



ByteOps.swe@gmail.com

Verbale Interno · Data: 12/02/2024

Informazioni documento

Luogo	Discord
Orario	9:30 - 11:00
Redattore	A. Barutta
Verificatore	F. Pozza
Amministratore	E. Hysa
Destinatari	T. Vardanega R. Cardin
Partecipanti	A. Barutta E. Hysa R. Smanio D. Diotto F. Pozza L. Skenderi N. Preto

Il responsabile: A. Barutta

Registro delle modifiche

Versione	Data	Autore	Verificatore	Dettaglio
0.0.1	12/02/2024	A.Barutta	F. Pozza	Redazione verbale

Indice

ByteOps

Febbraio 12, 2024

Contents

1	Revisione del periodo precedente	4
2	Ordine del giorno	4
2.1	Riscontro RTB Prof. Cardin	4
2.2	Connessione diretta Kafka-ClickHouse	4
2.3	Progettazione simulazione sensori	4
2.4	Prova presentazione prof. Vardanega	5
3	Attività da svolgere	5

1 Revisione del periodo precedente

Nel periodo intercorso tra l'ultimo incontro e quello attuale, è stata condotta la prima parte della revisione *RTB_G* con il professor Cardin. L'esito è stato positivo e abbiamo ottenuto l'approvazione per procedere con le *attività_G* e per affrontare la seconda parte della revisione *RTB_G* con il professor Vardanega.

Durante l'incontro con il *proponente_G* del 09/02/2024, abbiamo discusso e analizzato i commenti del Professor Cardin relativi al *PoC_G*, prendendo anche decisioni basate su tali osservazioni presenti nel verbale esterno correlato.

2 Ordine del giorno

2.1 Riscontro RTB Prof. Cardin

Si è effettuata una discussione collaborativa esaminando le osservazioni critiche del Professore Cardin sul documento di Analisi dei Requisiti v. 1.0.0. In seguito a questa analisi, abbiamo concordato che gli elementi individuati come errati devono essere risolti con la alta priorità.

2.2 Connessione diretta Kafka-ClickHouse

Durante il recente incontro del *SAL_G* del 09/02/2024, abbiamo preso la decisione di stabilire una connessione diretta tra *Kafka_G* e *ClickHouse_G*, eliminando così eventuali rischi associati a "edge-case" non affrontati. In seguito a questa scelta, abbiamo discusso le modalità di elaborazione dei dati per soddisfare il requisito relativo al calcolo del punteggio di salute. Tale elaborazione verrà gestita mediante l'implementazione di una libreria o *framework_G* appropriato, come *Kafka_G* Streams o Faust. Una volta eseguito il calcolo sui dati, il risultato verrà reinserito in *Kafka_G*, specificamente in una coda dedicata, per renderlo disponibile a tutti i servizi che ne necessitano.

2.3 Progettazione simulazione sensori

Tra le *attività_G* pianificate, abbiamo deliberato di dedicare risorse alla fase iniziale della progettazione del diagramma delle classi per la simulazione dei sensori, nonostante ci sia stato chiarito, nel più recente diario di bordo, che il focus del progetto non è su questa specifica area.

2.4 Prova presentazione prof. Vardanega

Come ultima fase dell'incontro, abbiamo condotto una prova della presentazione relativa alla seconda parte della revisione RTB_G . L'esito è stato positivo e soddisfacente, rispettando il limite di tempo richiesto di 15 minuti.

3 Attività da svolgere

Titolo	# Issue	Verificatore
Correzione AdR - Cardin	83	F. Pozza
Connessione diretta $Kafka_G$ - $ClickHouse_G$	84	A. Barutta
Progettazione $sistema_G$ simulazione sensori	85	A. Barutta