



# ARGO

## Verbale Riunione 2024-04-16

*Gruppo Argo — Progetto ChatSQL*

### Informazioni sul documento

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>Versione</b>      | 1.0.0  |
| <b>Approvazione</b>  | Riccardo Cavalli   |
| <b>Uso</b>           | Interno  |
| <b>Distribuzione</b> | Prof. Tullio Vardanega<br>Prof. Riccardo Cardin<br>Gruppo Argo |



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

## Registro delle modifiche

| Ver.  | Data       | Redazione        | Verifica         | Descrizione                |
|-------|------------|------------------|------------------|----------------------------|
| 1.0.0 | 2024-04-20 | Riccardo Cavalli | Riccardo Cavalli | Approvazione del documento |
| 0.0.1 | 2024-04-17 | 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    | Nuovi pacchetti e comandi LaTeX . . . . .  | 4        |
| 2.2.2    | Tracciamento delle attività . . . . .      | 4        |
| 2.2.3    | Strumenti da affiancare a GitHub . . . . . | 4        |
| 2.2.4    | Modello di sviluppo . . . . .              | 5        |
| <b>3</b> | <b>Todo / In Progress</b>                  | <b>6</b> |
| 3.1      | Prossima riunione . . . . .                | 6        |

## 1 Informazioni

- **Inizio incontro:** 18:00
- **Fine incontro:** 18:45
- **Pianificazione incontro:** Telegram
- **Tipo incontro:** remoto (Discord)

### 1.1 Descrizione

Durante il meeting, il gruppo ha discusso e chiarito i dubbi sulla rendicontazione delle ore e il tracciamento delle attività emersi durante il primo *sprint*<sub>6</sub>. Inoltre, il team di analisti ha suggerito la creazione di una To-Do List condivisa da affiancare a *GitHub*<sub>6</sub> e allo *spreadsheet*<sub>6</sub> di rendicontazione delle ore.

### 1.2 Partecipanti

- **Argo:**
  - Tommaso Stocco → 45 minuti
  - Marco Cristo → 45 minuti
  - Sebastiano Lewental → 45 minuti
  - Martina Dall'Amico → 45 minuti
  - Riccardo Cavalli → 45 minuti
  - Mattia Zecchinato → 30 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>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'aggiunta di comandi in *LaTeX<sub>e</sub>* per riferirsi ad altri documenti senza includere il numero di versione;
- Valutazione dell'andamento dello *sprint<sub>e</sub>* corrente e definizione di eventuali azioni correttive;
- Discussione sull'impiego di un modello di sviluppo differente.

### 2.2 Discussione e decisioni

#### 2.2.1 Nuovi pacchetti e comandi LaTeX

Il Responsabile ha proposto all'Amministratore di aggiungere nuovi comandi in *LaTeX<sub>e</sub>* per menzionare altri documenti senza includere il numero di versione. Questa scelta era motivata dal fatto che durante la pianificazione del primo *sprint<sub>e</sub>*, è stata fissata la stesura iniziale dei documenti di progetto. Tuttavia, compilando il *Piano di Progetto* a ridosso della *RTB<sub>e</sub>*, il numero di versione verrebbe modificato ovunque in 1.0.0, invalidando la struttura della pianificazione. In altre sezioni, invece, come nel segmento relativo ai riferimenti normativi, è corretto affiancare il numero di versione al nome dei documenti. Dunque, è preferibile avere a disposizione due comandi, in modo da poter citare un documento con e senza numero di versione.

Inoltre, si è deciso di aggiungere il pacchetto *fontawesome5*, che fornisce il supporto *LaTeX<sub>e</sub>* per il set di icone "Font Awesome 5 Free". Un miglioramento grafico pensato dal team riguardava la visualizzazione di un'etichetta prima del numero di versione.

