



OBERON

VERBALE ESTERNO

16 FEBBRAIO 2022

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	Informazioni generali	2
3	Feedback sul lavoro svolto finora	2
4	Aggiunte per il prossimo periodo	2

1 Dettagli

Luogo	Discord
Data	16 febbraio 2022
Durata	45 minuti
Partecipanti	Fabio Pallaro, proponente del capitolato C2; Team Oberon
Autore	Casazza Domenico
Verificatore	Poloni Alessandro

2 Informazioni generali

Il gruppo si è riunito con il proponente per fare il punto della situazione e ricevere un feedback su quanto fatto finora, in vista della revisione RTB con i docenti, e per chiarire alcuni dubbi che sono sorti durante lo sviluppo delle applicazioni web e mobile.

3 Feedback sul lavoro svolto finora

Dopo aver presentato al proponente ciò che era stato prodotto, si è discusso del sistema con cui il nostro applicativo deve interfacciarsi con l'e-commerce da cui si verrà reindirizzati per effettuare il pagamento. La soluzione proposta è stata quella di ottenere le informazioni necessarie al nostro applicativo attraverso una richiesta di un file .json da inserire nel body della landing page dove verrà confermato il pagamento.

Successivamente ci si è confrontati in merito all'utilizzo di un backend centralizzato per la gestione delle informazioni del nostro applicativo. Il team Oberon riteneva non utile la presenza di tale backend. Il proponente si è trovato d'accordo con questa scelta implementativa in quanto rispecchia in pieno l'idea di decentralizzazione, alla base delle blockchain.

4 Aggiunte per il prossimo periodo

Per migliorare il nostro applicativo, l'ing. Pallaro ci ha proposto di ripensare l'organizzazione degli stati di una transazione, aggiungendo uno stato "*shipped*" per far sapere al compratore se il pacco sia stato spedito o no. Inoltre ci ha consigliato anche di implementare un registro del cambio di stati delle transazioni, per una questione di sicurezza. Infine il proponente ci ha avvertiti di fare molta attenzione alle falle di sicurezza nelle quali si potrebbe incorrere utilizzando le richieste HTML per ricevere i dati dall'e-commerce.