

Verbale esterno

Colloquio con Sync Lab

22/04/2024 - v1.0



7Last



Versioni

Ver.	Data	Redattore	Verificatore	Descrizione
1.0	23/04/2024	Leonardo Baldo	Antonio Benetazzo	Stesura verbale



Indice

1	Dettagli della riunione	3
2	Ordine del giorno	3
3	Verbale	4
3.1	Lavoro svolto	4
3.2	Apache Kafka vs Redpanda	4
3.3	Obiettivi secondo sprint	4
3.4	Decisioni prese e conclusioni	5



1 Dettagli della riunione

Sede della riunione: Google Meet

Orario di inizio: 15:30

Orario di fine: 16:30

Partecipante	Ruolo	Presenza
Antonio Benetazzo	Verificatore	Presente
Davide Malgarise	Amministratore	Presente
Elena Ferro		Presente
Leonardo Baldo	Redattore	Presente
Matteo Tiozzo		Assente
Raul Seganfredo		Presente
Valerio Occhinegro		Presente

Partecipanti esterni: Daniele Zorzi.

2 Ordine del giorno

- Lavoro svolto
- Apache Kafka vs Redpanda
- Obiettivi secondo sprint
- Decisioni prese e conclusioni



3 Verbale

3.1 Lavoro svolto

L'incontro inizia con una spiegazione del codice sviluppato fino al presente, seguito da una visualizzazione dei risultati ottenuti. L'azienda considera il lavoro svolto finora ben fatto. In particolare, è stata apprezzata l'integrazione con Kafka e lo sviluppo del simulatore per un sensore aggiuntivo, entrambi ritenuti opzionali per questo sprint.

3.2 Apache Kafka vs Redpanda

Durante l'integrazione del codice simulatore di sensori con Kafka, è emersa un'ulteriore alternativa, non ancora valutata, rispetto *Apache Kafka*: **Redpanda**. Dopo un'attenta comparazione e analisi dei due strumenti, il team ha deciso di proporre all'azienda l'utilizzo di quest'ultimo. La prononente richiede di produrre un documento che illustri i vantaggi e gli svantaggi di entrambi gli strumenti, per poter valutare le due opzioni. Le conclusioni verranno discusse durante il prossimo SAL.

3.3 Obiettivi secondo sprint

Per il secondo sprint sono stati definiti i seguenti obiettivi:

- continuazione programma *Python* per la generazione dei dati di test;
- aggiungere alcune tabelle di aggregazione dati su *ClickHouse*;
- visualizzazione su *Grafana* di almeno un sensore;
- continuazione della documentazione;
- stesura *Analisi dei Requisiti*.



3.4 Decisioni prese e conclusioni

Discutiamo della durata degli sprint, concordando con l'azienda di mantenere una durata di 2 settimane, riservandoci la possibilità di modificarla in futuro. La riunione si conclude dandoci appuntamento per il prossimo SAL, fissato in data 2024-05-06.

Data: 30/04/2024 - Padova (PD)

Firma: Folzi Daniele