



Every line of code is worth the SWEat

Settima riunione

13 dicembre 2024

Uso	Interno
Destinatari	Prof. Tullio Vardanega Prof. Riccardo Cardin
Responsabile	Davide Martinelli
Redattori	Davide Martinelli
Verificatori	Davide Marin

Riassunto del verbale

Riunione interna di fine secondo *sprint*, in cui si è discusso del lavoro svolto e delle attività da svolgere nel prossimo *sprint*.

Registro delle modifiche

Ver.	Data	Redattori	Verificatori	Descrizione
1.0.0	15/12/2024	Davide Martinelli	Davide Marin	• Stesura del verbale

Indice

1. Informazioni generali	4
1.1. Luogo e data della riunione	4
1.2. Partecipanti	4
2. Sintesi	4
3. Ordine del giorno	4
3.1. Strumenti per il diagramma di Gantt	4
3.2. Possibile sostituzione di Apache Nifi	4
3.3. Ampliamento delle Norme di Progetto	4
3.4. Aggiornamenti alle Norme di Progetto	4
3.5. Colloquio con il prof. Cardin	4
3.6. Stesura di nuovi casi d'uso	5
3.7. Affinamento <i>dashboard</i> di Grafana	5
4. Conclusioni	5
5. Tabella delle decisioni	5

1. Informazioni generali

1.1. Luogo e data della riunione

- **Luogo:** Chiamata Discord
- **Data:** 13/12/2024
- **Ora:** 11:00
- **Durata:** 2 ore

1.2. Partecipanti

- Andrea Perozzo
- Andrea Precoma
- Davide Marin
- Davide Martinelli
- Davide Picello
- Riccardo Milan
- Klaudio Merja

2. Sintesi

Dopo il [SAL](#)^g di fine secondo *sprint*^g il gruppo si è riunito per fare il punto della situazione e pianificare il lavoro da svolgere nel prossimo *sprint*.

3. Ordine del giorno

Durante la discussione interna sono emerse varie attività da completare nel prossimo *sprint*, principalmente legate alla documentazione.

3.1. Strumenti per il diagramma di Gantt

Sono state riscontrate delle difficoltà nel trovare uno strumento per il [diagramma di Gantt](#)^g che sia adatto alle nostre esigenze. Per questo motivo è stato deciso di proseguire la ricerca continuando nel frattempo ad utilizzare lo strumento fornito da [GitHub](#)^g.

3.2. Possibile sostituzione di Apache Nifi

Durante il colloquio di SAL con l'azienda si è aperta la possibilità di sostituire [Apache Nifi](#)^g con delle alternative, per sopperire ai suoi limiti riguardo l'interazione con i [LLM](#)^g. Per questo *sprint* si è deciso di studiare la fattibilità di costruire un servizio *custom* di [data stream processing](#)^g utilizzando il [framework Spring](#)^g.

3.3. Ampliamento delle Norme di Progetto

Completata la prima stesura del Piano di Qualifica nell'ultimo *sprint*, ora si è reso necessario ampliare le Norme di Progetto compilando le sezioni relative alle procedure di verifica e validazione che verranno implementate nel progetto.

3.4. Aggiornamenti alle Norme di Progetto

In aggiunta all'attività di ampliamento il gruppo ha fatto emergere la necessità di apportare alcune modifiche a delle sezioni già scritte, ovvero:

- Aggiornare la sezione riguardante i processi organizzativi.
- Aggiungere, nella sezione Processi Primari, le norme su come descrivere i casi d'uso.

3.5. Colloquio con il prof. Cardin

Il gruppo ha deciso di organizzare un incontro con il prof. Cardin per discutere dei dubbi emersi durante la stesura dei casi d'uso. L'incontro è previsto per il 19 dicembre 2024.

3.6. Stesura di nuovi casi d'uso

Continua la necessità di procedere con l'analisi dei requisiti. Nel prossimo *sprint*, in particolare, si prevede di soffermarsi principalmente sui casi d'uso aventi come attore principale l'amministratore del servizio di noleggjo. Questa attività avrà una priorità più alta in termini di tempistiche, con l'obiettivo di arrivare al colloquio con il prof. Cardin sopraccitato collezionando più dubbi possibili.

3.7. Affinamento *dashboard* di Grafana

Per la fine del prossimo *sprint* si prevede di avere una versione più affinata della *dashboard*, frutto anche di uno studio più approfondito di [Grafana](#)^g.

4. Conclusioni

Il gruppo si è diviso le attività da svolgere nel prossimo *sprint* e si è accordato su come procedere. In particolare, si è deciso di dare priorità alla stesura dei casi d'uso e di organizzare un incontro con il prof. Cardin per chiarire i dubbi emersi durante la loro stesura.

Lo studio delle tecnologie invece prosegue con l'analisi di una possibile soluzione *custom* per il *data stream processing* che sfrutti Spring, nell'ottica di valutare possibili alternative ad Apache Nifi.

La ricerca di uno strumento per il diagramma di Gantt è lasciata in sospeso, mentre lo sviluppo della *dashboard* in Grafana proseguirà incrementalmente in vista del [PoC](#)^g.

5. Tabella delle decisioni

ID	Assegnatari	Descrizione
ORG	Klaudio Merja	Testare la fattibilità di costruire un servizio <i>custom</i> di <i>data stream processing</i> utilizzando Spring
ORG	Riccardo Milan	Affinamento della <i>dashboard</i> in Grafana
D0068	Davide Picello	Stesura del verbale esterno del 13/12/2024
D0069	Davide Martinelli	Stesura del verbale interno del 13/12/2024
D0070	Andrea Perozzo, Andrea Precoma	Stesura nuovi casi d'uso
D0071	Davide Martinelli	Stesura sezioni Piano di Qualifica, Verifica e Validazione nel documento Norme di Progetto
D0072	Riccardo Milan	Aggiornamento sezione Processi Organizzativi nel documento Norme di Progetto
D0073	Davide Picello	Aggiungere dettagli su come descrivere i casi d'uso nel documento Norme di Progetto, sezione Processi Primari
D0074	Davide Martinelli	Stesura della pianificazione del terzo <i>sprint</i>
D0075	Davide Martinelli	Stesura retrospettiva del terzo <i>sprint</i>