

Destinatari

Prof. Tullio Vardanega  
Prof. Riccardo Cardin

Redattori

Guglielmo Barison

Verificatori

Davide Donanzan  
Linda Barbiero

# **Verbale Esterno Del**

## **2024-04-19**



nan1fyteam.unipd@gmail.com



## Registro delle Modifiche

Versione	Data	Descrizione	Autore	Ruolo
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

<b>1</b>	<b>Contenuti del Verbale</b>	<b>3</b>
1.1	Informazioni sulla riunione . . . . .	3
1.2	Ordine del giorno . . . . .	3
1.3	Sintesi dell'incontro . . . . .	3
1.3.1	Avanzamenti nel codice . . . . .	3
1.3.2	Obiettivi dello sprint . . . . .	3
1.3.3	Chiarimenti tecnici . . . . .	3
1.4	Decisioni prese . . . . .	4
<b>2</b>	<b>Attività da svolgere</b>	<b>4</b>

# 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

Tabella 2: Partecipanti NaN1fy.

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 obiettivi del primo sprint;
- Discussione sull'organizzazione degli sprint e delle milestone in base ai SAL.

## 1.3 Sintesi dell'incontro

La Proponente 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'incontro è fissato al giorno 2024-04-25.

\_\_\_\_\_ Padova, 2024-04-29