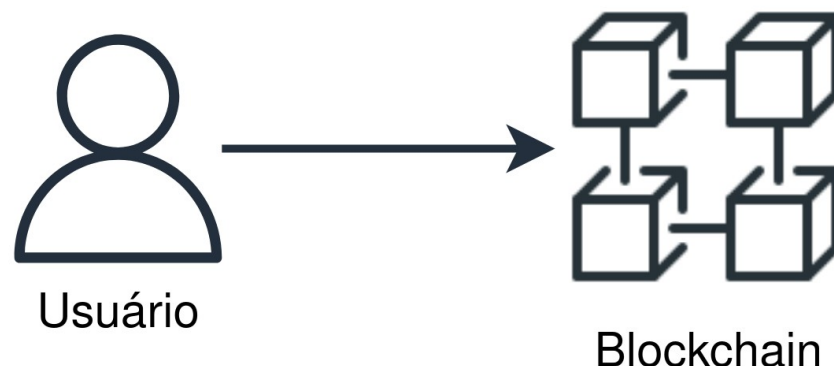


Blockchain, Criptomoedas & Tecnologias Descentralizadas

Introdução ao Hyperledger Fabric API com Node.js

Prof. Dr. Marcos A. Simplicio Jr. – mjunior@larc.usp.br
Pedro H. Barcha Correia - pedro.correia@usp.br
Escola Politécnica, Universidade de São Paulo

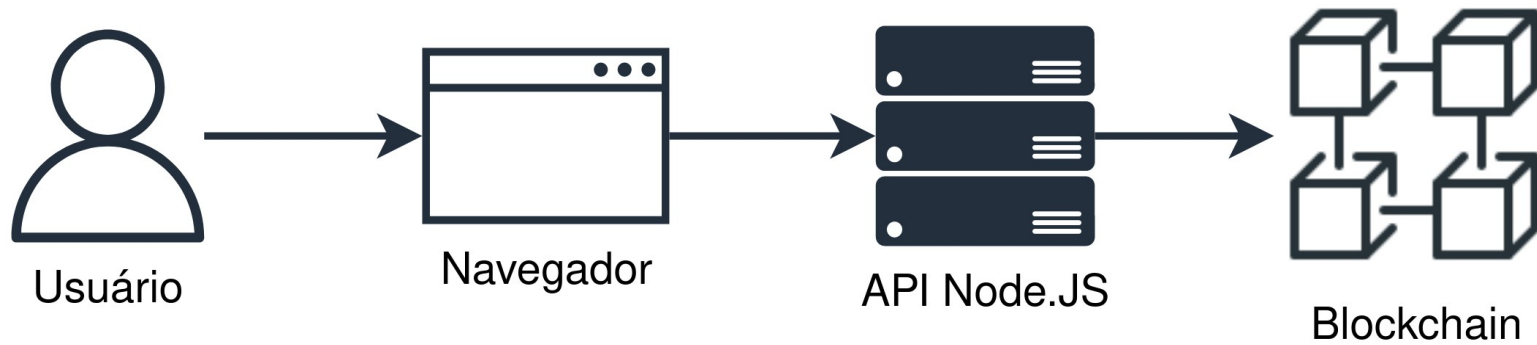
Execução Direta - Questões

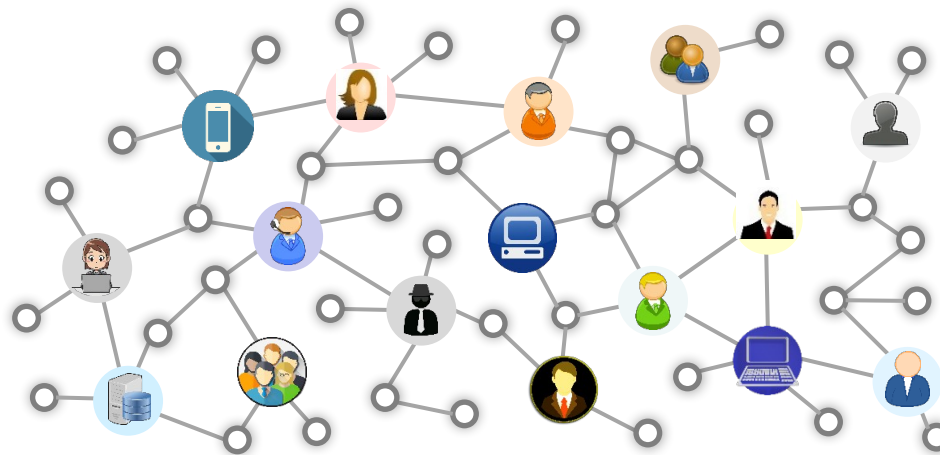


- Chamada local. Como um usuário poderia se comunicar remotamente com a blockchain?
- Como garantir que o usuário acessará somente o que lhe foi designado?
- Como criar abstração para o usuário leigo?

Alternativa: API

- Intermedia o acesso à blockchain
- Acesso via HTTP(S)
- Estrutura comumente utilizada em aplicações como corretoras e jogos web
- Hyperledger provê SDKs para **Node.js**, Go e Java





Blockchain, Criptomoedas & Tecnologias Descentralizadas

Introdução ao Hyperledger Fabric API com Node.js

Prof. Dr. Marcos A. Simplicio Jr. – mjunior@larc.usp.br
Pedro H. Barcha Correia - pedro.correia@usp.br
Escola Politécnica, Universidade de São Paulo

Referências

- Hyperledger Fabric SDKs (2020). URL: <https://hyperledger-fabric.readthedocs.io/en/release-2.2/fabric-sdks.html>