

Code7Crusaders

Software Development Team

Incontro del 17/10/2024 con Azzurro Digitale

Membri del Team:

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

Versioni

	Ver.	Data	Autore	Descrizione	
Ī	0.3	22/10/2024	Filippo Rizzolo	Prima revisione del documento e controllo ortograf	
ĺ	0.2	21/10/2024	Enrico Cotti Cottini	Aggiunte Presenze	
	0.1	17/10/2024	Eddy Pinarello	Prima stesura del documento	

Indice

1 Registro Presenze

Piattaforma della riunione: Google Meet

Ora di Inizio 12:30 Ora di Fine 13:00

Componente	Ruolo	Presenza	
Enrico Cotti Cottini	Responsabile	Presente	
Gabriele Di Pietro	Redattore	Assente	
Tommaso Divesti	Redattore	Presente	
Francesco Lapenna	Verificatore	Presente	
Matthew Pan	Verificatore	Assente	
Eddy Pinarello	Redattore	Presente	
Filippo Rizzolo	Amministratore	Presente	

Nome	Ruolo	
Martina Daniele	Rappresentante Azienda	
Giorgio Vallini	Rappresentante Azienda	
Nicola Boscaro	Rappresentante Azienda	
Mattia Gottardello	Rappresentante Azienda	

2 Verbale dell'incontro

2.1 Complessità Progetto

Domanda: Quali sono gli elementi di complessità maggiore nel progetto, ovvero le parti più difficili da implementare?

Risposta: La gestione del backend che integra l'uso di OpenAI, la ricezione e invio di domande e risposte, l'acquisizione di dati da diverse piattaforme, e la gestione di un database vettoriale. Stiamo considerando PostgreSQL come database principale.

2.2 Piattaforma per la comunicazione

Domanda: Quali strumenti utilizza l'azienda per comunicare e per i colloqui? È prevista la possibilità di incontri di persona?

Risposta: Usiamo Google Meet per gli incontri e per la gestione burocratica. Questo è lo standard di comunicazione.

2.3 Framework utilizzabili

Domanda: Quali framework possiamo utilizzare per lo sviluppo del progetto? Angular è obbligatorio? *Risposta:* Se Angular non è lo strumento con cui ci sentiamo più a nostro agio, possiamo scegliere un altro framework, purché si raggiunga il risultato.

2.4 Linee guida per API di terze parti

Domanda: Ci sono linee guida specifiche per l'integrazione di API di terze parti?

Risposta: Ogni piattaforma ha la propria documentazione per le API. È utile identificare prima i servizi già esistenti con connettori pronti, per evitare di dover creare integrazioni dirette da zero.

2.5 Modelli LLM utilizzabili

Domanda: Possiamo utilizzare modelli LLM open-source se necessario?

Risposta: Sì, possiamo utilizzare modelli open-source, soprattutto se ChatGPT non soddisfa completamente i requisiti. È essenziale che le risposte siano rapide e non abbiano latenze eccessive.

2.6 Alternative a LangChain e OpenAI

Domanda: Ci sono alternative a LangChain o OpenAI per la gestione del progetto?

Risposta: LangChain è uno dei framework consigliati, ma ciò che conta di più è il risultato. Se ci sono difficoltà con gli strumenti core, si possono considerare altre soluzioni.

2.7 Aree di maggiore focus

Domanda: Su quali aspetti dovremmo concentrarci maggiormente nel progetto?

Risposta: Concentratevi soprattutto sugli aspetti relativi ai modelli LLM, poiché rappresentano la parte meno solida del progetto. Il resto dovrebbe essere più agevole.

2.8 Test e bug reporting

Domanda: Come gestire il testing e il reporting dei bug nel progetto?

Risposta: Per il bug reporting, utilizziamo la sezione Issues di GitHub. Il docente richiede anche unit

test per coprire il codice. Possiamo seguire una metodologia TDD, ma l'importante è arrivare al risultato con una copertura sufficiente del codice.							
_							
Data:							
Firma:							