



**Università degli Studi di Padova**

Laurea: Informatica

Corso: Ingegneria del Software

Anno Accademico: 2024/2025



**Gruppo: SWEg Labs**

Email: [gruppo.sweg@gmail.com](mailto:gruppo.sweg@gmail.com)

# Verbale Riunione

06 Marzo 2025

## Indice

<b>1</b>	<b>Informazioni generali</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Ordine del giorno</b>	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>Diario della riunione</b>	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>Decisioni</b>	<b>4</b>
<b>5</b>	<b>Todo</b>	<b>5</b>

## 1 Informazioni generali

- **Tipo di riunione:** interna
- **Luogo:** meeting Discord
- **Data:** 06/03/2025
- **Ora inizio:** 17:50
- **Ora fine:** 18:45
- **Responsabile:** Riccardo Stefani
- **Scriba:** Filippo Righetto
- **Partecipanti:**
  - Federica Bolognini
  - Michael Fantinato
  - Giacomo Loat
  - Filippo Righetto
  - Riccardo Stefani
  - Davide Verzotto

## 2 Ordine del giorno

- Confronto su quanto emerso durante l'incontro con il *proponente*<sub>G</sub> *AzzurroDigitale*<sub>G</sub>;
- Valutazione della documentazione che possiamo redigere durante la prossima *Sprint*<sub>G</sub>;
- Analisi delle attività di sviluppo da svolgere, con particolare attenzione alla programmazione *frontend*<sub>G</sub>;
- Gestione dei formalismi di fine *Sprint*, tra cui aggiornamento dei documenti e verifica.

### 3 Diario della riunione

- Ci siamo confrontati sui vari punti emersi durante la riunione con il *proponente*, tra cui:
  - È stato accettato di non porre domande iniziali per avviare la conversazione del chatbot;
  - La modifica dei file in *Chroma<sub>G</sub>* deve avvenire tenendo conto della data di ultima modifica;
  - Per l'eliminazione dei file in *Chroma* si procederà prelevando solamente gli ID e non i documenti interi, per confrontarli con gli ID dei documenti "in arrivo";
  - Non è necessaria la gestione del riavvio della connessione a *Postgres<sub>G</sub>* né del caso di errore nel salvataggio ma riuscita nel recupero dei log;
  - Per il meccanismo di aggiornamento del badge, si potrà optare tra due soluzioni: aggiornamento in tempo reale tramite *Polling REST<sub>G</sub>* oppure un richiamo ad ogni refresh della pagina;
  - È stata approvata anche la gestione e visualizzazione dei file di log;
  - È stato stabilito che il non funzionamento del chatbot durante gli aggiornamenti deve essere segnalato nel *Manuale Utente<sub>G</sub>*;
  - Non sono emerse richieste grafiche aggiuntive per il *frontend*;
  - I link verranno mostrati all'interno di un riquadro posizionato in fondo al messaggio;
  - È stata accettata la visualizzazione di data e ora nei messaggi;
  - È stata confermata la necessità di impostare una coverage delle righe adeguata per i test, che sarà comunicata successivamente.
- Abbiamo discusso dei contenuti da inserire nella documentazione durante la prossima sprint e concordato che, prima di aggiungere i requisiti da segnare come soddisfatti al *Piano di Qualifica<sub>G</sub>* e alla *Specifica Tecnica<sub>G</sub>*, è necessario testare la gestione dello storico;
- Abbiamo discusso a riguardo di alcune attività di sviluppo da svolgere che non sono molto urgenti, tra cui:
  - Migliorare la gestione delle variabili d'ambiente in *Docker<sub>G</sub>* usando "environment".
  - Esplorare l'uso dei volumi *Docker* per mettere in cache l'installazione dei pacchetti e velocizzare la creazione dell'immagine di BuddyBot.
- Gestione dei formalismi di fine *Sprint*, che includono l'aggiornamento del *Piano di Progetto<sub>G</sub>* e la verifica generale di quanto è stato scritto finora nei documenti.

