



ByteOps.swe@gmail.com

Verbale Esterno · Data: 10/11/2023

Informazioni documento

Luogo	Google Meet
Orario	11:30 - 12:30
Redattore	R. Smanio
Verificatore	E. Hysa
Amministratore	L. Skenderi
Destinatari	T. Vardanega R. Cardin
Partecipanti	A. Barutta E. Hysa R. Smanio D. Diotto F. Pozza L. Skenderi N. Preto A. Dorigo D. Zorzi F. Pallaro

L'azienda: Sync Lab

Il responsabile: Francesco Pozza

Registro delle modifiche

Versione	Data	Autore	Verificatore	Dettaglio
0.0.1	10/11/2023	R. Smanio	E. Hysa	Redazione documento

Indice

ByteOps

Novembre 10, 2023

Contents

1	Revisione del periodo precedente	4
2	Ordine del giorno	4
2.1	SAL Pianificati	4
2.2	Contatti con l'azienda	4
2.3	Obiettivi per il primo sprint	4
2.4	Domanda su Autorità e Cittadino, Use Case	5
2.5	Modalità di convalida verbali esterni	5
3	Attività da svolgere	5

1 Revisione del periodo precedente

Poiché questa riunione costituisce il primo incontro con l'azienda *proponente_G* da quando ci è stato assegnato il capitolato, non è stata necessaria una revisione del periodo precedente.

2 Ordine del giorno

2.1 SAL Pianificati

I referenti aziendali hanno proposto di programmare i *SAL_G* con una frequenza bisettimanale, poiché ritengono che un periodo di due settimane sia l'intervallo temporale ottimale per raggiungere gli obiettivi stabiliti in ciascun *SAL_G*. Durante ogni *SAL_G*, si procederà con un'analisi comparativa tra le aspettative definite e i risultati effettivamente conseguiti dal team. L'obiettivo delineato è la realizzazione di un *POC_G* entro la seconda metà di dicembre.

2.2 Contatti con l'azienda

È stato concordato che Element sarà il principale mezzo di comunicazione con i referenti aziendali. Verrà creato un canale dedicato in cui sarà possibile richiedere informazioni ed eventuali chiarimenti.

2.3 Obiettivi per il primo sprint

- Creazione di una versione semplificata di un *sistema_G* in grado di simulare la generazione dei dati di un *sensore_G*. La scelta del tipo di *sensore_G* è lasciata libera e i dati generati devono includere un *ID_G*, il tipo di *sensore_G*, il valore rilevato e il timestamp relativo alla rilevazione. È preferibile che il *sensore_G* emetta i dati in formato JSON. Non è necessario che il *sensore_G* generi grandi quantità di dati; inviare anche solo un dato al secondo è sufficiente, allo scopo di testare la ricezione di dati su *Kafka_G*.
- Configurare una versione semplificata dell'ambiente di esecuzione mediante *Docker_G* Compose che permetta l'interconnessione delle diverse componenti del *sistema_G*. Inizialmente, è sufficiente verificare che i dati generati dal *sensore_G* vengano trasmessi con successo a *Kafka_G*, valutando eventualmente l'opzione di salvataggio su *ClickHouse_G* che altrimenti sarà svolta in futuro.
- Individuazione delle principali user stories relative all'intero progetto.

2.4 Domanda su Autorità e Cittadino, Use Case

L'obiettivo principale del progetto è sviluppare un *sistema_G* dedicato al monitoraggio dello stato di salute della città, al fine di agevolare la presa di decisioni informate e tempestive nella gestione delle risorse e nell'implementazione dei servizi. I principali destinatari del *servizio_G* saranno quindi figure istituzionali, quali autorità locali, enti comunali o organizzazioni affini. Successivamente, sarà possibile rendere accessibili al pubblico i dati monitorati attraverso portali online o app mobili. È importante notare, però, che i dati di interesse per i cittadini saranno diversi da quelli rilevanti per le autorità, delineando così obiettivi distinti per il progetto.

2.5 Modalità di convalida verbali esterni

Dopo aver concluso le fasi di redazione e verifica, il documento verrà inviato all'azienda in formato PDF. Salvo eccezioni, l'azienda procederà con la lettura e la convalida mediante l'apposizione di una firma.

3 Attività da svolgere

Titolo	# Issue	Verificatore
Aggiungi spazio firma azienda nel template verbale esterno	21	E. Hysa
Identificare e definire le user stories	22	
Progettare ed implementare un <i>sensore_G</i> tipo	23	
Progettare ed implementare una versione semplificata dell'ambiente di esecuzione	24	
Creazione <i>repository_G</i> dedicato al <i>POC_G</i>	25	