#### 2.2.2 Tracciamento delle attività

Dopo aver concordato gli aggiornamenti al template *LaTeX<sub>e</sub>*, il gruppo ha analizzato l'andamento del primo *sprint<sub>e</sub>*, valutando positivamente la partecipazione delle singole risorse e la suddivisione in team di lavoro più piccoli. In seguito, ciascun componente ha esposto le difficoltà incontrate, che andranno registrate nel diario di bordo e gestite in vista del prossimo *sprint<sub>e</sub>*. Per migliorare la gestione di progetto, il team di analisti ha proposto l'utilizzo di una To-Do List condivisa in forma testuale.


Come stabilito dal *Way of Working<sub>e</sub>*, la creazione e assegnazione dei task deriva dalla pianificazione dello *sprint<sub>e</sub>*, dalle riunioni interne e dai meeting tra risorse che ricoprono lo stesso ruolo. Di conseguenza, si rende indispensabile avere a disposizione un file di appunti condiviso, in aggiunta ai verbali (interni ed esterni). A partire da questi documenti, il responsabile può agevolmente creare gli *issue<sub>e</sub>* su *GitHub<sub>e</sub>*.

#### 2.2.3 Strumenti da affiancare a GitHub

Nel corso del primo *sprint<sub>e</sub>*, il team si è accorto che *GitHub<sub>e</sub>* non è il servizio ottimale per monitorare le attività di natura organizzativa e logistica. Inoltre, a meno di integrazioni con strumenti di terze parti, *GitHub<sub>e</sub>* non offre la possibilità di visualizzare

i task su un calendario. Perciò si è deciso di valutare possibili alternative all'*Issue Tracking System*<sub>G</sub> di *GitHub*<sub>G</sub>, che verranno discusse durante la prossima riunione.

#### 2.2.4 Modello di sviluppo

In seguito alla riunione tra cliente e fornitore tenutasi il 9 aprile, il Responsabile ha analizzato il modello di sviluppo scelto dal team. Come riportato nel *Verbale Esterno del 9 aprile 2024*  *v1.0.0*, la *Proponente*<sub>G</sub> ha consigliato al gruppo di non impiegare una metodologia troppo stringente, specialmente per quanto riguarda l'organizzazione delle riunioni. Il Responsabile ha quindi esposto al team i risultati (raccolti nell'arco di una settimana) delle sue analisi, elencando i pro e contro dei modelli individuati. Dopo una valutazione collettiva, la scelta finale è stata quella di confermare il modello di sviluppo *Agile*<sub>G</sub>, proseguendo così con la linea intrapresa nel primo *sprint*<sub>G</sub>, a cui andranno applicate le dovute rettifiche in fase di *retrospettiva*<sub>G</sub>.



### 3 Todo / In Progress

| Issue | Incarico   | Incaricato/a   | Scadenza   |
|-------|--|--|------------|
| #46   | Stesura verbale riunione   | Riccardo Cavalli   | 2024-04-18 |
| -     | Creazione di un file condiviso dove appuntare le attività da svolgere  | Riccardo Cavalli   | 2024-04-18 |
| #43   | Creazione di un questionario per raccogliere le impressioni del team alla fine di ogni <i>sprint</i> <sub>e</sub>  | Riccardo Cavalli   | 2024-04-20 |
| #44   | Aggiornamento del template <i>LaTeX</i> <sub>e</sub> (aggiunta del pacchetto fontawesome5 e modifica dei comandi relativi alla documentazione di progetto) | Tommaso Stocco   | 2024-04-24 |
| -     | Preparazione di un resoconto dell' <i>Analisi dei Requisiti</i>  | Marco Cristo,<br>Martina Dall'Amico,<br>Sebastiano<br>Lewental, Mattia<br>Zecchinato | 2024-04-20 |

#### 3.1 Prossima riunione

La prossima riunione interna è fissata per il giorno 20 aprile 2024 alle ore 09:00. Durante l'incontro, il team valuterà complessivamente il primo *sprint*<sub>e</sub>, pianificherà l'iterazione successiva e discuterà in modo esaustivo l'utilizzo di un nuovo *ITS*<sub>e</sub>.

Luogo e Data:  
Padova (PD) 2024-04-16

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

Responsabile: Riccardo Cavalli