

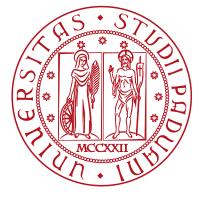
PEBKAC

Gruppo: 11

Email: pebkacswe@gmail.com

Docs: https://pebkac-swe-group-11.github.io

GitHub: https://github.com/PEBKAC-SWE-Group-11



Università degli Studi di Padova

Corso di Laurea: Informatica Corso: Ingegneria del Software Anno Accademico: 2024/2025

Verbale Esterno 20 febbraio 2025

Informazioni sul documento:

Responsabile Verificatore Redattore Uso Derek Gusatto Matteo Piron Derek Gusatto Esterno

Destinatari

Vimar S.p.A. Tullio Vardanega Riccardo Cardin

Indice

1	Informazioni generali	3
2	Riassunto della riunione	4
3	Todo	6

1 Informazioni generali

- Tipo riunione: esterna;
- Luogo: telematica, Teams;
- Data: 2025-02-20;
- Ora inizio: 15.00;
- Ora fine: 15.45;
- Presenti:
 - Ion Bourosu
 - Matteo Gerardin
 - Derek Gusatto
 - Matteo Piron
 - Tommaso Zocche
 - \star Mariano Sciacco (Vimar S.p.A.)
 - \star Francesca Stival (Vimar S.p.A.)

• Assenti:

- Alessandro Benin
- Davide Martinelli

2 Riassunto della riunione

Nella riunione svoltasi, il gruppo come da usuale ordine del giorno ha presentato al Proponente le attività svolte nel periodo precedente e sulla pianificazione delle attività future. Per quanto riguarda il periodo trascorso, il gruppo ha:

- Aggiornato il Proponente sugli attuali ruoli dei membri;
- Presentato una retrospettiva sullo svolgimento e sull'esito della prima revisione RTB;
- Descritto al Proponente le attività svolte dall'ultimo SAL e le difficoltà riscontrate:

Sono poi stati trattati i seguenti punti:

- 1. **Test degli LLM**: sono stati esposti al Proponente i primi risultati dei test sui modelli (ancora in corso) e con il Proponente si concorda per un modello più "grande" di quello usato nel PoC, anche a discapito di velocità di risposta e risorse hardware necessarie. Inoltre è stato proposta dal gruppo l'ipotesi della quantizzazione degli LLM.
- 2. Automazione della pipeline: il Proponente ha chiesto al gruppo di iniziare a ragionare sull'automatizzazione della pipeline di estrazione, indicizzazione e salvataggio dei dati, su come automatizzarla e in che modo avviare la pipeline (temporizzata, event-driven o altro).
- 3. **PoC**: per quanto riguarda il PoC e le successive necessità in vista del MVP il Proponente evidenzia le successive correzioni o aggiunte necessarie rispetto al PoC realizzato:
 - (a) Personalità del chatbot: il chatbot, a differenza di quanto dimostrato nel PoC non deve rivolgersi per forza a un dipendente Vimar, ma anche a un installatore esterno. Inoltre il tono deve essere più impersonale.
 - (b) UI e UX: per quanto riguarda l'interfaccia e l'esperienza utente il Proponente richiede le seguenti modifiche:
 - Mostrare data e ora del messaggio (inviato o ricevuto);
 - Mostrare il limite di caratteri rimanenti per messaggio (ed eventualmente di messaggi rimanenti per conversazione)
 - Mostrare attivamente all'utente che il sistema sta generando una risposta, chiedendo di rimanere in attesa.
 - (c) Feedback: il Proponente richiede al gruppo di implementare quanto prima il feedback sui messaggi (anche per consentire un periodo di prova del prodotto da parte del Proponente stesso)
- 4. Analisi dei Requisiti: il gruppo ha voluto discutere col Proponente una correzione emersa dalla RTB sulla necessità di autenticazione dell'utilizzatore. È emerso che come interpretato dal gruppo inizialmente l'utilizzatore (non amministratore) del prodotto è un utente ospite a cui viene assegnato un cookie di sessione, senza necessità di autenticazione.

5.	5. Prossimi SAL : i prossimi SAL (come già e avranno durata di 30 minuti. Viene scel 15.00.	-

3 Todo

Durante la riunione sono emersi i seguenti task da svolgere.

Assegnatario	Task Todo
Derek Gusatto	Redazione del presente verbale
Matteo Gerardin	Correzione dell'AdR come discusso
Ion Bourosu	Iniziare la progettazione della pipeline
	automatizzata