



Winning Software Solution

winningsoftwaresolution@gmail.com

ShopChain

SyncLab

Verbale del 23/12/2021

*Informazioni*

<i>Redattori</i>	Andrea Volpe
<i>Uso</i>	interno

Descrizione

---

Verbale dell'incontro del 23/12/2021.

# 1 Informazioni

- Data: 23/12/2021
- Ora: 15:30
- Durata: 1:30
- Luogo: Server Discord
- Partecipanti:
  - Andrea Volpe
  - Giovanni Cocco
  - Federico Marchi
  - Alberto Nicoletti
  - Matteo Galvagni
  - Raffaele Oliviero

## 2 Ordine del giorno

1. Revisione collettiva del lavoro svolto dai vari sotto-team per la stesura dei documenti:
  - Analisi dei requisiti
  - Analisi delle tecnologie
  - Piano di progetto e Piano di qualifica
2. Discussione dubbi su incontro con SyncLab del 22/12/2021.

## 3 Riassunto dei contenuti

Andrea Volpe e Alberto Nicoletti hanno illustrato agli altri membri del team i casi d'uso realizzati per il documento Analisi dei requisiti. Sono state concordate con gli altri membri del team modifiche correttive ai casi d'uso realizzati.

Matteo Galvagni e Federico Marchi hanno terminato il documento Analisi delle tecnologie e Matteo Galvagni ha spiegato il lavoro svolto.

Elia Scandaletti e Raffaele Oliviero stanno procedendo coi documenti piano di progetto e piano di qualifica, devono risolvere alcuni dubbi per quanto riguarda il loro contenuto.

**Sono stati discussi dubbi in merito all'incontro del 22/12/2021:**

- La soluzione proposta da SyncLab di far accettare manualmente al venditore i pagamenti degli acquirenti mediante una nostra web page che ha il vantaggio di non modificare il backend dell'e-commerce, ci sembra una cosa poco funzionale a livello di usabilità del sistema;
- SyncLab ha detto di salvare l'id del prodotto acquistato in blockchain, però è una cosa negativa a livello di privacy dell'acquirente;
- Linguaggi da preferire per realizzare il backend (tra Java e NodeJS);

**Decisioni prese riguardo i dubbi:**

- Apportare delle modifiche al backend dell'ecommerce per installare uno script che valida in maniera automatica con la chiave privata del venditore i pagamenti ricevuti, porta a una piccola modifica iniziale del proprio ecommerce da parte del venditore ma i vantaggi nell'usabilità a lungo termine sono superiori, dato che il venditore non deve più confermare o rifiutare ogni transazione manualmente (potrebbero essere molte per ecommerce grandi). Quindi preferiamo la soluzione che installi uno script realizzato da noi da inserire nel backend del venditore;
- Non salviamo l'id prodotto in blockchain, ma lo salviamo in un nostro database nel seguente modo: id transazione in blockchain e id prodotto;
- Chiediamo a SyncLab quale linguaggio preferiscano venga da noi utilizzato;

## 4 Impegni presi

- Matteo Galvagni invierà una mail a SyncLab per avere conferma/risposta sulle decisioni prese nei punti 1, 2, 3.
- Andrea Volpe e Alberto Nicoletti apporteranno le modifiche ai casi d'uso concordate con il team.