

# Roman Páleník - minizadanie 3

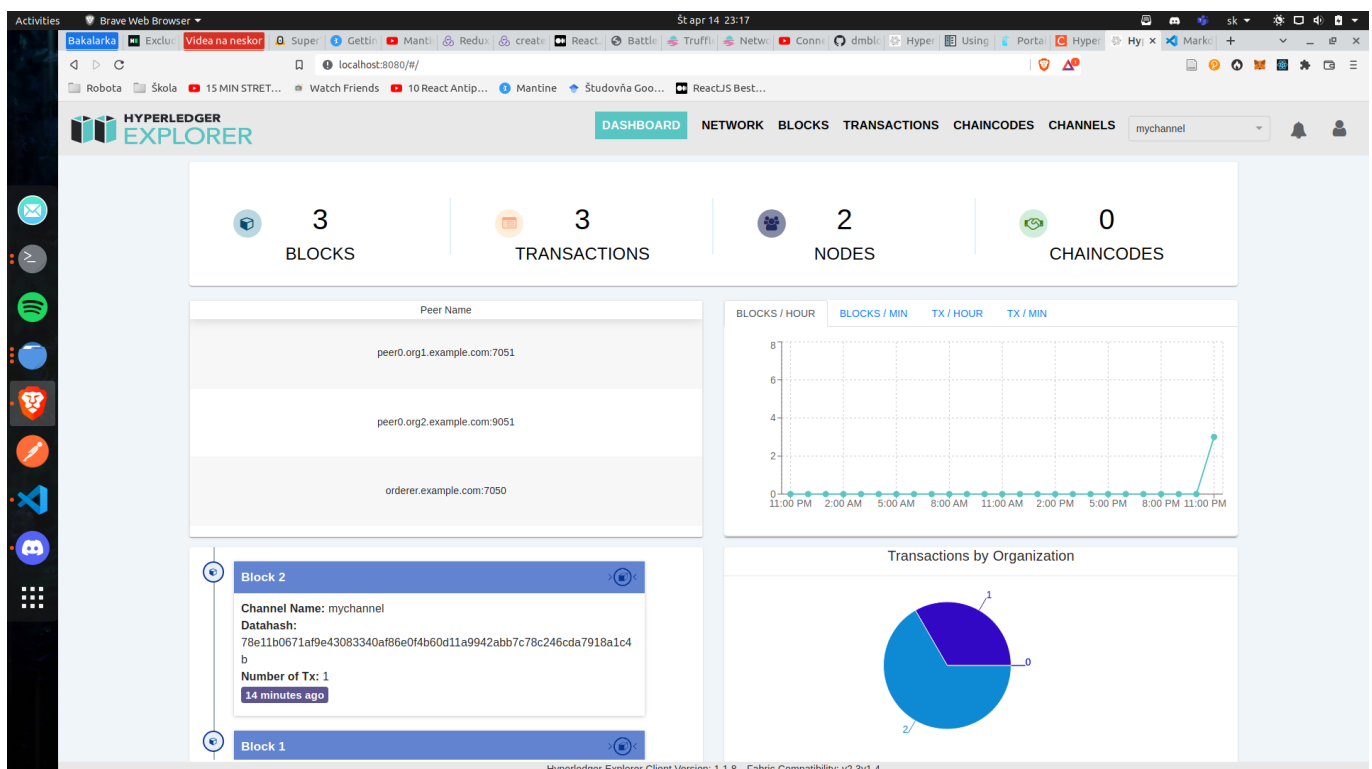
## Zadanie:

1. Rozbehať Fabric v2.x. [https://hyperledger-fabric.readthedocs.io/en/latest/write\\_first\\_app.html#set-up-the-blockchain-network](https://hyperledger-fabric.readthedocs.io/en/latest/write_first_app.html#set-up-the-blockchain-network)
2. Rozbehať jednoduchý chaincode na výmenu assetov. [https://hyperledger-fabric.readthedocs.io/en/latest/write\\_first\\_app.html](https://hyperledger-fabric.readthedocs.io/en/latest/write_first_app.html)
3. Rozbehať Explorer. <https://github.com/hyperledger/blockchain-explorer>
4. Spraviť výmenu assetov s tým, že budem mať 3 peerov, Alicu, Boba a Cyrila. - Vymenu spravim tak, ze Alica bude mať na začiatku 10 assetov, pošle 5 Bobovi a 5 Cyrilovi. - Potom Cyril pošle 2 Alici a 3 Bobovi.
5. Všetko ukázať v transakciách a blokoch pomocou Exploreru. Odovzdať zdrojáky do AIS a screenshoty preukazujúce funkčnosť.

