



gammardx@gmail.com

Verbale Esterno · Data: 11/11/2025

Informazioni documento

Luogo	Google Meet
Orario	15:30 - 16:30
Redattore	R. Carta
Verificatore	M. Stevanin
Destinatari	T. Vardanega R. Cardin
Partecipanti interni	A. Zanella M. Cossi G. Bottacin D. Erba A. Savio M. Stevanin R. Carta
Partecipanti esterni	Gregorio Piccoli (Zucchetti)

Il responsabile: Alessio Zanella

Indice

GammardX

Novembre 11, 2025

Contents

1	Ordine del giorno	3
1.1	Requisiti ed obiettivi generali del progetto	3
1.2	Tecnologie e strumenti consigliati	3
1.3	Requisiti minimi del PoC	4
1.4	LLM, prompt e casi d'uso	4
1.5	Note aggiuntive	4
1.6	Data e argomenti prossimo incontro con Zucchetti	4
2	Attività pianificate	5

1 Ordine del giorno

Si è tenuta la prima riunione con l'azienda Zucchetti S.p.A. in seguito all'aggiudicazione dell'appalto per il progetto "Second Brain". L'incontro, svoltosi in modalità telematica tramite Meet, aveva come obiettivi la presentazione ufficiale del team, la definizione dei requisiti del Proof of Concept (PoC), la discussione delle tecnologie da adottare e l'organizzazione delle successive fasi di sviluppo.

1.1 Requisiti ed obiettivi generali del progetto

Di seguito si riportano alcuni dei macro-requisiti discussi durante il meeting:

- **Applicazione semplice:** l'azienda ha confermato che l'applicazione dovrà consistere in una singola pagina web che funge da editor di testo, senza necessità di componenti o pagine aggiuntive.
- **Single Page Application (SPA):** la realizzazione come SPA non è obbligatoria, ma resta un'opzione accettata se utile a semplificare la gestione dell'interfaccia.
- **Compatibilità webapp:** non è richiesta una compatibilità estesa tra browser o dispositivi mobili; è sufficiente garantire il corretto funzionamento su un singolo browser di riferimento.
- **Nessun sistema utenti o autenticazione:** per lo sviluppo del requisito opzionale relativo al salvataggio delle note su database, non è prevista l'implementazione di un sistema di gestione degli utenti.

1.2 Tecnologie e strumenti consigliati

Sono state discusse le tecnologie proposte dal gruppo e quelle suggerite o approvate dall'azienda:

- **Uso di librerie open source:** approvato e incoraggiato.
- **Framework proposto dal gruppo:** React.
- **Suggerimenti per il back-end:** *Streamlit* o *Flask*, per interfacciare LLM locali o API.
- **Supporto tecnico:** Zucchetti si è resa disponibile ad assistere il gruppo nella parte di integrazione LLM (caricamento modelli, GPU, ecc.).
- **Credenziali o accessi ai modelli:** verranno fornite da Zucchetti quando necessario.

Sono stati inoltre citati gli strumenti [cline.bot](#), [opencode.ai](#) e [lmstudio.ai](#) come utili risorse per l'esecuzione e lo sviluppo assistito tramite AI.

1.3 Requisiti minimi del PoC

Il **PoC** sarà un'applicazione web con un **editor Markdown** e pulsanti per riassumere, tradurre, correggere e criticare testi secondo il metodo dei **sei cappelli** (anche uno solo sarà sufficiente per il momento), utilizzando **LLM integrati via API**. Il focus sarà sulle funzionalità di base (editor e pulsanti), mentre l'aspetto estetico sarà secondario in questa fase.

1.4 LLM, prompt e casi d'uso

Durante la riunione si è discusso delle modalità di utilizzo e valutazione dei modelli LLM.

- **LLM memory:** è stata discussa la possibilità di far "ricordare" al modello il contesto delle domande precedenti, ad esempio evidenziando parti di testo rilevanti da includere nelle richieste successive.
- **Valutazione della qualità:** è stata menzionata la possibilità di utilizzare un LLM più potente per valutare le risposte di uno più debole. È stato inoltre citato l'uso di batterie di test per la valutazione automatica delle risposte ([opik](#)).

1.5 Note aggiuntive

Durante la riunione è stato sottolineato che gli incontri con l'azienda dovranno avvenire solo quando strettamente necessari, evitando riunioni superflue. Inoltre, Zucchetti ha espresso interesse a ricevere, nel corso del progetto, una riflessione su come l'utilizzo degli LLM abbia concretamente agevolato o complicato le fasi di sviluppo.

1.6 Data e argomenti prossimo incontro con Zucchetti

In accordo con l'azienda è stato stimato che il prossimo incontro si effettuerà verso la prima settimana di Dicembre. In occasione del futuro incontro verranno discussioni i Casi d'Uso individuati e lo sviluppo del PoC.

2 Attività pianificate

- Sviluppo della documentazione riguardante l'Analisi dei Requisiti, per presentazione dei Casi d'Uso
- Test delle tecnologie scelte per lo sviluppo del PoC

Luogo e Data: Padova, 11/11/25

Firma referente Zucchetti: