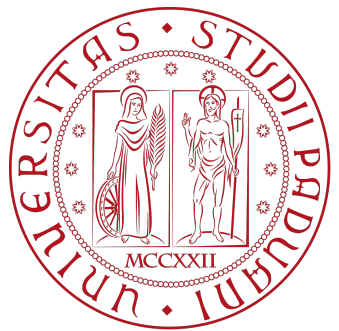


Verbale Esterno del meeting in data 2024-12-19

A.A 2024/2025



sevenbits.swe.unipd@gmail.com

Registro modifiche

Versione	Data	Autore	Verificatore	Descrizione
1.0.0	2024-12-20	Manuel Gusella	Alfredo Rubino	Approvazione del verbale
0.1.0	2024-12-19	Federico Pivetta	Manuel Gusella	Redazione del verbale

# Indice

<b>1</b>	<b>2024-12-19</b>	<b>3</b>
1.1	Durata e partecipanti . . . . .	3
1.2	Oggetto . . . . .	3
1.3	Sintesi . . . . .	3
1.3.1	Domande . . . . .	3
1.3.2	Risposte . . . . .	3
1.3.3	PoC . . . . .	3
1.3.4	Suggerimenti per il futuro . . . . .	4
1.3.5	Decisioni Prese . . . . .	4
1.4	Obiettivi prossimo SAL . . . . .	4

# 1 2024-12-19

## 1.1 Durata e partecipanti

- Ora: 17:00 - 17:30;
- Partecipanti:
  - SevenBits:
    - \* Gusella Manuel;
    - \* Peruzzi Uncas;
    - \* Piva Riccardo;
    - \* Pivetta Federico;
    - \* Rubino Alfredo;
    - \* Cristellon Giovanni;
    - \* Trolese Leonardo.
  - SyncLab:
    - \* Pallaro Fabio;
    - \* Dorigo Andrea.
- Piattaforma: Google meet (online)

## 1.2 Oggetto

Terzo SAL con Pallaro Fabio e Dorigo Andrea di SyncLab.

## 1.3 Sintesi

Durante questo SAL sono state poste delle domande al proponente per alcuni chiarimenti ed è stato presentato il lavoro svolto durante il terzo sprint.

### 1.3.1 Domande

Sono state poste le seguenti domande:

1. Se l'utente si trova all'interno del range di un punto di interesse e, spostandosi al suo interno, entra nell'area di un altro punto, deve essere generato anche il messaggio relativo a quest'ultimo?
2. Cosa deve verificarsi quando l'utente esce e successivamente rientra nell'area dello stesso punto di interesse?

### 1.3.2 Risposte

Le risposte fornite dal proponente sono le seguenti:

1. Qualora un utente si trovi all'interno del range di un punto di interesse e, spostandosi al suo interno, entri nell'area appartenente ad un altro punto, il messaggio relativo a quest'ultimo verrà inviato con un ritardo gestito tramite un cooldown, idealmente dopo 20/30 secondi dal precedente messaggio. Nel caso in cui l'utente entri contemporaneamente nell'area di due o più punti, verrà inviato un unico messaggio relativo all'attività la cui tipologia risulti più pertinente rispetto agli interessi dell'utente.
2. Quando un utente esce e rientra nell'area di un punto di interesse, non deve ricevere nuovamente lo stesso messaggio. È inoltre essenziale tenere traccia dei messaggi già inviati a ciascun utente, in modo da evitare che lo stesso punto di interesse invii più di un messaggio allo stesso utente nel corso della stessa giornata.

### 1.3.3 PoC

È stato mostrato al proponente il lavoro effettuato durante il terzo sprint. Come richiesto nel precedente SAL, sono state integrate le due parti del PoC precedentemente sviluppate, implementate le chiavi Kafka e generato un numero sufficiente di punti di interesse.

Il proponente ha approvato quanto presentato, dichiarando che l'obiettivo prefissato per la revisione RTB in relazione al PoC è stato pienamente conseguito. Si può pertanto procedere con il completamento della documentazione da allegare al PoC.

### 1.3.4 Suggerimenti per il futuro

In seguito alla presentazione del PoC, il proponente ha fornito alcuni suggerimenti in vista della revisione PB. È stata evidenziata la necessità di migliorare la chiarezza della rappresentazione della direzione di spostamento dell'utente e, in prospettiva della gestione di più utenti, di implementare una soluzione che ne consenta una distinzione chiara e immediata. Inoltre è stato richiesto di ottimizzare la rappresentazione grafica dei messaggi, migliorandone l'aspetto visivo e assicurando che siano posizionati sopra l'utente, evitando così sovrapposizioni con i marker relativi alle attività.

Per quanto riguarda l'interazione su Grafana, è stato richiesto di risolvere il problema della perdita di focus conseguente allo zoom-out durante i refresh del sistema.

Infine, per i punti di interesse, è necessario integrare ulteriori informazioni significative, come il numero di annunci generati mensilmente mentre per ciascun utente, si richiede l'implementazione di un pannello dedicato, accessibile con un singolo click, per facilitare la consultazione dei dati individuali. La dashboard principale dovrà offrire una visione sintetica e mirata, mostrando esclusivamente una mappa con gli utenti in movimento, le attività fisse e l'ultimo messaggio ricevuto da ciascun utente.

### 1.3.5 Decisioni Prese

Con il proponente si è deciso di ultimare il PoC con le ultime correzioni minori, aggiungere i casi d'uso relativi alle funzionalità discusse e terminare la stesura dei documenti.

Infine è stata fissata la data per il prossimo SAL, che coinciderà con la fine del quarto sprint, della durata di 3 settimane invece delle consuete 2, per il 2025-01-08 alle ore 17:00.

## 1.4 Obiettivi prossimo SAL

Come obiettivi per il prossimo SAL è stato deciso con il proponente di:

- Ultimare il PoC con le ultime correzioni minori;
- Aggiungere i casi d'uso relativi alle funzionalità discusse durante questo SAL;
- Terminare la stesura dei vari documenti da presentare alla revisione RTB.

Rif.Issue	Dettaglio Decisione
Issue #77	Aggiungere UC : Dashboard singolo utente + sotto casi d'uso collegati
Issue #78	Aggiungere UC : Visualizzazione quantità di messaggi generati per POI
Issue #80	Redazione Verbale Esterno 2024-12-19

Firma: \_\_\_\_\_

Data: .....