



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;
- **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 utilizzare;
- Tecnologie per Solidity;
- Multiwallet/Moneybox;
- Consigli del proponente.



2 Resoconto

2.1 Verbale e azioni da intraprendere

1. Quale BlockChain utilizzare:

- **Fantom:** approvato come scelta dal proponente, da la possibilità di smart contract in Solidity e si può utilizzare *web3.js* per comunicare tra *Metamask* e *BlockChain*;
- **Polygon:** scartata dal proponente.

2. Tecnologie per Solidity:

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

3. Multiwallet/Moneybox:

- Salvadanaio comune su wallet 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.

4. Consigli del proponente:

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



2.2 Tracciamento delle decisioni

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