



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

25 Novembre 2024

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 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_G* per cominciarne la stesura.

3 Diario della Riunione

- Si è discusso di come aggiornare le *issue*_G utilizzando un *Foglio Google*_G per facilitare la creazione del *Burndown Chart*_G.
- Si è parlato di vari framework *Python*_G, tra cui *Streamlit*_G e *Textai*_G, per valutarne l'idoneità a *backend*_G e *frontend*_G.
- Si è parlato dell'integrazione *API*_G tra Python e *TypeScript*_G 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*_G.
- È stato introdotto un nuovo stato "Sotto revisione" nel board di *Jira*_G per migliorare la gestione delle attività.
- È stata pianificata la gestione dei casi d'uso tramite *diagrammi UML*_G, suddividendo le responsabilità tra i membri del team.
- È stato analizzato l'uso di *database vettoriali*_G e di *modelli di embedding*_G per migliorare l'elaborazione delle informazioni.
- Si è deciso di adottare strumenti come *Whisper.ai*_G 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>Textai</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. |