



**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.