



# ARGO

## Verbale Riunione 2024-08-01

*Gruppo Argo — Progetto ChatSQL*

### Informazioni sul documento

<b>Versione</b>	1.0.0
<b>Approvazione</b>	Tommaso Stocco
<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	2024-08-02	Tommaso Stocco	Tommaso Stocco	Approvazione del documento
0.0.1	2024-08-01	Riccardo Cavalli	Raul Pianon	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	Suddivisione delle attività tra i progettisti . . . . .	4
2.2.2	Organizzazione di un incontro con la Proponente . . . . .	5
2.2.3	Discussione dei punti per il diario di bordo . . . . .	5
2.2.3.1	Done . . . . .	5
2.2.3.2	Todo . . . . .	5
<b>3</b>	<b>Todo / In Progress</b>	<b>6</b>

# 1 Informazioni

- **Inizio incontro:** 09:00
- **Fine incontro:** 11:00
- **Pianificazione incontro:** Telegram
- **Tipo incontro:** remoto (Discord)

## 1.1 Descrizione

Durante l'incontro, il gruppo ha suddiviso le attività tra i progettisti. Inoltre, sono stati fissati i punti da trattare durante il diario di bordo del 2 agosto.

## 1.2 Partecipanti

- **Argo:**
  - Riccardo Cavalli → 2 ore
  - Raul Pianon → 1 ora e 30 minuti
  - Martina Dall'Amico → 1 ora e 30 minuti
  - Sebastiano Lewental → 2 ore
  - Mattia Zecchinato → 1 ora e 45 minuti

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

## 2 Riunione

### 2.1 Ordine del giorno

- Suddivisione delle attività tra i progettisti;
- Organizzazione di un incontro con la *Proponente<sub>e</sub>*;
- Discussione dei punti per il diario di bordo.

### 2.2 Discussione e decisioni

#### 2.2.1 Suddivisione delle attività tra i progettisti

All'inizio della riunione, il team ha discusso le convenzioni da utilizzare per la nomenclatura dei file e dei componenti *Vue<sub>e</sub>*. I nomi dei componenti devono essere composti da più parole. Per mantenere la coerenza tra componenti e file, la nomenclatura a più parole verrà adottata anche per i nomi dei file. I prefissi da utilizzare sono:

- App, Base o Site per i componenti globali;
- Cmp per i componenti che non sono parte integrante della struttura centrale dell'applicazione.

I suffissi da utilizzare sono:

- View per le viste dell'applicazione.

In seguito, il team ha valutato i *framework<sub>e</sub>* di testing per il back-end, basandosi su una relazione in formato PDF redatta dal progettista. Il framework *pytest<sub>e</sub>* è stato preferito a *unittest<sub>e</sub>* per la sua maggiore potenza, flessibilità e predisposizione ai test parametrizzati. Pertanto, sono state fissate le seguenti attività (vedi sezione §3):

- Aggiornamento del file *requirements.txt*: aggiungere *pytest* e rimuovere *parameterized*;
- Sperimentazione dei test unitari con *pytest* tramite esempi concreti.

Inoltre, sono state assegnate le seguenti attività ai progettisti (vedi sezione §3):

- Progettazione del *database<sub>e</sub>*: diagramma ER (Entità-Relazione);
- Valutazione delle architetture per il *back-end<sub>e</sub>*: i risultati delle analisi devono essere documentati in un file PDF;
- Definizione ad alto livello dei componenti, o route, del back-end.

Infine, il team ha programmato i seguenti task relativi alla stesura del *Manuale Utente* (vedi sezione §3):

- Suddivisione delle istruzioni tra Utente e Tecnico;
- Istruzioni per l'interazione con il ChatBOT;
- Istruzioni per la gestione dei *dizionari dati<sub>e</sub>*;

- Istruzioni per la configurazione del sistema.

### 2.2.2 Organizzazione di un incontro con la Proponente

Il gruppo ha organizzato una riunione con la *Proponente*<sub>6</sub> per comunicare l'esito della revisione *RTB*<sub>6</sub> ed esaminare i requisiti del progetto. L'incontro è stato pianificato per il 6-7 agosto. In preparazione all'incontro, il team ha deciso di sviluppare tre nuovi *dizionari dati*<sub>6</sub> per facilitare l'esecuzione dei test.

### 2.2.3 Discussione dei punti per il diario di bordo

Il gruppo ha discusso i punti salienti da trattare nel diario di bordo del 2 agosto.

#### 2.2.3.1 Done

- Presentazione *RTB*<sub>6</sub> con il Professor Vardanega;
- Completata progettazione logica *front-end*<sub>6</sub>;
- Inizio progettazione di dettaglio, codifica e test di unità front-end;
- Definizione struttura del *Manuale Utente*;
- Valutazione delle possibili architetture per il *back-end*<sub>6</sub>;
- Progettazione iniziale del *database*<sub>6</sub>;
- Correzioni alla documentazione post colloquio RTB;
- Scelta degli strumenti di test;
- Sperimentazione dei test di unità per il back-end.

#### 2.2.3.2 Todo

- Scelta definitiva dell'architettura per il *back-end*<sub>6</sub>;
- Definizione dei componenti back-end;
- Inizio progettazione di dettaglio back-end;
- Avanzamento progettazione di dettaglio *front-end*<sub>6</sub>;
- Avanzamento codifica front-end;
- Consuntivo *sprint*<sub>6</sub> 10;
- Aggiornamento delle *Norme di Progetto* (sezione codifica e test di unità);
- Aggiornamento del *Piano di Qualifica*.

Gli argomenti sopracitati sono stati riportati nella presentazione per il diario di bordo del 2 agosto.

### 3 Todo / In Progress

Ticket	Incarico	Incaricato/a	Scadenza
ARGO-250	Sperimentazione dei test di unità per il <i>back-end</i> <sub>e</sub>	Marco Cristo	2024-08-04
ARGO-252	Definizione ad alto livello dei componenti back-end	Tommaso Stocco, Mattia Zecchinato, Raul Pianon	2024-08-03
ARGO-253	Aggiornamento requirements back-end (Docker)	Mattia Zecchinato	2024-08-03
ARGO-254	Progettazione del <i>database</i> <sub>e</sub>	Raul Pianon, Martina Dall'Amico	2024-08-04
ARGO-255	Stesura <i>Manuale Utente</i> (interazione con il ChatBOT)	Martina Dall'Amico	2024-08-04
ARGO-257	Stesura <i>Manuale Utente</i> (modifica delle impostazioni del sistema)	Sebastiano Lewental	2024-08-04
ARGO-259	Progettazione di dettaglio <i>front-end</i> <sub>e</sub> (componenti principali)	Riccardo Cavalli	2024-08-03
ARGO-261	Stesura di una breve relazione sulle architettura individuate	Raul Pianon	2024-08-04
ARGO-262	Aggiornamento <i>Norme di Progetto</i> (codifica e test di unità)	Riccardo Cavalli, Mattia Zecchinato	2024-08-08
ARGO-263	Consuntivo <i>sprint</i> <sub>e</sub> 10	Riccardo Cavalli, Marco Cristo	2024-08-08
ARGO-264	Scelta definitiva dell'architettura per il back-end	Tutti i membri del gruppo	2024-08-08



Luogo e Data:  
Padova (PD) 2024-08-01

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

*Tommaso Stocco*

Responsabile: Tommaso Stocco