



Code7Crusaders

Software Development Team

Documentazione Progetto

Membri del Team:

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

Data: 24 ottobre 2024

Indice

1	Domande per le Aziende	2
1.1	Domande Generali	2
1.2	Domande per Vimar C2	2
1.3	Domande per Ergon C7	2
1.4	Domande per Azzurro Digitale C9	3
1.5	Domande per SanMarco C5	3

1 Domande per le Aziende

1.1 Domande Generali

- Quali sono gli elementi di complessità maggiore, quindi le parti più difficili da implementare nel progetto?
- Quale strumento che usa l'azienda per eventuali colloqui e chiarimenti specifici, o se ci si può incontrare dal vivo?
- Quali framework possiamo usare per gestire il progetto?
- Che strumenti o guide sono consigliate per i Testing?

1.2 Domande per Vimar C2

- Quale LLM sono più adatte allo scopo tra quelle proposte?
- Come funziona il cloud e se è possibile avere più chiarimenti o consulenze?
- Che frame usare per costruire il server?
- Che framework usare per il sito web, quello più consigliato o se è possibile cambiarlo.
- Se possiamo usare Python per lo sviluppo degli API, altrimenti quali sono le alternative che utilizzabili?
- Cosa intendono nei requisiti obbligatori per "Infrastrutture as Code"?

1.3 Domande per Ergon C7

- È possibile **NON** utilizzare .NET MAUI?
- Quali possono essere le domande più frequenti? Avete qualche esempio o database?
- Come diamo conoscenza all'AI?
- Come misurare l'attendibilità?
- Chiarimenti sulla parte 5. quindi sul vector data storage.
- Embedded model? Cosa sono e come funzionano?
- postgres si può usare come db relazionale?
- che db vettoriale usare?
- che modello llm utilizzare possiamo usare modelli open source come Bloom ecc consigliato o possiamo usare anche llm proprietari tipo openai? In caso ci dicono uno specifico che api usare per l'interrogazione del modello?
- dati su cui si effettua il training del modello forniti dall'azienda devono essere inseriti in un database relazionale? oppure si potranno raccogliere i dati in formati tipo xml o JSON?
- per la comunicazione tra db e llm possiamo trasformare i dati raccolti in formati tipo JSON per fare interrogazioni a llm?

1.4 Domande per Azzurro Digitale C9

- Ci sono linee guida per le applicazioni di API di terze parti, Come possiamo costruire l'interfaccia delle piattaforme?
- Ci sono alternative tra LangChain e OpenAI?
- Come possiamo raccogliere i dati da tutte le varie piattaforme che dobbiamo usare “Telegram, GitHub..”?
- Abbiamo alternative ad Angular?
- Che database dobbiamo usare? postgresql usare come database

1.5 Domande per SanMarco C5

- Esiste qualche dataset da utilizzare per il progetto?