## 4 Decisioni

Durante la riunione sono state prese le seguenti decisioni:

Codice	Descrizione
VI 32.1	È stato deciso che la modifica dei file in <i>Chroma</i> deve avvenire tenendo conto della data di ultima modifica.
VI 32.2	È stato deciso che per l'eliminazione dei file in <i>Chroma</i> si dovrà procedere prelevando solamente gli ID e non i documenti interi, per confrontarli con gli ID dei documenti "in arrivo".
VI 32.3	È stato deciso che non è necessaria la gestione del riavvio della connessione a <i>Postgres</i> né del caso di errore nel salvataggio ma riuscita nel recupero dei log.
VI 32.4	È stato deciso che per il meccanismo di aggiornamento del badge, si potrà optare tra due soluzioni: aggiornamento in tempo reale tramite <i>Polling REST</i> oppure un richiamo ad ogni refresh della pagina.
VI 32.5	È stato deciso che il non funzionamento del chatbot durante gli aggiornamenti deve essere segnalato nel <i>Manuale Utente</i> .
VI 32.6	È stato deciso di far visualizzare la data e ora di invio nei messaggi.
VI 32.7	È stato deciso di impostare una <i>coverage</i> delle righe adeguata per i test, che sarà comunicata successivamente.
VI 32.8	È stato deciso che i link verranno mostrati all'interno di un riquadro posizionato in fondo al messaggio.
VI 32.9	È stato deciso che, prima di aggiungere i requisiti da segnare come soddisfatti al <i>Piano di Qualifica</i> e alla <i>Specifica Tecnica</i> , è necessario testare la gestione dello storico.
VI 32.10	È stato deciso di migliorare la gestione delle variabili d'ambiente in <i>Docker</i> utilizzando "environment".
VI 32.11	È stato deciso di esplorare l'uso dei volumi <i>Docker</i> per mettere in cache l'installazione dei pacchetti e velocizzare la creazione dell'immagine di BuddyBot.
VI 32.12	Si è deciso di continuare con le solite pratiche di chiusura <i>Sprint</i> anche per la sprint corrente.
VI 32.13	È stato deciso che il verbale della riunione sarà scritto da Filippo Righetto.
VI 32.14	È stato deciso che Davide Verzotto dovrà creare la presentazione per il diario di bordo di lunedì 10/03/25.

## 5 Todo

Durante la riunione sono emersi i seguenti task da svolgere:

Codice	Dalla decisione	Assegnatario	Task Todo
BUD-290	VI 32.1	Giacomo Loat	Pensare a come migliorare l'aggiornamento automatico in <i>Chroma</i> utilizzando la data per gestire la modifica dei file.
BUD-289	VI 32.2	Giacomo Loat	Pensare a come migliorare l'aggiornamento automatico per gestire l'eliminazione di file da <i>Chroma</i> prelevando gli ID e non i documenti interi, per confrontarli con gli ID dei documenti "in arrivo".
BUD-367	VI 32.4	Michael Fantinato	Definire il meccanismo di aggiornamento del badge, scegliendo tra <i>Polling REST</i> in tempo reale o aggiornamento a ogni refresh della pagina.
BUD-368	VI 32.5	Riccardo Stefani	Scrivere commento in guida_utilizzo.tex del Manuale Utente per segnalare il non funzionamento del chatbot quando è sotto aggiornamento.
BUD-363	VI 32.8	Michael Fantinato	Lavorare sul riquadro link dei file al termine dei messaggi, per il frontend.
BUD-369	VI 32.6	Riccardo Stefani	Modificare il caso d'uso (diagramma + descrizione + requisito) della visualizzazione di un messaggio nello storico per aggiungere la visualizzazione della data e ora dei messaggi.
BUD-370	VI 32.7	Riccardo Stefani	Impostare la coverage richiesta da <i>AzzurroDigitale<sub>G</sub></i> in angular.json e pytest.ini. Non appena arriverà il loro messaggio.
BUD-339	VI 32.14	Davide Verzotto	Fare la presentazione per il prossimo diario di bordo del 10/03/25.
BUD-386	VI 32.13	Filippo Righetto	Redigere il verbale dell'incontro interno del 06/03/25.