



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

15 gennaio 2026

Redattore_G	Linor Sadè
Verificatore_G	Marco Favero
Uso	Interno
Destinatari	BugBusters
Versione	1.0.0

Abstract

Verbale_G della riunione interna del gruppo BugBusters tenutasi il 15 gennaio 2026 tramite Discord_G. Nella riunione è stato discusso il materiale per la presentazione dell'RTB_G, una retrospettiva_G sullo sprint_G appena concluso, le ultime modifiche al POC_G e le prossime attività da svolgere. Infine è stato fatto il punto della situazione sulle Norme di Progetto_G.

Indice

1	Informazioni generali	3
2	Ordine del giorno	3
3	Svolgimento	4
4	Tabella delle decisioni e azioni	6

1 Informazioni generali

- **Tipo riunione:** Interna
- **Piattaforma:** Discord_g
- **Data:** 15/01/2026
- **Orario di inizio:** 10:30
- **Orario di fine:** 11:10
- **Presenti:**
 - Alberto Autiero
 - Marco Favero
 - Alberto Pignat
 - Marco Piro
 - Linor Sadè
 - Leonardo Salviato
 - Luca Slongo

2 Ordine del giorno

1. Presentazione delle informazioni raccolte per la presentazione dell'RTB_g;
2. Discussione di quanto emerso in questo sprint_g (retrospective);
3. Discussione ultime modifiche al POC_g
 - (a) Backend_g: aggiunta funzionalità_g guardrails nel backend_g del POC_g e miglioramenti vari;
 - (b) Frontend_g: aggiunte immagini nello storico e miglioramenti vari
4. Discussione di prossime modifiche nel POC_g:
 - (a) Backend_g: aggiungere API_g per recupero delle analisi OCR_g precedenti, modifica alla logica delle conversazioni;
 - (b) Frontend_g: aggiungere storico per l'AI Co-pilot_g per CdL_g;
 - (c) Backend_g: ricerca del cost-benefit ratio di modelli AI_g più performanti rispetto quello attuale;
5. Discussione sullo stato di avanzamento delle Norme di Progetto_g e ultime sezioni da completare;

3 Svolgimento

Qui di seguito i punti discussi con più dettaglio:

1. Presentazione delle informazioni raccolte per la presentazione del RTB_G

Alberto Autiero ha presentato le informazioni raccolte per la presentazione dell'RTB_G e delle prime bozze delle slide. I PowerPoint e i pdf delle slide sono consultabili (e modificabili) nel branch *Presentazione-RTB* e *Tecnologie*. Tutti i membri del gruppo sono invitati a contribuire alla stesura delle slide.

2. Discussione di quanto emerso in questo sprint_G (retrospective)

Il team ha discusso di quanto emerso in questo sprint_G, evidenziando le ore effettivamente lavorate rispetto a quelle pianificate e i ruoli effettivamente ricoperti rispetto a quelli pianificati.

Come emerso dalla precedente riunione interna (reperibile al seguente [link](#)) è stato deciso di apportare alcune modifiche sostanziali all'Analisi dei Requisiti_G. Tuttavia questo ha influito nella suddivisione dei ruoli e delle ore lavorate: in particolare Leonardo Salviato ha dovuto concentrare i suoi sforzi nell'Analisi dei Requisiti_G e per sopperire alla mancanza del ruolo a lui pianificato, altri membri del team hanno dovuto dedicare parte delle proprie ore a svolgere tali compiti.

Quanto discusso verrà riportato nel documento di Piano di Progetto_G, nella sezione del corrente sprint_G (5).

3. Discussione ultime modifiche al POC_G

3a Backend: aggiunta funzionalità_G guardrails nel backend del POC_G e miglioramenti vari

È stata aggiunta la funzionalità_G di guardrails nel backend_G del POC_G, che permette di limitare le risposte dell'AI_G Assistant Generativo nella generazione di testo in base a regole predefinite. In particolare, come spiegato da Luca Slongo, sono stati implementati dei filtri in input, per evitare che l'utente inserisca richieste inappropriate o non conformi alle linee guida stabilite.

Tale funzionalità_G tuttavia, non permette di limitare le risposte sulla base del contesto specifico dell'azienda, ma solo in base a regole generali che specificano cosa non deve essere detto.

Inoltre è presente anche un filtro in output (quindi lato cloud) per evitare che l'AI_G generi risposte inappropriate.

3b Frontend: aggiunte immagini nello storico e miglioramenti vari

Sono state esposte le ultime modifiche al frontend_g del POC_g, in particolare l'aggiunta delle immagini nello storico dei risultati dell'AI_g Assistant Generativo, qualora l'utente abbia generato un'immagine in una determinata conversazione. Sono stati mostrati alcuni miglioramenti estetici e di usabilità dell'interfaccia_g, soprattutto nel modulo_g di AI Co-pilot_g per CdL_g. Infine è stata aggiunta la gestione di un messaggio di errore nell'inserimento di un documento già analizzato.

4 Discussione di prossime modifiche nel POC_g

4a Backend: aggiungere API_g per recupero delle analisi OCR_g precedenti e modifica alla logica delle conversazioni

È stata discussa l'aggiunta di una nuova API_g per il recupero delle analisi OCR precedenti effettuate dall'utente, in modo da poterle visualizzare nello storico delle analisi.

Inoltre è stata discussa una possibile modifica alla logica delle conversazioni dell'AI_g Assistant Generativo per non dover inviare sempre il tono di risposta desiderato ad ogni richiesta, ma solo all'inizio della conversazione.

4b Frontend: aggiungere storico per l'AI Co-pilot_g per CdL_g

In linea con la necessità di visualizzare lo storico delle analisi OCR_g precedenti e la modifica che verrà fatta nel backend, la modifica verrà rispecchiata anche nel frontend.

Infine dovrà essere modificata la logica delle richieste inviate all'AI_g Assistant Generativo per rispecchiare la modifica discussa nel backend.

4c Backend: ricerca del cost–benefit ratio di modelli AI_g più performanti rispetto quello attuale

Marco Favero ha proposto di effettuare una ricerca sul cost–benefit ratio di modelli AI_g più performanti rispetto a quello attualmente utilizzato (*Nova lite v1*), in modo da valutare se l'adozione di un modello più avanzato possa portare benefici significativi in termini di qualità_g delle risposte generate dall'AI_g Assistant Generativo, dal momento che ancora il modello attuale presenta ancora alcune lacune (es. placeholder ancora presenti).

5 Discussione sullo stato di avanzamento delle Norme di Progetto_g e ultime sezioni da completare

Linor Sadè ha fatto il punto della situazione sullo stato di avanzamento delle Norme di Progetto_g, evidenziando le ultime sezioni da completare: metriche di qualità_g dei processi e del prodotto_g.

4 Tabella delle decisioni e azioni

ID Decisione	Descrizione	Incaricato
RTB77	Effettuare modifiche al backend _g del POC _g	Luca Slongo, Marco Favero
RTB78	Effettuare modifiche al frontend _g del POC _g	Linor Sadè, Marco Piro, Alberto Pignat
RTB79	Ricerca sul cost–benefit ratio di modelli AI _g più performanti rispetto a quello attuale	Marco Favero
RTB80	Completare la tabella nel Piano di Progetto _g relativa al Piano di Qualifica _g e Analisi dei Requisiti _g	Leonardo Salviato, Marco Piro
RTB81	Redigere il verbale _g corrente	Linor Sadè
RTB82	Verificare il verbale _g corrente	Marco Favero

Documento redatto e approvato dal gruppo BugBusters.