

IBM Software Services



Workshop Blockchain: Hyperledger Fabric 1.4 Laboratório 05

Versão: 1.0

Author: Richard S Marques - rseberin@br.ibm.com

Summary

Sumn	narv		2			
	. Introdução 3					
	Proposta do laboratório					
	3. Execução					
		Criar recursos				
	3. 2.	Executar transações	. პ			

Data	Versão	Autor	Descrição
10/10/2019	1.0	Richard Marques	Criação do documento

1. Introdução

Este documento tem o objetivo de guiar o participante do workshop nas tarefas propostas no laboratório de número 05 do workshop de blockchain: Hyperledger Fabric 1.4.

Este e os demais laboratórios foram testados em um servidor Ubuntu 18.04 c/ 4 Cores de CPU e 8 GB de memória RAM.

Este laboratório tem como pré-requisito que o laboratório anterior (número 04) tenha sido concluído com sucesso.

2. Proposta do laboratório

A proposta deste laboratório será:

- Empacotar o chaincode
- Assinar o chaincode
- Instalar o pacote assinado do chaincode
- Executar transações no chaincode

3. Execução

Siga atentamente todos os passos para concluir o laboratório:

3.1. Criar recursos

Para esta atividade navegue até a pasta "lab05" e execute o script "./criarRecursos.sh"

```
| Iblockchain@ubuntu:~/workshop/lab05$ ./criarRecursos.sh
| Empacotando e Assinando o Chaincode | Chai
```

3.2. Executar transações

Ainda na pasta "lab05" execute o script "./submeterTransacoes.sh". Este comando deve demorar um pouco pois vai executar 12 transações em cada um dos 3 peers, em um total de 36 transações. Você pode acompanhar o progresso do comando pelos logs que serão impressos no terminal.