

Destinatari

Prof. Tullio Vardanega
Prof. Riccardo Cardin

Redattori

Veronica Tecchiati

Verificatori

Linda Barbiero
Davide Donanzan

Verbale Interno Del

2024-07-25



nan1fyteam.unipd@gmail.com



Registro delle Modifiche

Versione	Data	Descrizione	Redattore	Verificatore
1.0.0	2024-08-05	Approvazione per PB		Davide Donanzan
0.0.1	2024-07-30	Stesura del verbale.	Veronica Tecchiati	Linda Barbiero

Tabella 1: Registro delle modifiche.

Indice

1	Contenuti del Verbale	3
1.1	Informazioni sulla riunione	3
1.2	Ordine del giorno	3
1.3	Sintesi dell'incontro	3
1.4	Decisioni prese	3
2	Attività da svolgere	4

1 Contenuti del Verbale

1.1 Informazioni sulla riunione

- **Luogo:** Chiamata Discord;
- **Ora di inizio:** 15:00;
- **Ora di fine:** 16:00.

Partecipante	Durata presenza
Guglielmo Barison	0 h
Linda Barbiero	1 h
Pietro Busato	1 h
Oscar Konieczny	1 h
Davide Donanzan	1 h
Veronica Tecchiati	1 h

Tabella 2: Partecipanti NaN1fy.

1.2 Ordine del giorno

- Valutazione dell'operato finora svolto;
- Determinazione della data del collaudo con la Proponente.

1.3 Sintesi dell'incontro

La riunione è iniziata con l'esposizione da parte di ciascun membro del gruppo di quanto realizzato sinora. Il team di Programmatori ha riscontrato alcune difficoltà nell'implementazione dello stream processing mediante tecnologia Apache Flink. Ciononostante, anche grazie al confronto con l'azienda, alcune problematiche sono state prontamente dipanate, configurando così la successiva risoluzione di quelle rimanenti entro il prossimo SAL. Anche i dubbi riguardanti la personalizzazione grafica dell'interfaccia di Grafana sono stati chiariti, perciò l'attività procede ora speditamente.

Gli Amministratori hanno poi esposto l'avanzamento della documentazione: il Manuale Utente è attualmente a buon punto, continua con l'usuale ritmo la stesura del Piano di Progetto, prosegue invece più lentamente la scrittura di Specifica Tecnica e le correzioni dei restanti documenti.

Nella seconda parte dell'incontro l'attenzione del team si è concentrata sulla definizione della data di collaudo, che avrà luogo nella sede di Padova della Proponente SyncLab. Alla luce dello stato attuale del prodotto e degli impegni di ognuno, il gruppo ha dunque optato per anticipare, rispetto a quanto inizialmente previsto, le scadenze degli obiettivi da raggiungere fino alla conclusione del progetto. In questo modo, il fornitore può presentare al cliente un Minimum Viable Product prima della chiusura dell'azienda per ferie. Il collaudo con la Proponente si terrà dunque il giorno 2024-08-09 alle ore 15:00. Tuttavia, questa decisione comporta la necessità di ridefinire le priorità delle attività da svolgere. In particolare, da questo momento fino alla data dell'incontro con l'azienda, è indispensabile dedicare le risorse disponibili esclusivamente all'ultimazione del software, poiché prioritaria rispetto alla redazione dei documenti.

1.4 Decisioni prese

- Entro il prossimo SAL, che si svolgerà il 2024-07-30, il gruppo deve concretizzare un avanzamento significativo del prodotto, così da essere in grado di ultimarlo entro il 2024-08-09. Per ottenere ciò, è necessario eseguire i seguenti compiti:
 - Concludere le modifiche relative all'interfaccia grafica dell'applicativo;
 - Rifinire le dashboard di Grafana con l'aggiunta degli ultimi pannelli e dei ritocchi finali;
 - Realizzare lo stream processing in una sua prima forma elementare, da completare e raffinare la settimana successiva.

2 Attività da svolgere

Titolo	# Issue	Redattori
<u>Personalizzazione grafica di Grafana</u>	35*	Linda Barbiero
<u>Implementazione Apache Flink</u>	36*	Guglielmo Barison, Pietro Busato, Davide Donanzan
<u>Rifinitura dashboard e sensori</u>	37*	Oscar Konieczny, Veronica Tecchiati

* indica che la issue fa parte della repository SyncCity

Tabella 3: Attività da svolgere.