

## Gruppo "torchlight"

torchlight.swe 2324 @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

1	Info	ormazioni generali	1
	1.1	Svolgimento dell'incontro	1
	1.2	Registro delle presenze	1
<b>2</b>	Temi affrontati		
	2.1	Diario di bordo	2
	2.2	Confronto su dubbi	2
	23	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  $Concept_G$  e la conclusione delle prime versioni per i documenti di Piano di  $Progetto_G$ , Glossario, e Analisi dei  $Requisiti_G$ . 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  $PoC_G$ . La discussione si è concentrata principalmente sui vari passaggi che l'applicativo dovrà compiere per generare, a partire dal  $dizionario\ dati_G$  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  $database_{G}$  nel formato  $JSON_{G}$ . Questo consentirà di fornire tali informazioni al  $Large\ Language\ Model_{G}$ . 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  $Piano di Qualifica_G$  e le Norme di Progetto;
- 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.