



SWEventTeam

E-Mail

sweventeam@outlook.it

VERBALE ESTERNO 29-10-2024

Incontro con Bluewind S.r.l.

Informazioni documento

Versione	1.0
Redazione	Valentina Schivo
Verifica	Alessandro Damiani Alessio Barraco
Approvazione	Alessio Turetta

Indice

1	Informazioni incontro	2
2	Resoconto dell'incontro	3
2.1	Domanda 1 - Input MVP	3
2.2	Domanda 2 - Dettagli del Modello	3
2.3	Domanda 3 - Code Coverage	3
2.4	Domanda 4 - Linguaggio Plug-In	3
2.5	Domanda 5 - Corsi di formazione	3
2.6	Domanda 6 - Consegna ideale del progetto	3
2.7	Domanda 7 - Addestramento del Modello	3
2.8	Domanda 8 - Richieste minime PoC	4
2.9	Domanda 9 - Sito di Hosting	4
3	Conclusioni	4
4	Storia del documento	5

1 Informazioni incontro

Luogo	Zoom
Data	29 Ottobre 2024
Orario	14:30-15:15
Presenti	Alessio Barraco Alessandro Damiani Yuri Lunardon Valentina Schivo Alessio Turetta (portavoce)
Assenti	Alba Hui Larrosa Serrano Matteo Mazzotti
Esterni	Anna Bonaldo (Bluewind) Reihaneh Fayyaz (Bluewind) Tobia Fiorese (Bluewind)

Presa visione esterni:

Bluewind ha approvato il verbale tramite e-mail.

2 Resoconto dell'incontro

Il gruppo ha scelto di contattare l'azienda Bluewind S.r.l. per chiedere chiarimenti su alcuni aspetti del capitolato, ritenuto di potenziale interesse. Questo passaggio faciliterà l'avvio del progetto con maggiore chiarezza e una migliore comprensione delle aspettative aziendali.

2.1 Domanda 1 - Input MVP

È obbligatorio utilizzare un CSV come formato di ingresso dell'MVP?

Il CSV non è obbligatorio ma è il più semplice. Considerato che il core del progetto non è il parsing dei dati, viene consigliato l'uso del formato CSV: garantisce una maggior rapidità di apprendimento e un'ampia disponibilità di librerie consolidate.

2.2 Domanda 2 - Dettagli del Modello

A seguito di un'indagine preliminare, si è osservato che la piattaforma Ollama ha diversi modelli in base ai parametri. Quali sono, dunque, le caratteristiche del modello che il gruppo andrà ad utilizzare in locale?

Lo scopo non è fissare un unico modello ma avere un'architettura che permetta di modificarlo in fase di set-up o sostituirlo in futuro, in quanto i modelli diventano obsoleti velocemente. Perciò, è preferibile che il sistema sia indipendente dal modello. Durante lo sviluppo del progetto, si potrà scegliere di adottare 2-3 modelli di riferimento, per questo motivo l'azienda invita ad utilizzare altre API oltre a quella consigliata.

2.3 Domanda 3 - Code Coverage

Il code coverage all'80% riguarda l'architettura in sé e le sue funzionalità oppure l'LLM?

Il code coverage riguarda le funzionalità implementate, in particolare il testing del plug-in stesso per garantire un buon flusso. Inoltre, non ha senso valutare il code coverage rispetto ai file di input, poichè non ci sono vincoli specifici.

2.4 Domanda 4 - Linguaggio Plug-In

Per il plug-in si usa essenzialmente Node.js/JavaScript?

JavaScript è solitamente il più utilizzato, tuttavia, si dovrà decidere a tempo debito cosa usare, cercando di capire quale linguaggio si adatta meglio in base alle necessità. L'azienda consiglia inizialmente di usare un plug-in con codice già esistente per acquisire esperienza e, successivamente, di esplorare altri linguaggi per valutare quale sia il più conveniente, anche attraverso l'uso di test.

2.5 Domanda 5 - Corsi di formazione

Sono previsti dei corsi di formazione?

I corsi di formazione non sono previsti, tuttavia l'azienda garantisce un team di supporto disposto ad affiancare il gruppo durante lo svolgimento del progetto. Inoltre, l'azienda provvederà a fornire uno Use Case completo per i requisiti.

2.6 Domanda 6 - Consegna ideale del progetto

Quali sono le aspettative sulle tempistiche per finire l'MVP?

L'azienda ritiene che la possibile consegna del progetto sia tra aprile e maggio. L'azienda non pone delle scadenze rigide, tuttavia consiglia di bilanciare le attività e dare un ordine alle funzionalità da implementare, magari attraverso l'uso di una lista di priorità.

2.7 Domanda 7 - Addestramento del Modello

Essendo che l'implementazione in sé del modello è una parte secondaria, c'è qualche requisito per l'addestramento del modello?

L'obiettivo principale è personalizzare il modello in modo che risponda all'interno dell'ambito fornito

dall'azienda. L'ideale sarebbe partire dai modelli scelti e successivamente espandere la loro conoscenza con i file di un progetto, usato come test, in modo tale da verificare che il modello sia in grado di rispondere in maniera sensata.

2.8 Domanda 8 - Richieste minime PoC

Nel PoC, le richieste minime chiedono che ci sia un'architettura funzionante?

Le richieste sono poche, ma riuscire a realizzare un'architettura buona che sia modulare non è semplice. Tuttavia, la quantità di lavoro può essere espansa notevolmente nella fase di prompting e nella sua gestione.

2.9 Domanda 9 - Sito di Hosting

È possibile usare qualsiasi sito di hosting per il versionamento, tenendo conto dei problemi di privacy?

Non vengono posti vincoli per il versionamento e l'azienda si è dimostrata aperta a qualsiasi sito che il gruppo utilizzerà, in quanto, a livello puramente di progetto, non ci sono problemi di privacy.

3 Conclusioni

L'incontro ha permesso al gruppo di chiarire alcune incertezze emerse durante la fase iniziale di analisi del capitolato, offrendo una visione più dettagliata del progetto.

4 Storia del documento

Versione	Data	Autori	Verificatori	Descrizione
1.0	30/10/2024	Alessio Turetta	Alessandro Damiani, Alessio Barraco	Pulizia grafica, convalida documento
0.1	29/10/2024	Valentina Schivo	Alessandro Damiani, Alessio Barraco	Stesura documento