



Winning Software Solution

winningsoftwaresolution@gmail.com

## Verbale del 22/12/2021 con SyncLab

### *Informazioni*

<i>Redattori</i>	Raffaele Oliviero
<i>Revisori</i>	Giovanni Cocco
<i>Uso</i>	interno

### Descrizione

---

Verbale dell'incontro del 22/12/2021 con l'azienda SyncLab.

# 1 Informazioni

**Data:** 22/12/2021

**Durata:** 1 ora

**Luogo:** Aula Virtuale Google Meet

## Partecipanti

- Andrea Volpe
- Giovanni Cocco
- Alberto Nicoletti
- Matteo Galvagni
- Raffaele Oliviero
- Fabio Pallaro

## 2 Ordine del giorno

1. Varie ed eventuali;
2. Domande da parte del gruppo al proponente.

## 3 Svolgimento

### 3.1 Utilizzo di Discord

Si è deciso di spostare le call sul server Discord dell'azienda e di pubblicare i verbali all'interno del canale testuale dedicato utilizzando la funzione thread di Discord

### 3.2 Validazione della transazione

Si è discusso su due possibili opzioni per validare e tenere traccia delle transazioni

- **Opzione 1:** L'intero processo viene gestito da Shopchain, quindi tutto dipende dal funzionamento dei suoi server, inoltre le operazioni non sono trasparenti finché non vengono immesse in blockchain e questo potrebbe scoraggiare potenziali acquirenti;
- **Opzione 2:** Il database è gestito dall'e-commerce che effettuerà delle chiamate alla blockchain, questo richiederà modificare il backend del venditore.

Durante la discussione sono anche stati trattati i seguenti argomenti:

#### 3.2.1 Landing page

Quando l'utente raggiunge la landing page, Shopchain creerà lo smart contract inserendo l'id del prodotto e l'address del venditore nella blockchain, il cliente inserirà l'importo e firmerà il contratto con Metamask. L'importo dovrà essere superiore a 5€, altrimenti la transazione non proseguirà.

#### 3.2.2 Log transazioni

Il venditore deve essere in grado di visualizzare un resoconto di tutte le transazioni in corso e di annullarle su richiesta

### **3.3 PoC**

Il proponente ha richiesto una Proof of Concept che contenga:

- Una landing page in grado di ricevere i dati e creare uno smart contract;
- Un simulatore dello sblocco dei contratti.

### **3.4 Pagamenti in altre valute**

La conversione in valuta stabile, anche se non strettamente obbligatorio, è un requisito ritenuto importante, inoltre si è deciso di non considerare l'utilizzo di ogni possibile criptovaluta.

## **4 Conclusioni**

Sono state dettagliate delle soluzioni al problema della gestione delle transazioni e ad altri problemi sorti durante la discussione fornendo una visione più delineata del prodotto che si andrà a creare.