



OBERON

VERBALE ESTERNO

14 DICEMBRE 2021

A.A. 2021-2022

Componenti del gruppo:

Casazza Domenico, matr. 1201136

Casonato Matteo, matr. 1227270

Chen Xida, matr. 1217780

Pavin Nicola, matr. 1193215

Poloni Alessandro, matr. 1224444

Scudeler Letizia, matr. 1193546

Stojkovic Danilo, matr. 1222399

Indirizzo repository GitHub:

<https://github.com/TeamOberon07/ShopChain>



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA**

Indice

1	Dettagli	2
2	Utilizzo Database	2
3	Attori casi d'uso	2
4	Proof of Concept	2
5	Incontro successivo	3

1 Dettagli

Luogo	Canale Discord di Sync Lab
Data	14 Dicembre 2021
Durata	20 minuti
Partecipanti	Fabio Pallaro, proponente del capitolato C2; Team Oberon
Autore	Poloni Alessandro
Verificatore	Danilo Stojkovic

Il gruppo ha raccolto una breve serie di questioni da chiarire con l'azienda proponente per assicurare un corretto avanzamento dei lavori, in particolare sui casi d'uso e l'inizio della definizione di un proof of concept.

2 Utilizzo Database

In seguito alla richiesta di maggiori informazioni sul contenuto del database dell'applicazione, il proponente ha dichiarato che esso non risulta necessario, in quanto le informazioni delle diverse transazioni vengono memorizzate tramite la blockchain; è stata comunque considerata l'ipotesi che un sistema di memoria esterno alla chain possa risultare utile con l'avanzare del progetto.

3 Attori casi d'uso

Gli analisti del Team avevano dei dubbi sui ruoli di MetaMask e degli smart contract nei diagrammi dei casi d'uso. Dalla discussione è emerso che MetaMask non è da considerarsi un attore. Non del tutto chiaro risulta, anche per il proponente, il ruolo degli smart contract; pertanto, si ritiene necessario contattare il professor Cardin. Inoltre è stato evidenziato che è necessario la conversione della cryptovaluta in stablecoin per via della volatilità, tuttavia il meccanismo non va evidenziato nei casi d'uso dato che è un processo automatico.

4 Proof of Concept

Il proponente ha descritto le caratteristiche del Proof of Concept (PoC) che il Team dovrà esporre alla prima revisione di avanzamento. Tale PoC dovrà dimostrare la connessione tra le diverse tecnologie alla base del progetto. Poiché anche questo punto non risulta del tutto chiaro ad entrambe le parti, il Team ha deciso di contattare il professor Cardin.

5 Incontro successivo

Il proponente, su richiesta del Team, ha fissato un incontro previsto per il 21 dicembre 2021 alle ore 17:00 sulla stessa piattaforma.