



techwave.unipd@gmail.com

Verbale 06 Dicembre 2024 - BlueWind

Dettagli documento:

Redatto da: Dal Bianco Riccardo

Revisionato da: Pistori Gaia

Durata riunione: 1h

Classificazione: Esterno

Versione: 1.0

REDATTO DA
Dal Bianco Riccardo

REVISIONATO DA
Pistori Gaia

PRESENTE
ASSENTE

PARTECIPANTI

Carraro Agnese	•
Dal Bianco Riccardo	•
Marcon Giulia	•
Monetti Luca	•
Piola Andrea	•
Pistori Gaia	•
Vasquez Manuel Felipe	•

Data Modifica	Versione	Annotazione	Autore Modifica	Data Approvazione	Autore Approvazione
11/12/2024	1.0	prima stesura del documento	Dal Bianco Riccardo	12/12/2024	Pistori Gaia

Ordine del giorno

- Richiesta di file .csv esempio con requisiti.
- Discussione su modelli di Ollama e manuale fornito.
- Discussione su livello di conoscenza per la valutazione della correttezza delle risposte.
- Pianificazione prossima riunione.

Resoconto

- Stabilita data del prossimo meeting il 20 dicembre ore 15.00.
- Si è svolta una discussione che tratta di caratteristiche tecniche e architetturali:
 - Creazione di piattaforma software modulare e scalabile per analisi dei requisiti e generazione codice.
 - Identificazione dei file pertinenti attraverso keyword matching e implementazione di filtri per isolare file rilevanti.
 - Test di diversi modelli IA (es: Mistral) per verificare capacità in task specifici.
 - Valutazione delle esigenze hardware dei modelli.
 - Necessità di suddividere file grandi per ottimizzare l'analisi.

- Creazione di una PoC che abbia l'obiettivo iniziale di generare codice pertinente ai requisiti inseriti e di cercarlo nel codice esistente.
 - Necessità di definire un metodo per valutare l'accuratezza degli output generati dai modelli.
 - Coinvolgimento degli utenti finali (sviluppatori) per fornire feedback sugli output generati dai modelli.
- Verranno forniti file .csv per avere esempi di requisiti e per l'estrazione delle keyword.

Problematiche identificate

- Difficoltà nell'identificazione di file rilevanti.
- Gestione dei file di grandi dimensioni.
- Validazione degli output.
- Scelta dei modelli da utilizzare.

Tobias Fioresi