



Verbale interno del 2021-12-01 Progetto ShopChain

yakuzzaishi.swe@gmail.com

Informazioni sul documento

| | |
|--------------|--------------------|
| Responsabile | Francesco Bugno |
| Redattori | Luca Carturan |
| Verificatori | Luca Busacca |
| Uso | Interno |
| Destinatari | Gruppo Yakuzzaishi |

Sommario

Vengono riportati gli argomenti discussi durante l'incontro del 01/12/2021 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 | 3 |



1 Generale

1.1 Informazioni sulla riunione

- **Luogo:** Chiamata Google Meet_G;
- **Ora di inizio:** 16:00;
- **Ora di fine:** 16:30;
- **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:

- Quale BlockChain_G utilizzare;
- Tecnologie per Solidity_G;
- Multiwallet/Moneybox_G;
- Consigli del proponente.



2 Resoconto

2.1 Verbale e azioni da intraprendere

1. Quale Blockchain_G utilizzare:

- **Fantom_G**: approvato come scelta dal proponente, da la possibilità di smart contract_G in Solidity_G e si può utilizzare *web3.js_G* per comunicare tra *Metamask_G* e *Blockchain_G*;
- **Polygon_G**: scartata dal proponente.

2. Tecnologie per Solidity_G:

- **Remix_G**: possibilità di effettuare test in locale o su Testnet, consigliato per il lavoro di gruppo;
- **Truffle_G/Ganache_G**: utile per fare test in locale ma a questo punto meglio Remix_G.

3. Multiwallet/Moneybox_G:

- Salvadanaio comune su wallet_G temporaneo (che sarà un portafogli temporaneo), se non ha abbastanza soldi da errore. Possibile metodo *close* che ritorna i soldi e chiude il salvadanaio (anche in caso di resto dopo la transazione);
- Togliamo completamente la parte mobile per inserirlo, il ricevente dovrà inserire un codice da pc con il suo Metamask_G.

4. Consigli del proponente:

- Sito documentazione solidity_G ufficiale: <https://docs.soliditylang.org/en/latest/>;
- Ci è stato fornito accesso al server Discord_G aziendale.



2.2 Tracciamento delle decisioni

| ID | Decisione |
|-----------------|--|
| VE-2021-12-01-1 | Studieremo un'implementazione su blockchain _G Fantom _G |
| VE-2021-12-01-2 | Confermata l'implementazione del multiwallet _G |
| VE-2021-12-01-3 | Utilizzeremo Remix _G per sviluppare in Solidity _G |