

Riunione Esterna

Verbale Quarta Riunione Esterna

2025-04-24

Responsabile	Manuel Cinnirella
Redattori	Alessandro Di Pasquale
	Romeo Calero
	Massimo Chioru
Verificatori	Elia Leonetti
	Giovanni Battista Matteazzi
	Nicolò Bovo

Indice

I. Contenuti del verbale	3
I - 1. Informazioni sulla riunione	3
I - 2. Ordine del giorno	3
I - 3. Aggiornamento lavoro pregresso	3
I - 4. Consigli ricevuti	3
II. Attività individuate	4

I. Contenuti del verbale

I - 1. Informazioni sulla riunione

- **Luogo:** Chiamata Google Meet;
- **Ora di inizio:** 17:00;
- **Ora di fine:** 17:30;
- **Partecipanti interni:** Giovanni Battista Matteazzi, Alessandro Di Pasquale, Nicolò Bovo, Massimo Chioru, Manuel Cinnirella, Elia Leonetti.
- **Partecipanti esterni:** Andrea Dorigo, Fabio Pallaro, Daniele Zorzi.

I - 2. Ordine del giorno

- Verifica e valutazione del lavoro svolto fino a questo momento.
- Definizione delle prossime fasi di progetto.
- Condivisione con il gruppo delle chiavi per l'API_G di OpenAI.

I - 3. Aggiornamento lavoro pregresso

- Baseline_G dell'Incremento_G 1 mantenuta stabile: Il simulatore GPS_G rimane completamente operativo durante l'integrazione delle nuove funzionalità, seguendo i principi del modello incrementale_G.
- Consegna Incremento_G 2 in corso: Il gruppo ha presentato i progressi dell'Incremento_G 2 del modello incrementale_G, mantenendo operative tutte le funzionalità dell'Incremento_G 1 precedente senza modifiche distruttive.
- Il gruppo ha implementato un sistema per la generazione di percorsi GPX_G utilizzando OSRM_G (Open Source Routing Machine) e le mappe gratuite fornite da OpenStreetMap. È stato impiegato l'ambiente di sviluppo Gitpod_G, sfruttando le ore gratuite disponibili, mentre per l'integrazione di un modello linguistico è stato utilizzato Groq_G.
- È stato richiesto un riepilogo generale del funzionamento del sistema, che è stato descritto come segue:
 - Producer_G: genera e invia dati di coordinate GPS_G
 - Consumer_G: riceve i dati, li memorizza in un database e aggiorna la mappa;
 - Frontend: interroga periodicamente il backend per ottenere dati aggiornati e aggiornare la visualizzazione della mappa;
 - Integrazione del modello linguistico: implementata tramite l'utilizzo di Kafka_G, al fine di generare contenuti testuali personalizzati sulla base dei dati raccolti.

I - 4. Consigli ricevuti

L'azienda ha chiesto se fosse stato integrato Grafana_G per il monitoraggio e la visualizzazione dei dati. È stato risposto che, ad oggi, Grafana_G non è stato utilizzato, poiché il lavoro si è concentrato sulla generazione e sull'aggiornamento della mappa, senza prevedere una componente analitica avanzata. Alcuni dubbi sono stati sollevati circa la difficile integrazione di filtri in assenza di Grafana_G, il cui utilizzo verrà valutato nel prossimo incremento_G.

II. Attività individuate

ID	Assegnatari	Descrizione
ORG	AlphaCode _G Full Team	Prossimo incontro con Sync Lab _G S.r.l. fissato per il 2025-05-05 alle 17:00
Incremento 3	Manuel Cinnirella, Massimo Chioru	Valutare l'integrazione di Grafana _G all'interno del sistema
Incremento 3	Manuel Cinnirella, Massimo Chioru	Decidere le modalità di implementazione di un modulo di analytics _G per la gestione e visualizzazione dei dati raccolti



Firma dell'azienda proponente

「 αcode 」

Firmato da: AlphaCode®

Data: 2025-07-10: 07:35:13