



FACULDADE
DOM BOSCO
PORTO ALEGRE-RS



CONCEITUAