



Every line of code is worth the SWEat

Quinta riunione

20 novembre 2024

Uso	Interno
Destinatari	Prof. Tullio Vardanega Prof. Riccardo Cardin
Responsabile	Andrea Perozzo
Redattori	Andrea Perozzo
Verificatori	Davide Marin

Riassunto del verbale

Riunione interna per definire ruoli, priorità operative e obiettivi del prossimo SAL, con focus su simulazione dati GPS, analisi dei casi d'uso e redazione documenti di progetto.

Registro delle modifiche

Ver.	Data	Redattori	Verificatori	Descrizione
1.0.0	24/11/2024	Andrea Perozzo	Davide Marin	• Stesura del verbale

Indice

1. Informazioni generali	4
1.1. Luogo e data della riunione	4
1.2. Partecipanti	4
2. Sintesi	4
3. Ordine del giorno	4
3.1. Motivo delle scelte sui ruoli e priorità	4
3.2. Generazione dei dati GPS	4
3.3. Norme di Progetto	5
3.4. Analisi dei primi casi d'uso	5
3.5. Rendicontazione ore	5
3.6. Revisione del Glossario	5
4. Conclusioni	5
5. Tabella delle decisioni	5

1. Informazioni generali

1.1. Luogo e data della riunione

- **Luogo:** Chiamata Discord
- **Data:** 20/11/2024
- **Ora:** 16:40
- **Durata:** 1 ora e 15 minuti

1.2. Partecipanti

- Andrea Perozzo
- Andrea Precoma
- Davide Marin
- Davide Martinelli
- Davide Picello
- Riccardo Milan
- Klaudio Merja

2. Sintesi

Dopo aver analizzato le informazioni raccolte nella *call* con l'azienda, abbiamo discusso come strutturare il lavoro per raggiungere gli obiettivi del prossimo SAL^g, previsto per mercoledì 27 novembre 2024. Si è deciso di affrontare simultaneamente lo studio per la generazione dei dati GPS^g, l'analisi dei primi casi d'uso e la redazione delle Norme di Progetto e del Piano di Progetto, poiché rappresentano le fondamenta organizzative e tecniche del progetto. Abbiamo stabilito i ruoli e i compiti per garantire un avanzamento omogeneo.

3. Ordine del giorno

3.1. Motivo delle scelte sui ruoli e priorità

A seguito della *call* con l'azienda, è emerso che per preparare un PoC^g coerente con gli obiettivi del progetto, è necessario:

- **Iniziare pragmaticamente con la simulazione dei dati GPS:** Questo è un punto importante in quanto ci servirà in futuro per costruire i *test* su Grafana^g e analizzare i percorsi utenti.
- **Analizzare e decidere i primi casi d'uso:** Definire i possibili scenari principali aiuterà a capire meglio quale direzione intraprendere.
- **Lavorare alle Norme di Progetto:** Essendo le basi per strutturare il lavoro, vanno redatte con priorità e coinvolgendo tutto il gruppo, inizieremo con la redazione dei processi primari e di supporto.
- **Avviare il Piano di Progetto:** L'organizzazione in *sprint^g* è fondamentale per il monitoraggio delle attività. Inoltre, qualora un membro terminasse anticipatamente i propri compiti, potrà svolgerne altri ricoprendo un ruolo diverso da quello principale, questo per evitare rallentamenti. Ad esempio, chi è coinvolto nella programmazione potrà contribuire alle Norme di Progetto sotto il ruolo di amministratore nel caso terminasse anticipatamente i suoi compiti come programmatore.

3.2. Generazione dei dati GPS

Si è deciso di partire con la simulazione di dati GPS utilizzando librerie Python come Faker^g o SimPy^g, per garantire in futuro la creazione di percorsi realistici e lo storico degli spostamenti. Questa attività è molto importante per poter costruire un PoC che dimostri i processi chiave.

3.3. Norme di Progetto

Le Norme di Progetto rappresentano la base organizzativa del lavoro e saranno redatte e modificate progressivamente durante tutta la durata del progetto. Poiché queste norme richiedono un contributo continuo, è stato deciso che tutti i membri del gruppo contribuiranno alla loro stesura sotto il ruolo di amministratore. In questa settimana, il focus sarà sull'avvio dei seguenti processi:

- **Processi primari**
- **Processi di supporto**

3.4. Analisi dei primi casi d'uso

Definire i casi d'uso iniziali è essenziale per modellare i requisiti del progetto. Questa attività sarà portata avanti parallelamente alla scrittura delle Norme di Progetto e alla simulazione dei dati.

3.5. Rendicontazione ore

Per mantenere tracciabilità, creeremo un foglio Excel condiviso in cui ogni membro annoterà le ore dedicate a ciascun ruolo. Questo ci consentirà un monitoraggio preciso per distribuirci omogeneamente tutti i ruoli per ogni membro.

3.6. Revisione del Glossario

È stato deciso di rivedere e aggiornare il Glossario in modo da supportare sia i test che la futura pubblicazione sul sito.

4. Conclusioni

Motivazioni delle scelte: Le decisioni prese sono state guidate dai suggerimenti ricevuti dall'azienda e dalle esigenze pratiche del progetto:

- La generazione dei dati GPS permetterà di iniziare a lavorare su aspetti concreti.
- La redazione delle Norme di Progetto è importante per strutturare il lavoro e deve procedere parallelamente alle altre attività.
- La flessibilità nei ruoli permette di ottimizzare le risorse disponibili e di avanzare senza troppe interruzioni.

Obiettivi per il prossimo SAL (27 novembre 2024):

- **Codice per simulazione dati GPS:** Studio di una prima versione funzionale per la generazione di dati verosimili.
- **Analisi dei Requisiti:** Documentazione iniziale di alcuni casi d'uso chiave.
- **Norme di Progetto:** Redazione di una prima bozza, includendo processi primari e di supporto.
- **Piano di Progetto:** Redazione della prima versione con lo *sprint* attuale (13/11/2024 - 27/11/2024).
- **Rendicontazione ore:** Utilizzo del foglio Excel condiviso per il monitoraggio delle ore lavorative.

5. Tabella delle decisioni

ID	Assegnatari	Descrizione
ORG	Gruppo	Creazione Excel per la rendicontazione ore
ORG	Andrea Precoma	Studio generazione dati GPS
<u>D0034</u>	Andrea Perozzo	Redigere verbale esterno 2024-11-20
<u>D0035</u>	Andrea Perozzo	Redigere verbale interno 2024-11-20
<u>D0037</u>	Klaudio Merja	Redazione del Piano di Progetto
<u>D0038</u>	Davide Picello	Inizio redazione processi primari in Norme di Progetto
<u>D0044</u>	Andrea Precoma	Redazione dei processi di supporto in Norme di Progetto

ID	Assegnatari	Descrizione
<u>D0039</u>	Davide Martinelli Riccardo Milan	Prima analisi dei requisiti e degli use-case
<u>D0042</u>	Klaudio Merja	Test statico automatico per termini Glossario