



Code7Crusaders

Software Development Team

Incontro del 12/12/2024 con Ergon

Membri del Team:

Enrico Cotti Cottini, Gabriele Di Pietro, Tommaso Diviesti
Francesco Lapenna, Matthew Pan, Eddy Pinarello, Filippo Rizzolo

Versioni

| Ver. | Data | Autore | Verificatore | Descrizione |
|------|------------|--------------------|------------------|-----------------------|
| 1.0 | 15/12/2024 | Gabriele Di Pietro | Tommaso Diviesti | Stesura del documento |

Indice

| | | |
|----------|--|----------|
| 1 | Registro Presenze | 3 |
| 2 | Verbale | 4 |
| 2.1 | Introduzione | 4 |
| 2.2 | Scelta del modello OpenAI | 4 |
| 2.3 | Correttezza dei casi d'uso revisionati | 4 |
| 3 | Conclusioni | 4 |

1 Registro Presenze

Piattaforma della riunione: Piattaforma Zoom

Ora di Inizio 12:30

Ora di Fine 13:00

| Componente | Ruolo | Presenza |
|----------------------|----------------|----------|
| Enrico Cotti Cottini | Programmatore | Presente |
| Gabriele Di Pietro | Amministratore | Presente |
| Tommaso Diviesti | Verificatore | Presente |
| Francesco Lapenna | Responsabile | Presente |
| Matthew Pan | Progettista | Assente |
| Eddy Pinarello | Verificatore | Presente |
| Filippo Rizzolo | Analista | Presente |

| Nome | Ruolo |
|-------------------|------------------------|
| Gianluca Carlesso | Rappresentante Azienda |

2 Verbale

2.1 Introduzione

L'Incontro è avvenuto con una presentazione da parte di Enrico dei vari modelli LLM da utilizzare. In particolare abbiamo confrontato i modelli di BigScience Workshop *Hugging Face* e i modelli di OpenAI e abbiamo chiesto quale potessimo utilizzare, parlando dei vari vantaggi dei vari svantaggi dei costi. In particolare abbiamo proposto la nostra visione nell'utilizzo dei modelli di OpenAI, più precisamente del modello *gpt-4-mini*, chiedendo, inoltre, se fosse una soluzione adatta all'implementazione pratica.

2.2 Scelta del modello OpenAI

Domanda: Possiamo Usare il modello di OpenAI? Se si, questo viene pagato dall'azienda?

Discussione: Abbiamo presentato i vari vantaggi e svantaggi per i diversi modelli e discusso del perchè conviene utilizzare il modello di OpenAI rispetto Huggingface o altre soluzioni concorrenti. Per la discussione di questo problema, abbiamo creato un documento apposito che elenca specifiche, pro e contro dei vari modelli.

Conclusione: L'azienda ha apprezzato molto il lavoro svolto e nei prossimi giorni creeranno un profilo su OpenAi e ci aggiungeranno come collaboratori. Inoltre, ci pagheranno dei token per effettuare i test.

2.3 Correttezza dei casi d'uso revisionati

Domanda: I casi d'uso individuati vanno bene?


Discussione: Abbiamo revisionato i casi d'uso e modificato le cose che non andavano bene, e volevamo capire se andava aggiunto altro oppure modificato qualcosa.

Conclusione: L'azienda ci conferma definitivamente che i casi d'uso individuati vanno bene.

3 Conclusioni

Prossimi Passi: Come prossimo passo bisogna capire bene quale tecnologia usare per il database e sceglierne uno, inoltre bisogna pensare a una interfaccia grafica per lo sviluppo della webapp andandone a definire le scelte delle varie tecnologie da discutere in una prossima riunione.

Data: 24/12/2024

Firma:  ERGON INFORMATICA S.r.l.
Via dell'Industria, 21
31033 CASTELFRANCO VTO
Partita I.V.A. 02729190265