



# Verbale Riunione 2022-01-20

## Informazioni sul Documento

<b>Versione</b>	1.0.0
<b>Data di approvazione</b>	2022-01-22
<b>Approvatori</b>	Matteo Basso
<b>Redattori</b>	Greta Cavedon
<b>Verificatori</b>	Pietro Villatora
<b>Uso</b>	Interno
<b>Distribuzione</b>	Prof. Vardanega Tullio Prof. Cardin Riccardo Gruppo <i>DreamTeam</i>

e-mail: [dreamteam.unipd@gmail.com](mailto:dreamteam.unipd@gmail.com)



## Registro delle Modifiche

Versione	Data	Nominativo	Ruolo	Descrizione
v1.0.0	2022-01-22	Matteo Basso	Responsabile	Approvazione del documento
v0.1.0	2022-01-21	Greta Cavedon	Analista	Verifica di coerenza e coesione complessiva. Verificatore: <i>Pietro Villatora</i>
v0.0.1	2022-01-20	Greta Cavedon	Analista	Realizzazione struttura in Latex e stesura documento. Verificatore: <i>Pietro Villatora</i>



## Indice

<b>1</b>	<b>Informazioni Generali</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Ordine del Giorno</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>Resoconto</b>	<b>4</b>
3.1	Stato di avanzamento dei documenti . . . . .	4
3.2	Discussione sulle tecnologie utilizzate per lo sviluppo del PoC e dei file JSON prodotti dal crawler . . . . .	4
3.3	Difficoltà riscontrate con il crawler di TikTok . . . . .	4
<b>4</b>	<b>Riepilogo delle Decisioni</b>	<b>5</b>

## 1 Informazioni Generali

- **Luogo:** Meeting Discord
- **Data:** 2022-01-20
- **Ora:** 13 - 14
- **Partecipanti del Gruppo:**
  - Edoardo Pavan,
  - Francesco Protopapa,
  - Greta Cavedon,
  - Luciano Wu,
  - Michele Gatto.
- **Segretario:** Greta Cavedon

## 2 Ordine del Giorno

- Stato di avanzamento dei documenti;
- Discussione sulle tecnologie utilizzate per lo sviluppo del PoC e dei file JSON prodotti dal crawler;
- Difficoltà riscontrate con il crawler di TikTok.

## 3 Resoconto

### 3.1 Stato di avanzamento dei documenti

La prima tematica affrontata durante questa riunione è lo **stato di avanzamento di tutti** i documenti (*Analisi dei Requisiti v1.0.0*, *Norme di Progetto v1.0.0*, *Piano di Progetto v1.0.0*, *Piano di Qualifica v1.0.0* e *Glossario v1.0.0*): l'obiettivo è quello di approvare i documenti il prima possibile, per poterci concentrare principalmente sullo sviluppo del PoC. Ci siamo prefissati di ultimare le recenti modifiche segnalate dai verificatori e terminare i paragrafi mancanti entro il **22 Gennaio 2022**.

### 3.2 Discussione sulle tecnologie utilizzate per lo sviluppo del PoC e dei file JSON prodotti dal crawler

La scorsa settimana abbiamo discusso delle diverse tecnologie da utilizzare per lo sviluppo del PoC; tuttavia, in questi sette giorni, abbiamo fatto un po' di scouting e ci siamo resi conto che le tecnologie scelte non erano sufficienti: ad esempio, per la WebApp, non è sufficiente utilizzare React (per la parte front-end) ed il servizio di archiviazione S3, ma è necessario integrare la parte back-end con **NodeJS** e trovare un servizio di hosting - per fare ciò, abbiamo optato per **Amazon Amplify**. A tal proposito, abbiamo chiesto all'azienda se questo servizio offerto da AWS potesse essere la soluzione ideale per il nostro progetto e ci dato un responso positivo (via Slack).

Inoltre, abbiamo discusso anche di come far “dialogare” assieme le diverse tecnologie scelte: ad esempio, è stata affrontata la questione di come salvare i risultati prodotti dal crawler nello spazio di archiviazione (Amazon S3), di cosa inserire nel database e di come visualizzare gli attributi nella WebApp per il PoC; il crawler dovrà essere in grado di produrre un file in formato **JSON**, che conterrà il responso dei file multimediali analizzati – che verrà prodotto dai servizi di AWS (indicati nel *Verbale Interno v1.0.0* del 2022-01-13) – e che verrà salvato in S3.

### 3.3 Difficoltà riscontrate con il crawler di TikTok

In quest'ultima settimana Michele Gatto si è occupato di cercare e studiare un crawler di TikTok che fosse in grado di svolgere, perlomeno in minima parte, quanto richiesto dal proponente. Purtroppo sono sorte delle difficoltà, in quanto tutti i crawler trovati sembrano avere dei problemi: sono poco affidabili e non fanno quanto promesso.



## 4 Riepilogo delle Decisioni

Codice	Decisione
VI_2022-01-20.1	Abbiamo concordato di ultimare le modifiche nei documenti entro il <b>22 Gennaio 2022</b> .
VI_2022-01-20.2	È stato scelto di sfruttare <b>NodeJS</b> come tecnologia per la parte back-end del sito.
VI_2022-01-20.3	Si è deciso di aggiungere <b>AWS Amplify</b> alla lista di strumenti di AWS da utilizzare.

Tabella 1: Riepilogo delle decisioni riunione interna 2022-01-20