



Verbale interno del 2021-11-10 Progetto ShopChain

yakuzzaishi.swe@gmail.com

Informazioni sul documento

| | |
|--------------|--------------------|
| Responsabile | Dario Furlan |
| Redattori | Luca Busacca |
| Verificatori | Matteo Midena |
| Uso | Interno |
| Destinatari | Gruppo Yakuzzaishi |

Sommario

Vengono riportati gli argomenti discussi durante l'incontro del 10/11/2021 con Sync Lab S.r.l.

Contenuti

| | | |
|----------|---|----------|
| 1 | Generale | 1 |
| 1.1 | Informazioni sulla riunione | 1 |
| 1.2 | Ordine del giorno | 1 |
| 2 | Resoconto | 2 |
| 2.1 | Verbale e azioni da intraprendere | 2 |
| 2.2 | Tracciamento delle decisioni | 4 |



1 Generale

1.1 Informazioni sulla riunione

- **Luogo:** Chiamata Google Meet_G;
- **Ora di inizio:** 16:00;
- **Ora di fine:** 16:40;
- **Partecipanti Interni:** Francesco Bugno, Luca Busacca, Luca Carturan, Michele Filosofo, Dario Furlan, Francesco Mattarello, Matteo Midenà;
- **Partecipanti Esterni :** Fabio Pallaro.

1.2 Ordine del giorno

L'incontro è stato effettuato per chiarire ed espandere con l'azienda i seguenti punti, riguardanti il capitolato proposto:

- Ambiente di test;
- Tipo di protocollo;
- Volatilità della cryptovaluta;
- Forme di tutela;
- Multiwallet;
- Web app_G;
- Richieste aggiuntive dell'azienda;
- Disponibilità azienda;
- Contatti Azienda;
- Varie ed eventuali.



2 Resoconto

2.1 Verbale e azioni da intraprendere

1. Ambiente di test:

- Sono da scartare tecnologie blockchain_G che non hanno ambiente di test e che non implementano smart contract_G. In fase di testing non ci sono preferenze sulla rete da utilizzare, i test vanno dunque effettuati su una test net scelta da noi.

2. Tipo di protocollo:

- Per quanto riguarda il protocollo la rete main test è su proof of work_G, sulle reti di test potremmo utilizzare la proof of authority_G.

3. Volatilità della cryptovaluta_G:

- Per quanto riguarda il fattore volatilità, da quando l'utente effettua l'acquisto a quando l'importo arriva al venditore, la moneta può variare di valore. La soluzione proposta è che quando si attiva lo smart contract_G la valuta viene convertita in stable coin_G.

4. Forme di tutela:

- Il lato di gestione della tutela del cliente non è di nostra pertinenza.
- Diamo per scontato che quando l'utente apre il pacco scansiona il qr code_G e sblocca i soldi che vanno al venditore. Per agevolare lo sblocco da parte del cliente si può implementare una meccanica di reward.

5. Multiwallet:

- Proposta del gruppo verso il committente è stata quella di implementare un pagamento diviso tra più utenti. L'idea è stata definita buona ma troppo complessa da implementare nell'attuale progetto ed è stata considerata come un ottimo spunto per un progetto futuro.

6. Web app:

- è un'applicazione di sostegno agli e-commerce_G che aderiranno a questa modalità di pagamento alla quale si viene reindirizzati durante fase di pagamento (in stile PayPal).
- Necessario lato Admin alla quale possono accedere i venditori per il monitoraggio e la gestione di eventuale eliminazione delle transazioni.
- Necessario lato utente che permetta la scansione del qr code_G in fase di consegna così da confermare la ricezione del pacco da parte del cliente e sbloccare la fase di spostamento di denaro dallo smart contract_G al wallet del venditore.

7. Richieste aggiuntive dell'azienda:

- L'azienda ha mostrato interesse ad una possibile implementazione del progetto utilizzando blockchain_G differenti da quella proposta quali Cardano_G e Avalorance_G. Sottolineando però che potrebbe risultare più difficile trovare documentazione a riguardo essendo le cryptovalute precedentemente citate più giovani e meno studiate di Ethereum_G.

8. Disponibilità azienda:

- L'azienda mette a disposizione link alla documentazione necessaria e video di un corso di circa 40-50 ore in cui descrivono i meccanismi della blockchain_G.



9. **Contatti Azienda:**

- Canale Discord_G sulla formazione delle blockchain_G in cui inseriscono informazioni e risorse formative.

10. **Varie ed eventuali:**

- è stato proposto dal gruppo di usare una rete come Ethereum_G per i test e per la fase di sviluppo e di prevedere che in fase di produzione venga fatto un tentativo di prova in una blockchain_G differente (tipo Avalanche) per valutarne la fattibilità.



2.2 Tracciamento delle decisioni

| ID | Decisione |
|-----------------|--|
| VE-2021-11-10-1 | Chiariti i dubbi, decisamente interessante, papabile scelta. |