



OBERON

VERBALE ESTERNO 29 NOVEMBRE 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	Informazioni generali	2
3	Resoconto	2

1 Dettagli

Luogo	Google Meet
Data	29 novembre 2021
Durata	40 minuti
Partecipanti	Fabio Pallaro, proponente del capitolato C2; Team Oberon
Autori	Danilo Stojkovic, Casazza Domenico
Verificatore	Poloni Alessandro

2 Informazioni generali

Il gruppo si è riunito assieme al proponente per discutere le informazioni e le opinioni raccolte dal gruppo nella settimana precedente e la diversificazione del prodotto software tra i tre gruppi che hanno aderito al capitolato offerto dall'azienda Sync Lab.

3 Resoconto

Discutendo con il proponente si è arrivati alla conclusione che il Team Oberon si concentrerà maggiormente sullo sviluppo dell'app mobile, implementando, oltre al sistema di scansionamento dei codici QR, un sistema di visualizzazione delle transazioni lato venditore.

Successivamente ogni membro del Team Oberon ha esposto al proponente il confronto sulle tecnologie da utilizzare su cui si era documentato nella settimana precedente; dopo una discussione con il proponente si è deciso di utilizzare:

- Solidity per la stesura degli Smart Contract;
- Avalanche o Ethereum come blockchain;
- Flutter per l'implementazione dell'app mobile;
- Java Spring per il backend, in particolare i framework Spring Core e Spring Data;
- Vue, in particolare la libreria Vuetify, e JavaScript, in particolare la libreria web3.js (comunicazione con blockchain), per il frontend.

Inoltre, il rappresentante dell'azienda ha esposto il modello di sviluppo che ritiene ideale per il progetto in questione: macroservizi.