



ARGO

Verbale Riunione 2024-05-16

Gruppo Argo — Progetto ChatSQL

Informazioni sul documento

Versione	1.0.0
Approvazione	Tommaso Stocco
Uso	Interno
Distribuzione	Prof. Tullio Vardanega Prof. Riccardo Cardin Gruppo Argo



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

Registro delle modifiche

Ver.	Data	Redazione	Verifica	Descrizione
1.0.0	2024-05-28	Tommaso Stocco	Tommaso Stocco	Approvazione documento
0.1.0	2024-05-24	Tommaso Stocco	Riccardo Cavalli	Conversione del documento in LaTeX
0.0.1	2024-05-20	Tommaso Stocco	Sebastiano Lewental	Stesura del documento

Indice

1	Informazioni	3
1.1	Descrizione	3
1.2	Partecipanti	3
1.3	Glossario	3
2	Riunione	4
2.1	Ordine del giorno	4
2.2	Discussione e decisioni	4
2.2.1	Pianificazione sprint 4	4
2.2.2	Preparazione incontro con la Proponente	4
2.2.3	Allineamento sulle tecnologie	4
2.2.4	Punti da trattare nel prossimo diario di bordo	4
2.2.4.1	Done	4
2.2.4.2	Difficoltà	5
2.2.4.3	Todo	5
2.2.4.4	Dubbi	5
3	Todo / In Progress	6

1 Informazioni

- **Inizio incontro:** 18:30
- **Fine incontro:** 19:30
- **Pianificazione incontro:** Telegram
- **Tipo incontro:** remoto (Discord)

1.1 Descrizione

Il gruppo ha organizzato un incontro intermedio per redigere il diario di bordo, aggiornarsi sulle attività in corso e pianificare le riunioni dei giorni successivi.

1.2 Partecipanti

- **Argo:**
 - Tommaso Stocco → 1 ora
 - Marco Cristo → 1 ora
 - Riccardo Cavalli → 1 ora
 - Raul Pianon → 1 ora
 - Martina Dall'Amico → 1 ora
 - Sebastiano Lewental → 1 ora
 - Mattia Zecchinato → 1 ora

1.3 Glossario

Allo scopo di evitare incomprensioni relative al linguaggio utilizzato nella documentazione di progetto, viene fornito un *Glossario*, nel quale ciascun termine è corredato da una spiegazione che mira a disambiguare il suo significato. I termini tecnici, gli acronimi e i vocaboli ritenuti ambigui vengono formattati in corsivo all'interno dei rispettivi documenti e marcati con una lettera _G in pedice. Tutte le ricorrenze di un termine definito nel *Glossario* subiscono la formattazione sopracitata.

2 Riunione

2.1 Ordine del giorno

- Discussione riguardante i punti del diario di bordo;
- Pianificazione del prossimo *sprint_e*;
- Preparazione incontro con la *Proponente_e*;
- Pianificazione incontro per allineamento su *txtai_e*.

2.2 Discussione e decisioni

2.2.1 Pianificazione sprint 4

È stata presentata una bozza di pianificazione per il quarto *sprint_e*, che il gruppo ha approvato senza apportare ulteriori modifiche.

2.2.2 Preparazione incontro con la Proponente

In avvicinamento alla fine dello *sprint_e*, il gruppo si è accordato sugli argomenti principali da discutere durante l'incontro con la *Proponente_e*. Gli argomenti ritenuti di maggior interesse sono stati:

- Presentazione dei pro e contro del framework *Streamlit_e*;
- Discussione sulle metriche di prodotto e ricerca di quelle di maggior interesse per la Proponente.

2.2.3 Allineamento sulle tecnologie

Considerata l'introduzione di librerie complesse durante gli ultimi due sprint, è stato valutato un incontro per allineare il gruppo sull'utilizzo e le funzionalità di *txtai_e* e *Streamlit_e*. Il gruppo ha fissato il workshop per sabato 18.

2.2.4 Punti da trattare nel prossimo diario di bordo

Il gruppo ha discusso i punti salienti da trattare nel diario di bordo del 17 maggio.

2.2.4.1 Done

- Modifica della struttura del *Piano di Progetto*;
- Ultimazione della bozza dell'interfaccia grafica;
- Sviluppo di test con *txtai_e* per verificare l'accuratezza query-risultato;
- Ottimizzazione delle modalità di generazione del *prompt_e*;
- Esplorazione di tecnologie alternative per sviluppo front-end e back-end;



- Aggiornamento della documentazione (*Piano di Qualifica, Norme di Progetto, Analisi dei Requisiti*);
- Pianificazione e preventivo dello sprint 4;
- Inizio dello sviluppo della web app;
- Organizzazione incontro con la *Proponente*₆ per presentare le tecnologie.

2.2.4.2 Difficoltà

- Benchmark dei *Large Language Model*₆;
- Definizione di categorie per le metriche di qualità;
- Confronto tra framework alternativi per lo sviluppo di web app.

2.2.4.3 Todo

- Sviluppo delle funzionalità di supporto del back-end;
- Sviluppo dei casi d'uso all'interno dell'applicativo;
- Aggiornamento della documentazione;
- Incontro per allineare il gruppo sulle tecnologie utilizzate;
- Applicazione delle metriche di qualità nel Way of Working.

2.2.4.4 Dubbi

- Persistenza delle tecnologie adottate nel PoC ma valutate inadeguate in seguito;
- Individuazione di standard per la valutazione della qualità.

Gli argomenti sopracitati sono stati riportati nella presentazione per il diario di bordo del 17 maggio.

3 Todo / In Progress

Ticket	Incarico	Incaricato/a	Scadenza
ARGO-49	Funzionalità di traduzione della richiesta utente	Riccardo Cavalli	2024-05-21
ARGO-50	Integrazione dei sinonimi nella ricerca semantica	Riccardo Cavalli	2024-05-21
ARGO-53	Unificazione metodi di estrazione schema	Marco Cristo	2024-05-21

Luogo e Data:
Padova (PD) 2024-05-16

Firma: _____



Responsabile: Tommaso Stocco