



BugBusters

Email: `bugbusters.unipd@gmail.com`

Gruppo: 4

Università degli Studi di Padova

Laurea in Informatica

Corso: Ingegneria del Software

Anno Accademico: 2025/2026

Verbale Interno_G

5 Gennaio 2026

Redattori_G	Linor Sadè
Verificatore_G	Marco Favero
Uso	Interno
Destinatari	BugBusters
Versione	0.0.1

Abstract

Verbale interno_G relativo alla riunione del 5 Gennaio 2026, durante la quale sono stati discussi i punti principali per il completamento del POC_G in vista dell'incontro con l'azienda proponente_G Eggon, previsto per il 7 Gennaio 2026.

Indice

1	Informazioni generali	3
2	Ordine del giorno	3
3	Svolgimento	4
4	Tabella delle decisioni e azioni	7

1 Informazioni generali

- **Tipo riunione:** Interna
- **Piattaforma:** Discord_g
- **Data:** 05/01/2026
- **Orario di inizio:** 10:30
- **Orario di fine:** 12:10
- **Presenti:**
 - Alberto Autiero
 - Marco Favero
 - Alberto Pignat
 - Marco Piro
 - Linor Sadè
 - Leonardo Salviato
 - Luca Slongo

2 Ordine del giorno

1. Comunicazione di inizio sprint_g e della rotazione dei ruoli. Breve discussione dello sprint_g precedente;
2. Pianificazione dell'incontro con l'azienda proponente_g in vista del colloquio **in presenza** in data 07/01/2026;
3. Discussione su ultimi commit eseguiti nella repository_g del POC_g ed eventuali migliorie;
4. Discussione approfondita sulla prima stesura bozza del POC_g, che deve essere terminata entro il 07/01/2026.
 - (a) frontend_g;
 - (b) backend_g.
5. Inizio stesura dell'ultimo diario di bordo: discussione su difficoltà nell'inizio o avanzamento attività già iniziate;

3 Svolgimento

Qui di seguito i punti discussi con più dettaglio:

1. Comunicazione di inizio sprint_g e della rotazione dei ruoli. Breve discussione dello sprint_g precedente

Si è discusso brevemente dello sprint_g precedente, evidenziando il rallentamento subito dal periodo festivo e gli impegni che hanno influito sull'avanzamento del POC, rispetto ciò che era stato pianificato.

Questo nuovo sprint_g sarà cruciale nel raggiungere gli obiettivi di consegna del POC_g, sia per l'incontro con Eggon, sia per la candidatura_g all'RTB_g. Abbiamo quindi concordato di concentrarci, nei restanti 2 giorni, sul POC_g e nel terminare l'analisi dei requisiti_g.

2. Pianificazione dell'incontro con l'azienda proponente_g in vista del colloquio in presenza in data 07/01/2026

L'incontro con eggon è già stato pianificato per il 07/01/2026 alle ore 16:00, presso la sede di Eggon a Padova.

Si è discusso brevemente degli argomenti da trattare durante l'incontro, con particolare attenzione alla presentazione del POC_g (sperabilmente completo) e alla raccolta di feedback sull'analisi dei requisiti_g (precedentemente già discussa ma in forma non ufficiale).

Qui di seguito punti o domande specifiche da non dimenticare di porre:

- Richiesta di abilitazione bucket S3 per il modulo_g AI-Copilot_g per salvataggio dei file separando i tenant (al momento della presentazione del POC_g ad Eggon non era ancora stata effettuata ma vorremmo che sia pronta per l'RTB_g);
- Accordarci sulle "conversazioni" per le modifiche del prompt_g nel modulo_g Ai Assistant_g Generativo: le lasciamo nel POC_g ma da analisi è prevista la modifica del prompt_g, non un'iterazione conversazionale;

3. Discussione su ultimi commit eseguiti nella repository_g del POC_g ed eventuali migliorie

- Eliminare test_g non necessari e file inutili dalla repository_g del POC_g.
- Inserire al file env le credenziali al database, che al momento sono hardcodate nel file di connessione e vengono cambiate manualmente dal singolo sviluppatore.
- Buona l'idea di far in modo che la configurazione del progetto_g sia il più possibile automatica e non richieda di avviare frontend_g e backend_g separatamente (file di configurazione già iniziati)

4. Discussione approfondita sulla prima stesura bozza del POC_g, che deve essere terminata entro il 07/01/2026.

A causa della scarsità di tempo a disposizione si è deciso che ogni membro si occuperà delle prossime attività, mantenendo il più possibile la divisione dei ruoli dello sprint_g. Il POC_g deve essere completato entro il 07/01/2026, data dell'incontro con Eggon.

