



Verbale Riunione 2022-01-20

Informazioni sul Documento

Versione	1.0.0-
Data di approvazione	2022-01-08
Approvatori	
Redattori	Greta Cavedon
Verificatori	
Uso	Interno
Distribuzione	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-	XX	Responsabile	Approvazione del documento
v0.0.1	2022-01-07	Greta Cavedon	Analista	Realizzazione struttura in Latex e stesura documento; Verificatore:



Indice

1	Informazioni Generali	4
2	Ordine del Giorno	4
3	Resoconto	4
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
4	Riepilogo delle Decisioni	5

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 1.0.0, Norme di Progetto 1.0.0, Piano di Progetto 1.0.0, Piano di Qualifica 1.0.0 e Glossario 1.0.0*): 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 parte front-end e la WebApp, non è sufficiente React 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: 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^G nella WebApp per il PoC; il crawler dovrà essere in grado di produrre un file in formato **JSON**, che conterrà il responso – tramite i servizi di AWS scelti (e indicati nel *Verbale Interno v1.0.0* del 2022-01-13) – dei file multimediali analizzati 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: non funzionano correttamente, 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 22 Gennaio 2022 .
VI_2022-01-20.2	È stato scelto di sfruttare NodeJS come tecnologia per la parte back-end del sito.
VI_2022-01-20.3	Si è deciso di aggiungere AWS Amplify alla lista di strumenti di AWS da utilizzare.

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