



Verbale interno del 2025-04-01

2025-04-16

V1.0

sweetenteam@gmail.com

<https://sweetenteam.github.io>



| | |
|--------------|---|
| Destinatari | Prof. Tullio Vardanega Prof. Riccardo Cardin |
| Redattori | Nicolas Fracaro Andrea Santi |
| Verificatori | Orlando Ferazzani Andrea Santi |

Registro delle modifiche

| Versione | Data | Autori | Verificatori | Dettaglio |
|----------|------------|-----------------|-------------------|--------------------------|
| 1.0 | 2025-04-16 | Nicolas Fracaro | Andrea Santi | Revisione verbale per PB |
| 0.1 | 2025-04-02 | Andrea Santi | Orlando Ferazzani | Stesura del verbale |

Indice

| | |
|--|---|
| 1) Contenuti del verbale | 4 |
| 1.1) Informazioni sulla riunione | 4 |
| 1.2) Ordine del giorno | 4 |
| 2) Analisi di avanzamento MVP, unione Microservizi | 4 |
| 3) Discussione sugli aggiornamenti della Specifica Tecnica | 4 |
| 4) Decisioni prese | 4 |
| 5) Prossime attività | 5 |

1) Contenuti del verbale

1.1) Informazioni sulla riunione

- **Luogo:** Discord;
- **Ora di inizio:** 14:30;
- **Ora di fine:** 16:50;
- **Partecipanti:** Valeri Mihail Belenkov, Davide Benedetti, Matteo Campagnaro, Orlando Ferazzani, Nicolas Fracaro, Mouad Mahdi, Andrea Santi.

1.2) Ordine del giorno

- Analisi stato avanzamento MVP, unione dei microservizi;
- Discussione aggiornamenti Documentazione - Specifica Tecnica;

2) Analisi di avanzamento MVP, unione Microservizi

La riunione si è aperta con la presentazione del ChatBot con tutti i microservizi integrati: per la prima volta, l'intero gruppo ha potuto osservare sincronamente un prodotto in gran parte funzionante, avviando così una discussione sui possibili interventi migliorativi. Sono emersi diversi spunti di riflessione e confronto, in particolare riguardo a:

- una gestione degli errori corretta e soddisfacente (*Error Handling_G*)
- l'implementazione di uno scheduler per il *Retrieval periodico_G*
 - conseguente display nella *UI_G* dell'ultimo aggiornamento delle informazioni

Questa analisi si è conclusa con la risoluzione di alcuni piccoli errori, sfruttando le competenze di ogni membro del team e il momento sincrono per collaborare in modo efficace.

3) Discussione sugli aggiornamenti della Specifica Tecnica

Il gruppo ha successivamente proseguito il confronto, facendo il punto della situazione riguardo la documentazione in generale e gli aggiornamenti da apportare. Particolare attenzione è stata rivolta alla Specifica Tecnica, discutendo su come dovrebbe essere strutturata e redatta, includendo possibili sezioni e sottosezioni, oltre all'utilizzo di rappresentazioni tramite codice o diagrammi UML. Questa discussione si è rivelata necessaria e molto utile, con l'obiettivo di produrre, al termine, un documento coerente, uniforme e sufficientemente dettagliato.

4) Decisioni prese

- Il team ha concordato sull'aggiunta di nuove migliorie da apportare (citate in precedenza) nell'implementazione di alcuni microservizi
- Il team ha concordato sulla struttura da adottare per redigere la Specifica Tecnica

5) Prossime attività

| ID | Descrizione | Assegnatari |
|------------------|---|---|
| <u>Docs #233</u> | Specifica Tecnica - Frontend | Orlando Ferazzani, Matteo Campagnaro |
| <u>Docs #234</u> | Specifica Tecnica - Api Gateway Service | Mouad Mahdi |
| <u>Docs #235</u> | Specifica Tecnica - Chat History Service | Andrea Santi |
| <u>Docs #236</u> | Specifica Tecnica - Chatbot Service | Davide Benedetti |
| <u>Docs #237</u> | Specifica Tecnica - Information & Vector DB Service | Valeri Mihail Belenkov, Nicolas Fracaro |

Tabella 1: Tabella delle issues del prossimo sprint (repo Docs)

Date le modifiche da apportare ai diversi microservizi, verranno continuate le issues legate all'implementazione.

| ID | Descrizione | Assegnatari |
|---------------------|--|--------------------------------------|
| <u>BuddyBot #1</u> | Implementazione frontend | Orlando Ferazzani, Matteo Campagnaro |
| <u>BuddyBot #2</u> | Implementazione microservizio API Gateway | Mouad Mahdi |
| <u>BuddyBot #3</u> | Implementazione microservizio Storico chat | Andrea Santi |
| <u>BuddyBot #4</u> | Implementazione microservizio Chatbot | Davide Benedetti |
| <u>BuddyBot #5</u> | Implementazione microservizio Database vettoriale | Nicolas Fracaro |
| <u>BuddyBot #6</u> | Implementazione microservizio Fetch informazioni | Valeri Mihail Belenkov |
| <u>BuddyBot #34</u> | Aggiunta Scheduler - Api Gateway Service | Mouad Mahdi |
| <u>BuddyBot #35</u> | Aggiungere data ultimo aggiornamento (fetch info) - Chat History Service | Andrea Santi |

Tabella 2: Tabella delle issues del prossimo sprint (repo BuddyBot)