



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

16 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 Discord
- **Data:** 16/11/2024
- **Ora inizio:** 10:50
- **Ora fine:** 11:30
- **Responsabile:** Riccardo Stefani
- **Scriba:** Riccardo Stefani
- **Partecipanti:**
 - Federica Bolognini
 - Michael Fantinato
 - Giacomo Loat
 - Filippo Righetto
 - Riccardo Stefani
 - Davide Verzotto

2 Ordine del giorno

- Redigere la presentazione per il diario di bordo di lunedì 18 novembre.
- Organizzarsi per procedere con l'esplorazione degli *LLM_G* per decidere quale utilizzare.
- Organizzarsi per arrivare preparati al momento della scelta del software di amministrazione di progetto tra *Jira_G* e *GitHub Projects_G*.
- Organizzarsi per arrivare preparati al momento della scelta del linguaggio di backend tra *NestJS_G* e *Spring Boot_G*.

3 Diario della riunione

- Redatta la presentazione per il diario di bordo di lunedì 18 novembre.
- Decisi i benchmark per la valutazione degli LLM:
 - **Squad v1.1:** Valuta la capacità del modello di rispondere a delle domande riguardo al contenuto di un testo.
 - **Squad v2.0:** Valuta la capacità del modello di rispondere a delle domande riguardo al contenuto di un testo.
 - **HumanEval:** Valuta compiti di programmazione, capacità di comprendere codice e generare codice.
 - **CodexGlue:** Valuta compiti di programmazione, capacità di comprendere codice e generare codice
- Si è discusso sui software di amministrazione di progetto: *Jira* e *GitHub Projects*.
- Si è discusso sui linguaggi di backend che ci ha presentato *AzzurroDigitale_G* per il progetto: *NestJS* e *Spring Boot*.
- Si è discusso sulla conoscibilità delle comunicazioni avvenute tra i membri del gruppo su *Telegram_G* e con *AzzurroDigitale_G* via email.
- Si è discusso sul trovare un modo per scegliere velocemente il portavoce per i prossimi diari di bordo.

4 Decisioni

Durante la riunione sono state prese le seguenti decisioni:

| Codice | Descrizione |
|---------|--|
| VI 11.1 | È stato scelto Filippo come portavoce del prossimo diario di bordo, e Riccardo come presentatore dello schermo. |
| VI 11.2 | È stato deciso di continuare a valutare gli LLM fino al prossimo incontro, utilizzando i benchmark <i>Squad v1.1</i> , <i>Squad v2.0</i> , <i>HumanEval</i> e <i>CodexGlue</i> . |
| VI 11.3 | È stata rimandata al prossimo incontro la scelta del software di amministrazione di progetto. |
| VI 11.4 | È stata rimandata al prossimo incontro la scelta del linguaggio di backend. |
| VI 11.5 | È stato deciso di suddividere Telegram in canali informativi dedicati ai vari argomenti, così chi si perde alcuni messaggi può recuperarli più facilmente seguendo la tematica dedicata. |
| VI 11.6 | È stato deciso che il primo tra noi che visualizza un'email dalla nostra casella di posta inviata da <i>AzzurroDigitale</i> deve avvisare gli altri membri del gruppo su Telegram, così anche se la notifica viene persa comunque tutti hanno ottenuto l'informazione. |
| VI 11.7 | È stato deciso il giro da fare per scegliere il portavoce dei diari di bordo: Riccardo, Davide, Filippo, Federica, Michael, Giacomo. La prossima volta tocca a Filippo, poi toccherà a Federica, e così via. |

5 Todo

Durante la riunione sono emersi i seguenti task da svolgere:

| Codice | Dalla decisione | Assegnatario | Task Todo |
|--------|-----------------|------------------|---|
| #36 | VI 10.1 | Riccardo Stefani | Scrivere verbale interno 16/11/2024. |
| #37 | VI 11.2 | Tutti i membri | Analizzare i benchmark degli LLM assegnati negli incontri precedenti per poterne scegliere definitivamente uno nel prossimo incontro. |
| #38 | VI 11.3 | Tutti i membri | Creare un account <i>Jira</i> e testare il servizio, per capire se vale la pena di sceglierlo come software di amministrazione di progetto al posto di <i>GitHub Projects</i> . |
| #39 | VI 11.4 | Giacomo Loat | Sperimentare il framework <i>NestJS</i> come backend di un chatbot. |
| #40 | VI 11.4 | Riccardo Stefani | Sperimentare il framework <i>Sprint Boot</i> come backend di un chatbot. |
| #41 | VI 11.5 | Davide Verzotto | Suddividere Telegram in canali informativi dedicati ai vari argomenti. |