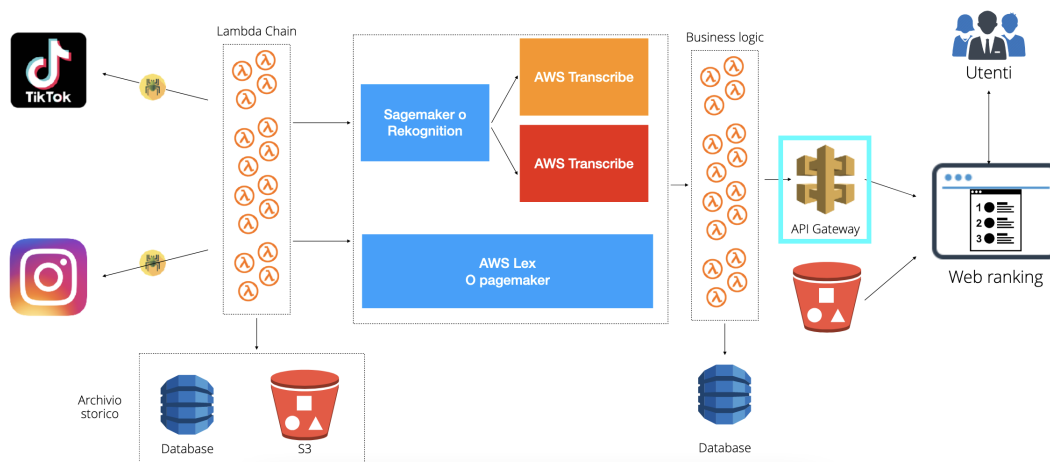


Figura 1: Architettura Cloud con evidenziata la parte dove servono le API Gateway

### 3.3 Discussione sulle Lambda

### 3.4 Difficoltà Riscontrate con il Crawler TikTok

Abbiamo esposto le nostre perplessità per quanto riguarda il crawler di TikTok, come discusso nella precedente riunione interna (*VerbaleInterno-2022-01-20*), e ci è stato detto di fare delle prove e di registrare – magari con un video – ciò che siamo in grado di ottenere, poiché



## 4 Riepilogo delle Decisioni

Codice	Decisione
VE_2022-01-26.1	Scelta delle versioni più recenti dei browser
VE_2022-01-26.2	
VE_2022-01-26.3	

Tabella 1: Riepilogo delle decisioni riunione esterna 2022-01-26