## Riešenie

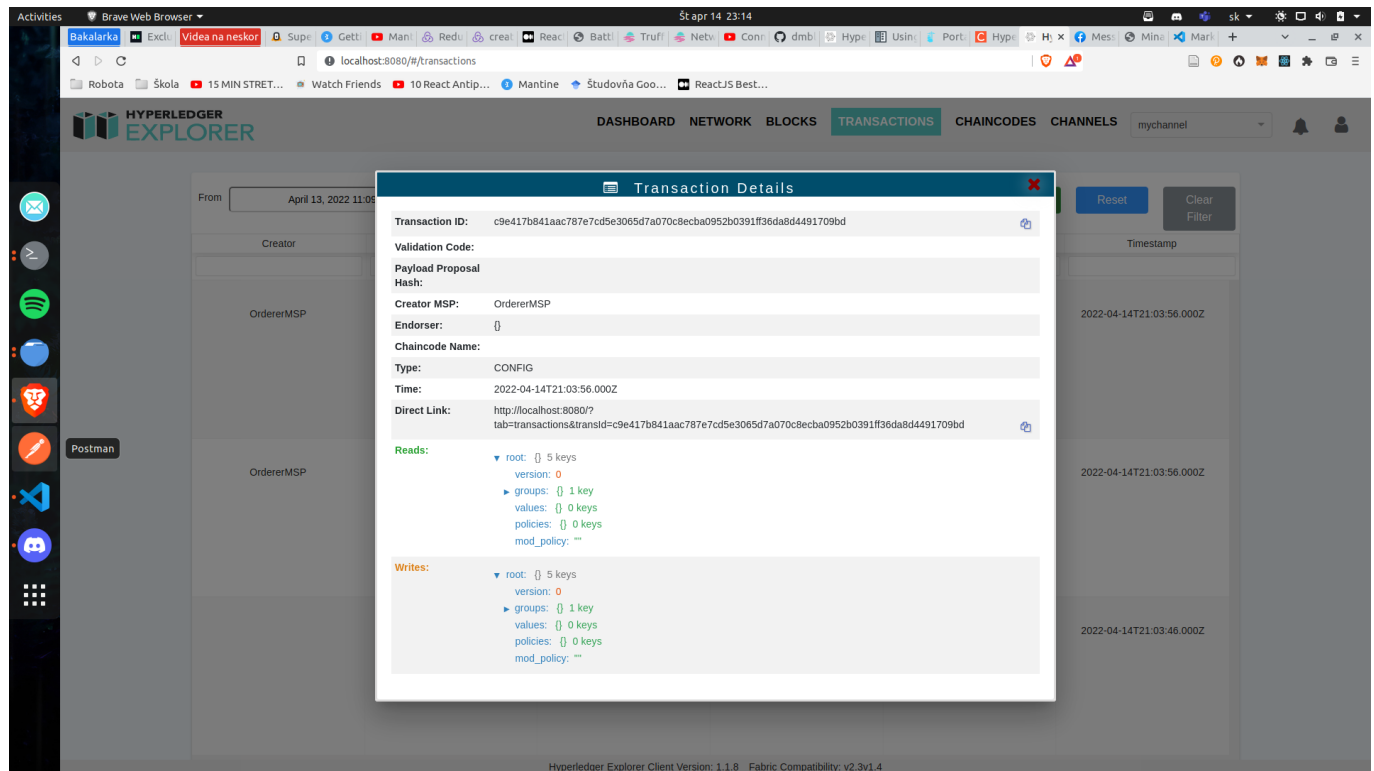
### 1 bod - Rozbehaný Fabric + Explorer

Na obrázku môžete vidieť ako sa mi podarilo rozbehať HyperLedger explorer



### 2 bod - Ukázané akékoľvek transakcie v Exploreri

Na obrázku nižšie ukazujem jednu konkrétnu transakciu v kanáli mychannel



3 bod - Spravený presne use-case popísaný vyššie a dokázané screenshotmi

Tento bod som nestihol doimplementovať