



Verbale esterno del 2022-01-17 Progetto ShopChain

yakuzzaishi.swe@gmail.com

Informazioni sul documento

Responsabile	Dario Furlan
Redattori	Michele Filosofo
Verificatori	Luca Busacca
Uso	Esterno
Destinatari	Gruppo <i>Yakuzzaishi</i>

Sommario

Vengono riportati gli argomenti discussi durante la riunione.

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	3



1 Generale

1.1 Informazioni sulla riunione

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

- Codice di sblocco;
- Creazione degli Smartcontract_G;
- Metriche per la sicurezza;
- Pagamento delle gas fee_G;
- Codici di sicurezza per la moneybox_G;
- Contatto con E-Commerce_G;



2 Resoconto

2.1 Verbale e azioni da intraprendere

1. Codice di Sblocco;

- Non importa come viene generato;
- Una possibilità è prendere il numero del blocco nella blockchain_G come codice;
- Deve effettuare lo sblocco solo chi deve pagare;
- Il codice deve essere usato solo come conferma di sblocco;

2. Creazione degli Smartcontract;

- Ci sono due strade: lo smart contract_G unico fabbrica smartcontracts personalizzati, o uno smartcontract contiene tutte le transazioni;
- Per complessità e per scalabilità conviene la strada di uno smartcontract dedicato per ogni MoneyBox;

3. Metriche per la sicurezza;

- Sono state individuate vari possibili controlli di sicurezza, che saranno analizzati ed esplorati;
- Riguardo alla sicurezza della blockchain_G, la sua piattaforma stessa la garantisce;

4. Pagamento delle gas fee;

- Mettere qualche fondo all'interno dello smartcontract così ha lui stesso liquidità per pagare le gas fee, ci sarà una percentuale inviata al wallet_G nostro (ovvero ai proprietari di ShopChain), più una piccola percentuale per le gas fee;

5. Codici di Sicurezza per la MoneyBox;

- E' una "traduzione" dell'indirizzo alla MoneyBox_G in qualcosa di identificabile visivamente;
- Sarebbe più sicura una chiave per accedere ma e' stata ritenuta troppo invasiva a lato utente;
- Buona idea, da esplorare;

6. E-Commerce_G;

- Conviene lanciare una chiamata "finta" con i dati richiesti per l'inizio dell'operazione;
- Come requisito opzionale si possono mettere i dettagli dell'ordine;

2.2 Tracciamento delle decisioni

ID	Decisione
VE-2022-01-17-1	Devono essere analizzati i vari metodi degli smartcontract per capire quanto sono legati tra loro gli smartcontract delle moneybox _G e delle transazioni singole;
VE-2022-01-17-2	Verranno analizzati vari possibili controlli di sicurezza per l'applicazione
VE-2022-01-17-3	Le gas fee saranno pagate dallo smartcontract stesso
VE-2022-01-17-4	Verrà esplorata la funzione di traduzione visiva degli indirizzi alle MoneyBox _G