Al momento della riunione il POC comprendeva: buon backend_g con API_g funzionanti per l'Ai assistant generativo ma senza la generazione di immagini, frontend_g con inizio di interfaccia_g troppo avanzata per le funzionalità_g discusse per il POC_g, collegamento tra frontend_g e backend_g. Per dialogare efficacemente sulle scelte da fare sono stati condivisi in diretta da un membro alcuni mockup delle schermate principali del POC.

Abbiamo discusso anche della necessità_g di implementare (frontend_g e backend_g) la selezione dell'azienda tenant, necessaria principalmente per la selezione di toni (e stile) che si riferiscono ad una specifica azienda. Inoltre la funzionalità_g di split e data analysis non saranno implementati nel POC_g (verranno discussi con Eggon per capire se sono necessari per l'RTB_g).

4b Backend_g

Si è discusso delle funzionalità_g mancanti del backend_g e di come implementarle velocemente entro la scadenza del 07/01/2026.

In particolare:

Ai Assistant Generativo

- controllare che esista una funzione che raccoglie tutte le richieste fatte all'Ai (per lo storico);
- aggiungere la funzione per restituire la singola richiesta fatta all'Ai (per lo storico);
- la generazione di immagini è importante per l'incontro con Eggon, è necessario capire quali sono i modelli che ci sono resi disponibili per questa funzionalità_g e quali sono le loro performance. Eventualmente chiedere ad Eggon;
- la rigenerazione del prompt_g in deve tenere conto delle conversazioni precedenti e riproporre un risultato basandosi sull'ultimo prompt_g inserito (al momento non è possibile rigenerare senza aggiungere una conversazione);
- eventualmente implementare una funzione per scartare l'intera conversazione (eliminazione dallo storico);

Ai Co-pilot_g

- Ricercare un modello OCR_g valido perché quello attuale non funziona bene (chiedere eventualmente ad Eggon);
- Correggere il problema del checksum: deve riconoscere che il documento è già stato caricato e deve ricaricare lo stesso;

- opzionalmente informarsi su Sidekiq per la gestione di code di processi asincroni (come l'OCR_g);
- rivedere come definire il json di output dell'Ai: quali sono le informazioni che devono essere restituite al frontend_g.
- controllare che esista una funzione che raccoglie i risultati dei documenti caricati (per lo storico), eventualmente aggiungerla;
- Ricercare uso di Amazon Comprehend per l'analisi del testo estratto (chiedere eventualmente ad Eggon);

4a frontend_g

Si è discusso delle funzionalità_g mancanti del frontend_g e di come implementarle velocemente entro la scadenza del 07/01/2026.

In particolare:

- implementare lo storico delle richieste fatte all'AI Assistant Generativo;
- inserire una tendina nella schermata di Ai Assistant Generativo per la selezione dell'azienda tenant (necessaria per raccolta dei toni presenti);
- implementare la ricerca nello storico secondo risultato, prompt_g, tono e azienda;
- togliere il pulsante di "stile" che di fatto è implementato esattamente come "tono" quindi non ci serve a dimostrare nulla in più;
- togliere la valutazione del risultato;
- il salvataggio è automatico, non serve un pulsante apposito, aggiungere tuttavia un pulsante per uscire;
- togliere il pulsante di modifica e quindi aggiungere le conversazioni per la modifica del prompt_g: il rigenera è già implementato tenendo conto delle conversazioni precedenti;
- aggiungere l'immagine generata al risultato dell'AI Assistant Generativo;
- togliere i pulsanti nella schermata di anteprima risultato dell'AI Co-pilot_g (rigenera, modifica e salva);

5. Inizio stesura dell'ultimo diario di bordo: discussione su difficoltà nell'inizio o avanzamento attività già iniziate

È stata iniziata una bozza del diario di bordo, aggiungendo la slide per le previsioni di candidatura_g, richieste dal professore nella mail odierna.

Il gruppo ha deciso di aggiornarsi su nuove difficoltà o dubbi che verranno eventualmente riscontrati nei prossimi due giorni, in vista della riunione con Eggon e il completamento del POC_g.

4 Tabella delle decisioni e azioni

ID Decisione	Descrizione	Incaricato
RTB46-49	Completamento delle attività backend _g per Ai Assistant _g Generativo	Marco Favero
RTB50-53	Completamento delle attività backend _g per Ai Co-pilot _g per Cdl	Luca Slongo
RTB54-62	Completamento delle attività frontend _g per Ai _g Assitant Generativo e Ai Co-pilot _g per Cdl	Alberto Pignat, Marco Piro, Linor Sadè
RTB63	Ricerca e costruzione di documenti per testare AI Co-pilot _g per Cdl	Alberto Autiero
RTB64	Redazione verbale _g corrente	Linor Sadè
RTB65	Verifica _g del verbale _g corrente	Marco Favero
RTB66	Terminare analisi dei requisiti _g	Leonardo Salviato