



ARGO

Verbale Riunione 2024-08-01

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 | 2024-08-02 | Tommaso Stocco | Tommaso Stocco | Approvazione del documento |
| 0.0.1 | 2024-08-01 | Riccardo Cavalli | Raul Pianon | 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 | 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 |
| 3 | Todo / In Progress | 6 |

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 _G 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_e*;
- 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_e*. 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_e* di testing per il back-end, basandosi su una relazione in formato PDF redatta dal progettista. Il framework *pytest_e* è stato preferito a *unittest_e* 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_e*: diagramma ER (Entità-Relazione);
- Valutazione delle architetture per il *back-end_e*: 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_e*;

- 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*₆ per comunicare l'esito della revisione *RTB*₆ 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*₆ 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*₆ con il Professor Vardanega;
- Completata progettazione logica *front-end*₆;
- Inizio progettazione di dettaglio, codifica e test di unità front-end;
- Definizione struttura del *Manuale Utente*;
- Valutazione delle possibili architetture per il *back-end*₆;
- Progettazione iniziale del *database*₆;
- 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*₆;
- Definizione dei componenti back-end;
- Inizio progettazione di dettaglio back-end;
- Avanzamento progettazione di dettaglio *front-end*₆;
- Avanzamento codifica front-end;
- Consuntivo *sprint*₆ 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> . | 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> . | 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> (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> 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