

Presentazione RTB

Gruppo 20 - A.A. 2024/25

7Commits



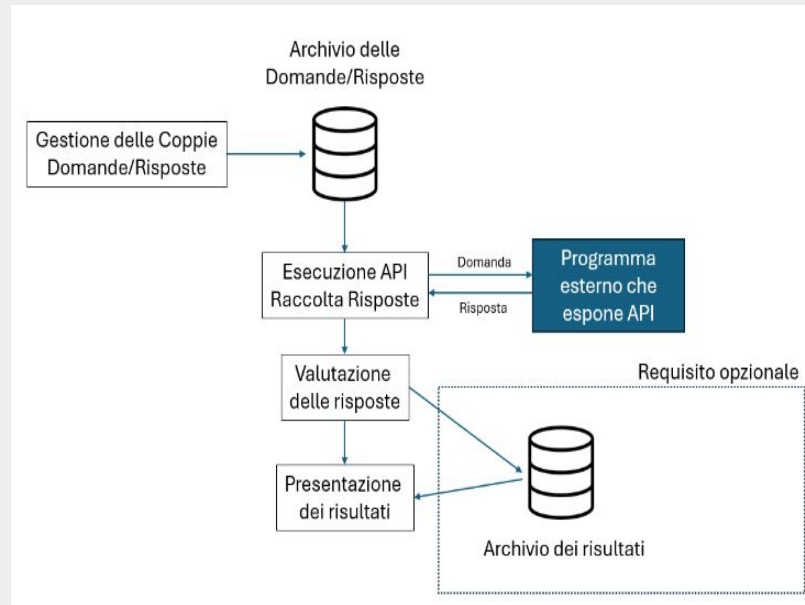
Il capitolato

Obiettivo Principale:

- Realizzare un'unica applicazione per archiviare domande/risposte, inviarle via API a un LLM esterno, valutare i risultati e presentare i report;

Requisiti obbligatori:

- Archiviazione di una lista di domande e delle risposte attese.
- Programma di esecuzione del test via API REST OpenAPI 3.1.
- Programma di valutazione della correttezza/verosimiglianza delle risposte.
- Procedura di presentazione dei risultati dell'esecuzione.
- Integrazione in un unico sistema, non utility separate.



Comprensione del capitolato (1/2)

- Le scelte tecnologiche sono state prese fin da subito con l'obiettivo di favorire uno studio continuo e un miglioramento costante, vista la limitata esperienza del team in alcune aree;
- L'adozione di tecnologie più semplici ha facilitato la collaborazione di tutto il team, prevenendo ritardi dovuti all'apprendimento degli strumenti;

Comprensione del capitolato (2/2)

Il resoconto dei requisiti individuati è presente nella seguente tabella:

Tipologia	Obbligatorio	Opzionale	Desiderabile	Totale
Funzionali	33	8	5	46
Qualità	7	0	0	7
Vincolo	4	0	1	5
				58

- È stata rimossa la funzionalità, previa discussione con l'azienda, che prevedeva l'utilizzo dell'algoritmo BM25 per la valutazione delle risposte, in quanto non adatta alla nostra visione del prodotto finale.

Modifiche migliorative

- È stato ristrutturato il sito web del gruppo, migliorandone l'accessibilità e l'organizzazione dei documenti;
- Migliorata l'impostazione del documento di Analisi dei Requisiti in seguito all'incontro con il Prof. Cardin;
- Rivalutato il nostro approccio nella stesura dei documenti, aumentando la precisione e la formalità;
- Tutti i membri del gruppo, rispetto all'inizio del progetto, hanno adottato e padroneggiato l'Issue Tracking System di GitHub, migliorando la suddivisione dei compiti e il rispetto delle tempistiche grazie all'assegnazione delle task e all'impiego delle milestone;

Autovalutazione del lavoro svolto

PUNTI DI FORZA

- Comunicazione efficace con l'azienda proponente;
- Sprint della durata prestabilita di 2 settimane, con durata variabile in caso di sessione d'esami;
- Riunioni periodiche e produttive;

CRITICITÀ EMERSE

- Approccio poco preciso e formale nella stesura dei documenti;
- Abbandono di un membro del gruppo;

Esito del colloquio TB

- Riflessione interna sulle tecnologie scelte, in particolare riguardo l'utilizzo di Streamlit;
- Revisione e conseguenti modifiche apportate al documento di *Analisi dei Requisiti v1.0.0*;
- Ricezione del **semaforo verde** dopo la consegna e valutazione del documento corretto.

Consuntivo di periodo (1/2)

Costi totali:

Ruolo	P 1	P 2	P 3	P 4	P 5	P 6	Totali per ruolo
Responsabile	150	90	90	90	120	180	720
Amministratore	40	270	60	60	60	120	610
Verificatore	75	45	105	75	120	150	570
Analista	100	250	100	75	50	200	775
Progettista	150	150	150	125	100	200	875
Programmatore	285	150	270	240	270	150	1365
Totale preventivo	650	955	775	665	720	1000	4915€

Consuntivo di periodo (2/2)

Ore consumate:

Membro	Resp.	Amm.	Ver.	An.	Prog.	Progr.	Totali per persona
Ruize Lin	3	0	8	0	8	26	45
Marco Cola	4	6	0	10	6	18	44
Giada Rossi	0	3	7	4	6	19	39
Michele Ogniben	0	5	5	2	0	8	20
Mattia Piva	3	3	10	4	6	9	35
Giulia Hu	6	0	8	3	4	9	30
Stefano Dal Poz	0	3	7	12	6	9	37
Ore totali per ruolo	16	20	45	35	36	98	250

Preventivo a finire

Ruolo	Ore Totali a finire	Costo totale a finire
Responsabile	48	1440€
Amministratore	35	700€
Verificatore	102	1530€
Analista	45	1125€
Progettista	81	2025€
Programmatore	72	1080€
Totale	383	7900€

Grazie



7commits@gmail.com