



Gruppo “torchlight”

torchlight.swe2324@outlook.com

Verbale esterno del 10 Gennaio 2024

Ordine del giorno

Incontro con Zucchetti S.p.A. incentrato showcase della versione corrente del PoC

Redattori	Cappellari Marco
	Ye Tao Ren Federico
Verifica	Agafitei Ciprian
	Meneghini Fabio
	Pluzhnikov Dmitry
Approvazione	Filippini Giovanni
	De Laurentis Arianna Pia
Uso	Esterno

Indice

1	Informazioni generali	1
1.1	Svolgimento dell'incontro	1
1.2	Registro delle presenze	1
1.3	Presenze esterne	1
2	Temi affrontati	2
2.1	Showcase della versione attuale del Prof of Concept	2
2.2	Pianificazione attività della settimana	2
2.3	Migliorie al Way of working	3

1 Informazioni generali

1.1 Svolgimento dell'incontro

- **Luogo:** Videochiamata Zoom
- **Data:** 10 Gennaio 2024
- **Orario d'inizio dell'incontro:** 18:00
- **Orario di fine dell'incontro:** 19:30

1.2 Registro delle presenze

- **Membri presenti:**
 - 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

1.3 Presenze esterne

- **Nome Cognome:** Piccoli Gregorio, Zucchetti S.p.A.

2 Temi affrontati

2.1 Showcase della versione attuale del Prof of Concept

La riunione con il dottor Piccoli è stata dedicata principalmente a mostrare la nuova versione del PoC_G , non più un'applicazione da linea di comando, bensì una *web app* $_G$ sviluppata basandosi sulla libreria open-source *Streamlit* $_G$, esibendo tutte le funzionalità implementate. Le migliorie suggerite per il PoC e, in futuro per il prodotto finale, sono state:

- svolgere dei test con ChatGPT al fine di determinare quali informazione inserire nel prompt così da ottenere query SQL corrette, ma limitando allo stesso tempo la dimensione del testo generato;
- creare un'immagine docker per facilitare l'installazione ed esecuzione dell'applicazione;
- migliorare l'interfaccia grafica.

2.2 Pianificazione attività della settimana

L'incontro con il proponente è terminato alle 18:30. I membri del gruppo sono rimasti in chiamata per ragionare assieme sul feedback ricevuto così da pianificare al meglio le attività da portare avanti nelle prossime settimane. Si è deciso di dare massima importanza al finalizzare il documento di *Analisi dei Requisiti* $_G$ e sviluppare una versione finale del PoC così da poterli inviare per la revisione del professor Cardin durante la prima fase del *RTB* $_G$. In secondo luogo si prevede di:

- terminare e svolgere una revisione finale della restante documentazione necessaria per RTB;
- preparare le due presentazioni per la prima revisione;
- produrre dei database più complessi e dotati di un maggior numero di tabelle;
- testare al fine di determinare quali informazioni inserire nel prompt così da poter ottenere query SQL corrette senza che il LLM_G incorra in allucinazioni.

2.3 Migliorie al Way of working

Per terminare, il gruppo ha ragionato su come migliorare il proprio *Way of working_G*, in particolare si è vista la necessità di aumentare la comunicazione all'interno del gruppo al fine di evitare situazioni in cui vengano apportate modifiche all'insaputa di altri membri. Si è vista inoltre la necessità di migliorare il processo di pianificazione delle attività così da aumentare la produttività del team ed evitare situazioni in cui alcuni membri rimangano senza compiti da svolgere.