



**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

25 Novembre 2024

## 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 su Discord
- **Data:** 25/11/2024
- **Ora inizio:** 16:30
- **Ora fine:** 19:00
- **Responsabile:** Riccardo Stefani
- **Scriba:** Michael Fantinato
- **Partecipanti:**
  - Michael Fantinato
  - Giacomo Loat
  - Filippo Righetto
  - Riccardo Stefani
  - Davide Verzotto

## 2 Ordine del Giorno

1. Fare il punto della situazione sullo studio delle tecnologie.
2. Stabilire una frequenza per le riunioni settimanali.
3. Formalizzare l'uso di *GPT4o-mini* e *GPT4o* in fase di test.
4. Suddividere il *diagramma UML dei casi d'uso<sub>G</sub>* per cominciarne la stesura.

### 3 Diario della Riunione

- Si è discusso di come aggiornare le *issue*<sub>G</sub> utilizzando un *Foglio Google*<sub>G</sub> per facilitare la creazione del *Burndown Chart*<sub>G</sub>.
- Si è parlato di vari framework *Python*<sub>G</sub>, tra cui *Streamlit*<sub>G</sub> e *Textai*<sub>G</sub>, per valutarne l'idoneità a *backend*<sub>G</sub> e *frontend*<sub>G</sub>.
- Si è parlato dell'integrazione *API*<sub>G</sub> tra Python e *TypeScript*<sub>G</sub> per migliorare la comunicazione tra backend e frontend.
- Per quanto riguarda la frequenza delle riunioni interne, è stato deciso di svolgere una riunione settimanale, oltre all'incontro immediatamente successivo all'incontro esterno con *AzzurroDigitale*<sub>G</sub>.
- È stato introdotto un nuovo stato "Sotto revisione" nel board di *Jira*<sub>G</sub> per migliorare la gestione delle attività.
- È stata pianificata la gestione dei casi d'uso tramite *diagrammi UML*<sub>G</sub>, suddividendo le responsabilità tra i membri del team.
- È stato analizzato l'uso di *database vettoriali*<sub>G</sub> e di *modelli di embedding*<sub>G</sub> per migliorare l'elaborazione delle informazioni.
- Si è deciso di adottare strumenti come *Whisper.ai*<sub>G</sub> per la trascrizione delle riunioni, a partire dai prossimi incontri.

## 4 Decisioni

Durante la riunione sono state prese le seguenti decisioni:

| Codice  | Descrizione  |
|---------|--|
| VI 14.1 | Aggiornare il numero di issues nel Foglio Google per generare il Burndown Chart. Lo deve fare il responsabile del gruppo in ogni sprint. |
| VI 14.2 | Approfondire l'uso di <i>Streamlit</i> , <i>Txtai</i> , e integrazione Python-TypeScript.  |
| VI 14.3 | Pianificare l'adozione del modello di embedding più adatto (anche se costoso).   |
| VI 14.4 | Formalizzare l'uso di <i>GPT4o-mini</i> per test preliminari e <i>GPT4o</i> per test seri.   |
| VI 14.5 | Adottare la registrazione audio e <i>Whisper.ai</i> dalla prossima riunione.   |

## 5 Todo

Durante la riunione sono emersi i seguenti task da svolgere:

| Codice | Decisione | Assegnatario  | Task Todo  |
|--------|-----------|---|--|
| BUD-49 | VI 14.2   | Riccardo Stefani, Davide Verzotto, Filippo Righetto | Studiare i framework Python <i>Streamlit</i> e <i>Textai</i> .   |
| BUD-48 | VI 14.3   | Giacomo Loat, Michael Fantinato                     | Approfondire l'integrazione tra Python (backend) e TypeScript (frontend).  |
| BUD-47 | VI 14.5   | Michael Fantinato                                   | Implementare <i>Whisper.ai</i> per la documentazione delle riunioni, testando l'integrazione con i flussi di lavoro attuali. |
| BUD-46 | VI 14.5   | Tutti i membri del team                             | Pianificare e disegnare i diagrammi UML per i casi d'uso identificati, suddividendosi le responsabilità.                     |