



Gruppo “torchlight”

[torchlight.swe2324@outlook.com](mailto:torchlight.swe2324@outlook.com)

## Verbale interno del 09 dicembre 2023

### Ordine del giorno

Compilazione del diario di bordo e confronto.

Redattore	Ye Tao Ren Federico
Verifica	Agafitei Ciprian Meneghini Fabio
Approvazione	Pluzhnikov Dmitry
Uso	Interno

# Indice

<b>1</b>	<b>Informazioni generali</b>	<b>1</b>
1.1	Svolgimento dell'incontro . . . . .	1
1.2	Registro delle presenze . . . . .	1
<b>2</b>	<b>Temi affrontati</b>	<b>2</b>
2.1	Diario di bordo . . . . .	2
2.2	Confronto su dubbi . . . . .	2
2.3	Pianificazione attività della settimana prossima . . . . .	2

# 1 Informazioni generali

## 1.1 Svolgimento dell'incontro

- **Luogo:** Videochiamata Zoom
- **Data:** 09 dicembre 2023
- **Orario d'inizio dell'incontro:** 9:30
- **Orario di fine dell'incontro:** 12:30

## 1.2 Registro delle presenze

- **Persone presenti:**
  - Agafitei Ciprian
  - Cappellari Marco
  - De Laurentis Arianna Pia
  - Filippini Giovanni
  - Meneghini Fabio
  - Pluzhnikov Dmitry
  - Ye Tao Ren Federico
- **Presenze totali:** 7

Nessun membro del gruppo è assente dalla riunione

## 2 Temi affrontati

### 2.1 Diario di bordo

Il primo argomento affrontato durante l'incontro è stata una revisione generale delle attività svolte dai membri del gruppo durante la settimana, finalizzata alla compilazione del documento del diario di bordo di Lunedì 11 Dicembre.

È stato evidenziato l'avvio dell'implementazione della *Proof of Concept<sub>G</sub>* e la conclusione delle prime versioni per i documenti di *Piano di Progetto<sub>G</sub>*, *Glossario*, e *Analisi dei Requisiti<sub>G</sub>*. Il gruppo è consapevole che questi documenti sono ancora in una fase non completa, suscettibili di miglioramenti e modifiche in futuro.

### 2.2 Confronto su dubbi

Successivamente, il gruppo ha affrontato vari dubbi relativi all'implementazione del *PoC<sub>G</sub>*. La discussione si è concentrata principalmente sui vari passaggi che l'applicativo dovrà compiere per generare, a partire dal *dizionario dati<sub>G</sub>* e dalla domanda dell'utente, il prompt finale.

Come risultato, il gruppo ha identificato la necessità di sviluppare un convertitore in grado di trasformare le informazioni nel file di descrizione del *database<sub>G</sub>* nel formato *JSON<sub>G</sub>*. Questo consentirà di fornire tali informazioni al *Large Language Model<sub>G</sub>*. Inoltre, si è individuata la necessità di implementare un algoritmo che selezioni solo gli attributi delle tabelle interessati dall'interrogazione in linguaggio naturale.

### 2.3 Pianificazione attività della settimana prossima

Per la settimana successiva, è previsto un incontro con il Professor Cardin al fine di ottenere il suo feedback riguardo al documento di *Analisi dei Requisiti* e la progettazione del PoC.

Oltre a questo, si prevede di:

- completare il *Piano di Qualifica<sub>G</sub>* e le *Norme di Progetto<sub>G</sub>*;
- realizzare una prima bozza del design per il PoC;

- continuare la realizzazione del PoC;
- proseguire l'attività di valutazione dei modelli di similarità fra frasi;
- apportare miglioramenti all'*Analisi dei Requisiti* in base al feedback ricevuto durante l'incontro con il Professor Cardin.