



## Verbale esterno del 2023-04-28 Progetto Trustify

*pentasoftswe@gmail.com*

### Informazioni sul documento

Responsabile	Stefano Meneguzzo
Redattori	Marco Brugin
Verificatori	Nicola Lazzarin
Uso	Interno/Esterno
Destinatari	Gruppo <i>PentaSoft</i>

### Sommario

Vengono riportati gli argomenti discussi durante la riunione del 28 Aprile 2023 con l'azienda Sync Lab S.r.L.

**Contenuti**

<b>1</b>	<b>Generale</b>	<b>1</b>
1.1	Informazioni sulla riunione . . . . .	1
1.2	Ordine del giorno . . . . .	1
<b>2</b>	<b>Svolgimento</b>	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>Tracciamento delle decisioni</b>	<b>3</b>

# 1 Generale

## 1.1 Informazioni sulla riunione

- **Luogo:** Videochiamata Google Meet;
- **Ora di inizio:** 14:00;
- **Ora di fine:** 15:30;
- **Partecipanti Interni:** Nicola Lazzarin, Pietro Lauriola, Stefano Meneguzzo, Marco Brugin, Marco Rosin, Luca Marcato;
- **Partecipanti Esterni:** Matteo Galvagni;

## 1.2 Ordine del giorno

L'incontro effettuato è servito per discutere ed espandere i seguenti argomenti:

- discussione e approvazione componente di **back-end**;
- discussione e demo di approvazione componente di **API**;
- stato di avanzamento sull'implementazione della componente di **front-end**;
- discussione *code coverage*<sub>G</sub> e test sulla componente di **API**.

## 2 Svolgimento

### 1. Discussione e approvazione componente di backend

**D:** Per quanto riguarda la componente di **back-end** è corretto andare a individuare moduli di utilità?

**R:** Ottimizzazioni di quel tipo non hanno un buon impatto in termini di costo per l'utente, perchè ricordatevi che ogni operazione ha un costo quindi anche le chiamate a moduli esterni. La mia risposta è no anzi lo giudicherei persino un anti-pattern, ricordatevi che la chiave di quando utilizzate queste tecnologie è di mantenere lo *Smart Contract<sub>G</sub>* il più semplice possibile. D'altra parte alcune chiamate che voi fatte dallo *Smart Contract* possono essere effettuate direttamente dal **front-end**, andando a risparmiare in termini di costo per l'utente, vi consiglio di spostare le chiamate secondo quanto ho appena detto, per il resto una volta corretto quanto detto per me la componente è conclusa.

### 2. Discussione e demo di approvazione componente di API

**D:** Per quanto riguarda la componente di **API** quanto prodotto la soddisfa?

**R:** Si era proprio quello che intendevo, ottimo lavoro.

### 3. Stato di avanzamento componente di front-end

**D:** Per quanto riguarda la componente di **front-end** è corretto inserire un limite massimo di caratteri per la descrizione di un recensione?

**R:** Al momento dell'inserimento magari mettete un avviso e un blocco abbastanza grande, mentre nella visualizzazione si è bene che se la recensione è lunga venga visualizzata in modo elegante.

**D:** Per quanto riguarda la connessione a *MetaMask<sub>G</sub>* è corretto dare la possibilità all'utente di collegare più di un *wallet<sub>G</sub>*?

**R:** In generale no, è bene considerare sempre solo il primo collegato

**D:** L'operazione di disconnessione a *MetaMask* è da considerare?

**R:** In generale no perchè non c'è una vera e propria sessione, alla chiusura del browser il collegamento con il *wallet* va perso.

### 4. Code Coverage sulla componente di API

**D:** Come facciamo a raggiungere una copertura dell'80% se la maggior parte dei metodi non vengono usati dalla *REST API<sub>G</sub>*?

**R:** Semplicemente nella traduzione da *Solidity<sub>G</sub>* a *Java<sub>G</sub>* riportate solo i metodi che andate a utilizzare.

### 3 Tracciamento delle decisioni

ID	Decisione
VE_2023_04_28-1	Ottimizzare le operazioni effettuate a livello di <i>Smart Contract</i> <sub>G</sub> , se possibile spostarle a <b>front-end</b>
VE_2023_04_28-2	Consentire solo a un <i>wallet</i> <sub>G</sub> di effettuare la connessione
VE_2023_04_28-3	Consentire la visualizzazione dello stato della recensione
VE_2023_04_28-4	Gestire soltanto la connessione al <i>wallet</i> non la disconnessione