



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

21 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:** esterna
- **Luogo:** piattaforma Google Meet
- **Data:** 21/11/2024
- **Ora inizio:** 16:00
- **Ora fine:** 17:00
- **Responsabile:** Riccardo Stefani
- **Scriba:** Davide Verzotto
- **Partecipanti:**
 - Michael Fantinato
 - Giacomo Loat
 - Filippo Righetto
 - Riccardo Stefani
 - Davide Verzotto

 - AzzurroDigitale:*
 - Martina Daniele
 - Nicola Boscaro

2 Ordine del giorno

- Chiedere ad *AzzurroDigitale* supporto economico attraverso l'acquisto di una *API_G* Key di *OpenAI_G* per GPT-4o;
- Esporre e discutere lo studio sul consumo dei token e le stime dei costi per GPT-4o e GPT-4o mini;
- Presentare tramite Piano Generale di Lavoro gli obiettivi dei primi 4 *sprint_G*;
- Discutere dubbi sorti durante lo studio delle tecnologie.

3 Diario della riunione

- Presentato e discusso il piano generale di lavoro;
- Presentata stima quantità e costo dei token che prevediamo di utilizzare;
- Discussa possibilità che *AzzurroDigitale* possa supportarci per sostenere i costi dell'*LLM_G* GPT-4o;
- Valutate le possibilità di utilizzo di *Python_G* e di altre tecnologie non citate nel capitolato;
- Affrontato il problema dell'impossibilità di caricare file PDF in modo diretto su *Confluence_G*;
- Chiarita come vincolo opzionale la parte di test per il PoC, mentre obbligatoria per l'*MVP_G*;
- Discusso dubbio riguardante l'autenticazione su GitHub del chatbot, dato limite di 60 richieste non autenticate su *GitHub_G* all'ora.

4 Decisioni

Durante la riunione sono state prese le seguenti decisioni:

| Codice | Descrizione |
|--------|---|
| VE 4.1 | È stato deciso di attendere la risposta di <i>AzzurroDigitale</i> per quanto riguarda il supporto economico per la API Key di OpenAI per GPT-4o, prima di sostenere eventuali ulteriori esplorazioni su altri LLM. |
| VE 4.2 | È stato stabilito che nel PoC verrà visualizzata la risposta dell'LLM solamente da terminale. Cioè, nella RTB è stato escluso lo sviluppo front-end. |
| VE 4.3 | È stato deciso che il chatbot accederà a GitHub autenticato tramite il token della organization <i>SWEg Labs</i> , per ottenere il largo limite di 2000 richieste autenticate all'ora ed evitare lo stretto limite di 60 richieste non autenticate all'ora. |
| VE 4.4 | È stato deciso che, in Confluence, per fare da contesto al chatbot, verranno caricati documenti estranei alla documentazione del progetto didattico (distribuita in PDF), data l'impossibilità di caricare PDF in modo diretto nella piattaforma. |

5 Todo

Durante la riunione sono emersi i seguenti task da svolgere:

| Codice | Dalla decisione | Assegnatario | Task Todo |
|--------|-----------------|-------------------|---|
| BUD-45 | VE 4.1 | Michael Fantinato | Inviare un'email ad <i>AzzurroDigitale</i> allegando la presentazione dello studio dei costi per formalizzare la nostra richiesta ufficiale della API Key di OpenAI per GPT-4o. |
| BUD-44 | VE 4.3 | Riccardo Stefani | Creare un token per l'accesso alla organization GitHub <i>SWEg Labs</i> . |

