

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.
- \bullet Organizzarsi per procedere con l'esplorazione degli LLM_G per decidere quale utilizzare.
- \bullet Organizzarsi per arrivare preparati al momento della scelta del software di amministrazione di progetto tra $Jira_G$ e $GitHub\ Projects_G$.
- \bullet 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 Squad v1.1, Squad v2.0, HumanEval e CodexGlue.			
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 argo-			
	menti, 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 Azzurro Digitale 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	8			
	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 Sprint Boot come backend di un chatbot.
#41	VI 11.5	Davide Verzotto	Suddividere Telegram in canali informativi dedicati ai vari argomenti.