

# **SWEetCode**

Verbale Interno

2023-11-27

# Responsabile

Ciriolo I.

# **Verificatore**

Orlandi G.

# Segretario di Riunione

Ciriolo I.

Università di Padova Ingegneria del Software



#### Data

2023-11-27

#### Ora Inizio

14:00

#### **Ora Fine**

14:45

#### Luogo

Piattaforma Discord

## INTESTAZIONE | REVISIONE DELLE AZIONI

1. Revisione della rendicontazione oraria di ogni membro per il primo sprint (concluso).

## PARTECIPANTI

#### Interni

Bresolin G. Campese M. Ciriolo I. Dugo A. Feltrin E. Michelon R.

Orlandi G.

#### **ORDINE DEL GIORNO**

- 1. Confronto tra i vari membri riguardo le difficoltà ed i dubbi incontrati durante la precedente settimana di lavoro per l'inserimento di tali informazioni nelle diapositive per il diario di bordo del 2023-11-29;
- 2. Aggiornamento da parte di programmatori e progettista sui progressi del lavoro in corso;
- 3. Confronto sulla gestione interna del documento 'Glossario';
- 4. Valutazione della possibile richiesta di colloquio al Professor Cardin per un'opinione riguardo il documento 'Analisi dei requisiti'.



## DISCUSSIONE

# Sintesi degli argomenti discussi

- I membri del team durante l'ultima settimana di lavoro hanno riscontrato le seguenti difficoltà:
  - Progettazione di più PoC in contemporanea (come richiesto dall'azienda proponente), poichè il lavoro comporta un carico di lavoro molto elevato;
  - Difficoltà di integrazione della tecnologia ChromaDB con Langchain;
  - Difficoltà nel trovare un modello LLM locale per testare le funzionalità dei PoC;
  - Difficoltà nella lettura e comprensione della documentazione relativa ad alcune tecnologie;
  - Difficoltà nella collaborazione intra-ruolo tra alcuni dei membri, tra i quali i programmatori.

Sono emersi i seguenti dubbi:

- Rappresentazione di alcuni Casi d'uso nell'Analisi dei requisiti;
- Rappresentazione dei termini all'interno di 'Glossario'.
- 2. Il progettista Dugo A. ed i programmatori Michelon R. e Feltrin E. hanno aggiornato il resto del team sui progressi fatti con la progettazione dei PoC richiesti dall'azienda. Dai programmatori era stata decisa una suddivisione del lavoro che prevedeva lo sviluppo di due PoC separati da parte dei due programmatori. Essi si sono occupati dello sviluppo di PoC seguendo le direttive del progettista Dugo A. e con l'utilizzo delle seguenti tecnologie:
  - Streamlit (per il front-end), Pinecone, AWS S3 (per il database), Langchain, OpenAI e Hugging-Face (per modelli LLM e modelli per calcolare vector embeddings).
- Sono state discusse alcune norme per la gestione del documento 'Glossario' che verranno inserite nel Way of working;
- 4. Data l'importanza del documento 'Analisi dei requisiti' il team ha discusso dell'eventuale richiesta di colloquio al Professor Cardin per ottenere delucidazioni riguardo a Casi d'uso molto specifici e per la correzione di eventuali errori.



## **DECISIONI**

Decisioni prese durante la discussione  Il responsabile Ciriolo I. comunicherà al Professor Cardin l'esigenza di un colloquio con i membri del gruppo per la presa in esame del documento 'Analisi dei requisiti'.

# **AZIONI DA INTRAPRENDERE**

Task Jira	Azione	Incaricato	Revisore	Scadenza
Nessuna	Preparazione slide per diario di bordo 2023-11-29	Ciriolo I.	Orlandi G.	2023 - 11 - 28
		Dugo A.		
Nessuna	Presentazione di bozze di PoC funzionanti con i requisiti mi- nimi stabiliti dall'azienda	Feltrin E.	Orlandi G.	2023 - 11 - 29
		Michelon R.		
SWE-68	Stesura verbale riunione	Ciriolo I.	Orlandi G.	2023 - 12 - 04

## **ALTRO**

#### **Prossima Riunione**

La prossima riunione interna è programmata per la settimana successiva in data da definire.