

#### Università degli Studi di Padova

Laurea: Informatica Corso: Ingegneria del Software Anno Accademico: 2024/2025



**Gruppo: SWEg Labs** Email: gruppo.sweg@gmail.com

# Verbale Riunione

**20** Febbraio **2025** 



## Indice

| 1 | Informazioni generali | 1 |
|---|-----------------------|---|
| 2 | Ordine del giorno     | 2 |
| 3 | Diario della riunione | 3 |
| 4 | Decisioni             | 4 |
| 5 | Todo                  | 5 |



### 1 Informazioni generali

• Tipo di riunione: interna

• Luogo: meeting Discord

• **Data**: 20/02/2025

Ora inizio: 17:45Ora fine: 19:00

• Responsabile: Filippo Righetto

• Scriba: Davide Verzotto

• Partecipanti:

- Federica Bolognini

- Michael Fantinato

- Giacomo Loat

- Filippo Righetto

– Riccardo Stefani

- Davide Verzotto



### 2 Ordine del giorno

- Discussione sul precedente incontro con AzzurroDigitale<sub>G</sub>;
- Stesura prossimi compiti da svolgere dopo l'incontro con Azzurro Digitale;
- $\bullet$  Organizzazione delle attività burocratiche di fine  $sprint_G.$



#### 3 Diario della riunione

- Si è discusso della possibilità di trattare tutti i messaggi allo stesso modo nel database, senza una suddivisione in sessioni, come proposto dal  $proponente_{G}$ ;
- Si è parlato della generazione delle domande per proseguire la conversazione, in particolare di quanto contesto fornire all'*LLM* <sub>G</sub> per generarle, valutando diversi criteri basati sugli ultimi n messaggi o sui messaggi in una determinata finestra temporale;
- Si è affrontata la gestione delle domande iniziali, considerando la possibilità di farle apparire dopo un periodo di inattività dell'utente;
- $\bullet$  Si è discusso dell'effetto del refresh di  $Angular_G$  sulla sessione e della necessità di recuperare i dati dopo un aggiornamento della pagina;
- Sono stati definiti i prossimi compiti da svolgere dopo la riunione con il proponente, in particolare per quanto riguarda la progettazione;
- Si è discusso delle seguenti questioni relative alla Sprint appena terminata:
  - $Consuntivo_{\mathbf{G}} \in Preventivo_{\mathbf{G}};$
  - Verifica dei documenti di fine Sprint;
  - Scrittura del resoconto della quinta Sprint nel Piano di progetto G.



#### 4 Decisioni

Durante la riunione sono state prese le seguenti decisioni:

| Codice   | Descrizione  |  |  |  |
|----------|--|--|--|--|
| VI 29.1  | E' stato deciso di che i file da cui il chatbot ha generato la risposta saranno re                     |  |  |  |
|          | disponibili all'utente tramite link.   |  |  |  |
| VI 29.2  | E' stato deciso che non ci sarà più il concetto di sessione, ogni messaggio sarà uguale.               |  |  |  |
|          | Nel $database\ relazionale_G$ ci sarà dunque un'unica tabella $Messaggio.$                             |  |  |  |
| VI 29.3  | B Le domande per proseguire la conversazione verranno generate basandosi solo sul-                     |  |  |  |
|          | l'ultima coppia domanda-risposta, non potendo più basarsi sulla sessione corrente.                     |  |  |  |
| VI 29.4  | E' stato deciso che il requisito delle domande per iniziare la conversazione non verrà                 |  |  |  |
|          | soddisfatto, a causa della difficoltà nel capire quando si può parlare di "inizio" della               |  |  |  |
|          | conversazione, dopo la rimozione delle sessioni.   |  |  |  |
| VI 29.5  | Seguendo le indicazioni del <i>proponente</i> , non verranno scritte istruzioni particolari            |  |  |  |
|          | nel $Manuale\ Utente_G$ oltre alla sezione "Cosa chiedere e come chiederlo".                           |  |  |  |
| VI 29.6  | 80   |  |  |  |
|          | empiricamente solo in fase di programmazione.  |  |  |  |
| VI 29.7  | E' stato deciso che verrà modellato il $\mathit{caso}\ d'\mathit{uso}_G$ per il caricamento dei vecchi |  |  |  |
|          | messaggi con lo scroll dello schermo non appena sarà stato deciso il nume                              |  |  |  |
|          | messaggi da recuperare. In tale occasione, verrà modellato anche l'extend per il                       |  |  |  |
|          | caso di fallimento del recupero dei messaggi.  |  |  |  |
| VI 29.8  | stato stabilito di sistemare i diagrammi modellati nella progettazione per adattarli                   |  |  |  |
|          | alle nuove istruzioni del proponente.  |  |  |  |
| VI 29.9  | E' stato deciso che manderemo ad AzzurroDigitale la sezione del Manuale Utente                         |  |  |  |
|          | che fornisce le istruzioni su cosa chiedere al chatbot e come chiederlo.                               |  |  |  |
| VI 29.10 | 0 1 / 1  |  |  |  |
|          | la pull request nel ramo main, così da poter verificare il corretto aggiornamento                      |  |  |  |
|          | dell'automazione.  |  |  |  |
| VI 29.11 | 1 0  |  |  |  |
| VI 29.12 | 0 1 11   |  |  |  |
|          | le percentuali di completamento delle $issues_G$ per il cruscotto di qualità.                          |  |  |  |
| VI 29.13 | E' stato deviso che Riccardo invierà il verbale esterno ad AzzurroDigitale.                            |  |  |  |



