



# ARGO

## Verbale Riunione 2024-08-14

*Gruppo Argo — Progetto ChatSQL*

### Informazioni sul documento

<b>Versione</b>	1.0.0
<b>Approvazione</b>	Mattia Zecchinato
<b>Uso</b>	Interno
<b>Distribuzione</b>	Prof. Tullio Vardanega Prof. Riccardo Cardin Gruppo Argo



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

## Registro delle modifiche

Ver.	Data	Redazione	Verifica	Descrizione
1.0.0	2024-08-16	Mattia Zecchinato	Mattia Zecchinato	Approvazione del documento
0.0.1	2024-08-15	Riccardo Cavalli	Raul Pianon, Martina Dall'Amico	Stesura del documento



## Indice

<b>1</b>	<b>Informazioni</b>	<b>3</b>
1.1	Descrizione . . . . .	3
1.2	Partecipanti . . . . .	3
1.3	Glossario . . . . .	3
<b>2</b>	<b>Riunione</b>	<b>4</b>
2.1	Ordine del giorno . . . . .	4
2.2	Discussione e decisioni . . . . .	4
2.2.1	Discussione sull'implementazione del modello architetturale . . .	4
2.2.2	Analisi del diagramma delle classi . . . . .	4
2.2.3	Suddivisione delle attività di testing . . . . .	4
2.2.4	Definizione dello stile grafico delle immagini destinate al <i>Manuale Utente</i> . . . . .	5
2.2.5	Risoluzione degli errori front-end . . . . .	5
<b>3</b>	<b>Todo / In Progress</b>	<b>6</b>

# 1 Informazioni

- **Inizio incontro:** 19:00
- **Fine incontro:** 20:00
- **Pianificazione incontro:** Telegram
- **Tipo incontro:** remoto (Discord)

## 1.1 Descrizione

Durante l'incontro, il gruppo ha assegnato le attività di testing. Inoltre, è stato esaminato il diagramma delle classi redatto dai progettisti. Infine, il team ha risolto alcuni errori emersi durante la scrittura dei test *front-end*<sub>6</sub>.

## 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 <sub>6</sub> in pedice. Tutte le ricorrenze di un termine definito nel *Glossario* subiscono la formattazione sopracitata.

## 2 Riunione

### 2.1 Ordine del giorno

- Discussione sull'implementazione del modello architetturale scelto;
- Analisi del diagramma delle classi;
- Suddivisione delle attività di testing;
- Definizione dello stile grafico delle immagini destinate al *Manuale Utente*;
- Risoluzione degli errori emersi durante il test dei componenti *front-end*<sub>e</sub>.

### 2.2 Discussione e decisioni

#### 2.2.1 Discussione sull'implementazione del modello architetturale

Il gruppo ha esaminato la struttura del *back-end*<sub>e</sub> definita dai programmatori. L'implementazione del modello architetturale è stata ritenuta adeguata e conforme agli standard. Per risolvere un problema di istanziazione degli oggetti all'interno dei moduli di *txtai*<sub>e</sub>, il team ha valutato l'integrazione del pattern Abstract factory.

#### 2.2.2 Analisi del diagramma delle classi

Il team di progettisti ha sollevato alcuni dubbi riguardo al diagramma delle classi, soprattutto per quanto concerne le modalità di collegamento tra le classi. Inoltre, è stata discussa l'opportunità di includere i *DTO*<sub>e</sub> nel diagramma. Tuttavia, per garantire maggiore leggibilità e comprensibilità, il gruppo ha deciso di riportare i DTO in una sezione separata del documento di *Specifica Tecnica*.

#### 2.2.3 Suddivisione delle attività di testing

Durante l'incontro, il gruppo ha fissato le seguenti attività, a ciascuna delle quali è stato associato un ticket *Jira*<sub>e</sub> (sezione §3):

- Implementazione test *back-end*<sub>e</sub> generazione *debug*<sub>e</sub>;
- Implementazione test back-end index manager (persistenza *indici*<sub>e</sub>);
- Implementazione test back-end interazione *database*<sub>e</sub>;
- Implementazione test back-end autenticazione;
- Aggiornamento *Specifica Tecnica* (caricamento diagramma delle classi e progettazione di dettaglio);
- Fix bug *front-end*<sub>e</sub> + test pulsante elimina chat;
- Test front-end sezione debug.

Inoltre, il team ha incaricato ciascun membro di individuare strumenti per automatizzare il calcolo delle metriche di qualità del codice. Parallelamente, il gruppo si occuperà di configurare SonarCloud per personalizzare l'analisi statica.

#### **2.2.4 Definizione dello stile grafico delle immagini destinate al *Manuale Utente***

Per quanto riguarda il *Manuale Utente*, il team ha stabilito di utilizzare le frecce, anziché i cerchi, per indicare i componenti dell'interfaccia all'interno delle immagini.

#### **2.2.5 Risoluzione degli errori front-end**

Il gruppo ha risolto alcuni problemi emersi durante la scrittura dei test *front-end*. Gli errori relativi alla libreria "Vue I18n" sono stati mitigati con un mock della funzione di traduzione. Per risolvere gli errori di "PrimeVue", invece, è stato necessario registrare i sotto-componenti durante il montaggio dei componenti sottoposti a test.

### 3 Todo / In Progress

Ticket	Incarico	Incaricato/a	Scadenza
ARGO-292	Implementazione test <i>back-end</i> <sub>e</sub> generazione <i>debug</i> <sub>e</sub>	Marco Cristo	2024-08-18
ARGO-293	Implementazione test back-end index manager (persistenza <i>indici</i> <sub>e</sub> )	Marco Cristo	2024-08-18
ARGO-294	Implementazione test back-end interazione <i>database</i> <sub>e</sub>	Tommaso Stocco	2024-08-18
ARGO-295	Implementazione test back-end autenticazione	Tommaso Stocco	2024-08-18
ARGO-296	Aggiornamento <i>Specifica Tecnica</i> (caricamento diagramma delle classi e progettazione di dettaglio)	Raul Pianon	2024-08-18
ARGO-297	Fix bug <i>front-end</i> <sub>e</sub> + test pulsante elimina chat	Riccardo Cavalli	2024-08-15
ARGO-298	Stesura verbale riunione	Riccardo Cavalli	2024-08-17
ARGO-299	Test front-end sezione debug	Riccardo Cavalli	2024-08-15

Luogo e Data:  
Padova (PD) 2024-08-14

Firma: \_\_\_\_\_



Responsabile: Mattia Zecchinato