Destinatari

Prof. Tullio Vardanega Prof. Riccardo Cardin Redattori

Guglielmo Barison

Verificatori

Davide Donanzan Linda Barbiero

Verbale Esterno Del 2024-04-19







Registro delle Modifiche

Versione	e Data	Descrizione	Autore	Ruolo
1.0.0	2024-04-30	Approvazione per RTB	Guglielmo Barison	
0.0.1	2024-04-29	Verifica completa.	Linda Barbiero	Verificatore
0.0.1	2024-04-29	Verifica completa e lievi modifiche nelle sezioni "Sintesi dell'incontro" e "Attività da svolgere".	Davide Donanzan	Verificatore
0.0.0	2024-04-24	Stesura documento.	Guglielmo Barison	Redattore

Tabella 1: Registro delle modifiche.



Indice

1		itenuti del Verbale	1
	1.1	Informazioni sulla riunione	3
	1.2	Ordine del giorno	3
	1.3	Sintesi dell'incontro	3
		1.3.1 Avanzamenti nel codice	:
		1.3.2 Obiettivi dello sprint	:
		1.3.3 Chiarimenti tecnici	3
	1.4	Decisioni prese	4
2	Atti	vità da svolgere	4



1 Contenuti del Verbale

1.1 Informazioni sulla riunione

• Luogo: Chiamata Google Meet;

Ora di inizio: 15:00;Ora di fine: 16:00.

Partecipante	Durata presenza
Guglielmo Barison	1.0 h
Linda Barbiero	1.0 h
Pietro Busato	1.0 h
Oscar Konieczny	1.0 h
Davide Donanzan	1.0 h
Veronica Tecchiati	1.0 h

Tahal	la 20	Partecipanti	NaN1fv

Partecipante	Durata presenza
Andrea Dorigo	1.0 h
Fabio Pallaro	1.0 h
Daniele Zorzi	1.0 h

Tabella 3: Partecipanti SyncLab.

1.2 Ordine del giorno

- Revisione dello stato di avanzamento degli obbiettivi del primo sprint;
- Discussione sull'organizzazione degli sprint e delle milestone in base ai SAL.

1.3 Sintesi dell'incontro

La Propontente ha da subito rivolto la sua attenzione verso i progressi compiuti nel corso dello Sprint appena concluso. Successivamente sono stati discussi, su nostra richiesta, dei dubbi di tipo organizzativo.

1.3.1 Avanzamenti nel codice

Per quanto riguarda il codice, gli obiettivi concordati erano l'implementazione di uno **script di simulazione in Python** e la **creazione di un ambiente containerizzato**. Il team ha presentato in modo chiaro i progressi ottenuti: è stato realizzato un file Docker Compose che coordina un ambiente di esecuzione composto da uno script di simulazione scritto in Python e un'istanza di Kafka. La Proponente ha dichiarato che il prodotto mostrato rispondeva alle loro aspettative per questo Sprint.

1.3.2 Obiettivi dello sprint

L'intenzione originale del Proponente per questo Sprint era di introdurre nel sistema la componente di persistenza dei dati simulati. Tuttavia, si è deciso di includere anche la componente di visualizzazione nello Sprint Backlog, originariamente pianificata per lo sprint successivo. Il team completerà una prima versione completa del Proof of Concept entro la fine dello sprint attuale, prevista per il 3 maggio.

1.3.3 Chiarimenti tecnici

ZooKeeper e KRaft: La Proponente ha evidenziato che quest'anno, Kafka ha preso il posto di ZooKeeper tramite KRaft. In precedenza, i metadati erano gestiti tramite ZooKeeper, mentre ora sono gestiti direttamente dal Broker grazie a KRaft. Utilizzare ZooKeeper o KRaft non influisce significativamente sul risultato finale, e la decisione è a discrezione del team. Conservare ZooKeeper potrebbe offrire al team un'opportunità aggiuntiva di apprendimento e comprensione più approfondita del sistema.



1.4 Decisioni prese

- Viene fissato per il 2024-05-03 alle ore 15.00 il prossimo SAL;
- Si decide di sincronizzare la chiusura del SAL con la fine dello Sprint precedente e l'inizio del successivo, al fine di definire l'elenco delle Story da implementare.

2 Attività da svolgere

Fondamentale è stabilire subito la divisione dei compiti assegnati dalla proponente e iniziare la produzione della documentazione per raggiungere la milestone RTB. Per questo motivo, è cruciale concordare una riunione interna per definire i dettagli organizzativi del secondo Sprint. L'icontro è fissato al giorno 2024-04-25.

 Padova,	2024-04-29