### 5 Todo

Durante la riunione sono emersi i seguenti task da svolgere:

| Codice  | Dalla decisione | Assegnatario      | Task Todo  |
|---------|-----------------|-------------------|--|
| BUD-299 | VI 29.1         | Riccardo Stefani  | Modificare casi d'uso e requisiti relativi al<br>collegamento a file restituiti dal chatbot                                    |
| BUD-300 | VI 29.3         | Riccardo Stefani  | Sistemare casi d'uso sulle domande da pro-<br>seguire  |
| BUD-301 | VE 9.3          | Giacomo Loat      | Togliere la sessione dai casi d'uso e dai requisiti  |
| BUD-302 | VI 29.8         | Riccardo Stefani  | Adattare l'Architettura della generazione di una risposta  |
| BUD-304 | VI 29.8         | Riccardo Stefani  | Adattare l'Architettura dell'aggiornamento automatico del database vettoriale  |
| BUD-305 | VI 29.8         | Michael Fantinato | Adattare l'Architettura dell'aggiornamento dell'interfaccia grafica durante la chat  |
| BUD-306 | VI 29.8         | Michael Fantinato | Adattare l'Architettura dell'aggiornamen-<br>to del badge di segnalazione dell'esito del-<br>l'ultimo aggiornamento automatico |
| BUD-307 | VI 29.8         | Giacomo Loat      | Adattare l'Architettura del salvataggio dei<br>messaggi nello storico  |
| BUD-308 | VI 29.8         | Giacomo Loat      | Adattare l'Architettura del recupero dei messaggi dallo storico  |
| BUD-309 | VI 29.8         | Giacomo Loat      | Adattare l'Architettura della visualizza-<br>zione di domande per iniziare la conver-<br>sazione                               |
| BUD-310 | VI 29.8         | Riccardo Stefani  | Adattare l'Architettura della generazione<br>di domande per proseguire la conversazio-<br>ne                                   |
| BUD-311 | VI 29.11        | Davide Verzotto   | Redigere verbale interno   |
| BUD-312 | VI 29.9         | Riccardo Stefani  | Convertire le slide in PDF ed inviarle ad<br>AzzurroDigitale, insieme alle istruzioni su<br>come usare il chatbot              |
| BUD-313 | VI 29.10        | Riccardo Stefani  | Eseguire la pull request nel main  |
| BUD-314 | VI 29.12        | Riccardo Stefani  | Chiudere la sprint su Jira e segnarsi le per-<br>centuali di completamento   |
| BUD-315 | VI 29.12        | Riccardo Stefani  | Fare gli screenshot dei diagrammi di Burn-<br>down e di Gantt per il PdP   |
| BUD-316 | VI 29.12        | Federica Bolognin | Descrivere la quinta sprint nelle sezioni<br>Pianificazione e Preventivo e Consuntivo<br>del Piano di Progetto                 |
| BUD-317 | VI 29.13        | Riccardo Stefani  | Inviare il verbale esterno ad AzzurroDigi-<br>tale per ricevere la firma   |