



byteyourdreams.swe@gmail.com

Verbale Esterno · Data: 07/01/2025

Informazioni documento

Luogo	Microsoft Teams
Orario	16:00 - 17:00
Redattore	L. Zanesco
Verificatore	A.M. Margarit
Amministratore	A. Mio
Destinatari	T. Vardanega R. Cardin
Partecipanti Interni	Lorenzo Albertin Armando Mio Oliver Florin Stiglet Luca Zanesco Yixin Huang

Il responsabile: A.M. Margarit
L'azienda: Vimar S.p.A.

Registro delle modifiche

Versione	Data	Autore	Verificatore	Dettaglio
0.1.0	08/01/2025	L. Zanesco	L. Albertin	Prima redazione

Indice

Byte Your Dreams

Gennaio 07, 2025

Contents

1	Revisione del periodo precedente	4
2	Ordine del giorno	4
2.1	Ruoli dei membri	4
2.2	Generazione della risposta	4
2.3	Upload dei file Pdf su sistema macOS	4
2.4	Slittamento RTB	4
3	Chiarimenti ulteriori	4
3.1	Test di unità e d'integrazione per le Edge Functions	4



1 Revisione del periodo precedente

Durante il precedente periodo, il gruppo si è concentrato sull'avanzamento del *POC_G*. È stato riscontrato un problema durante la generazione di embedding, risolto dal gruppo, aggiungendo degli sleep (detti anche time-out) all'interno del codice.

2 Ordine del giorno

2.1 Ruoli dei membri

I ruoli dei membri del gruppo non sono variati dal periodo precedente.

2.2 Generazione della risposta

È stata riscontrata una difficoltà di generazione della risposta attraverso l'LLM *Llama3.1 8B* all'interno di *Docker*. A tale proposito, l'Azienda ha proposto alcuni consigli per la possibile risoluzione del problema:

- Controllare possibili limiti di risorse per il container.
- Prendere in considerazione il peso del modello LLM scelto ed in base ad esso, valutare una sua sostituzione con un modello più leggero.

2.3 Upload dei file Pdf su sistema macOS

È stato rinvenuto un errore sul caricamento dei file sul sistema operativo *macOS*: "Error 500: The file system does not support extended attributes or has the feature disabled"

L'Azienda, per la risoluzione del problema, ha ipotizzato diverse soluzioni:

- Effettuare un controllo sul filesystem usato e sul supporto;
- Effettuare una pulizia profonda dei file PDF;
- Creare un VPS all'interno del quale mettere l'infrastruttura attualmente utilizzata.

2.4 Slittamento RTB

A causa di diversi fattori, il gruppo slitterà la *RTB* di alcuni giorni.

3 Chiarimenti ulteriori

3.1 Test di unità e d'integrazione per le Edge Functions

L'Azienda ha consigliato la visione della sezione dedicata al testing, presente all'interno della documentazione di Supabase, in quanto normalmente dovrebbero essere direttamente proposte delle librerie di test.

L'Azienda ha inoltre riportato di porre maggior attenzione sui test d'integrazione data l'alta dipendenza di Supabase.

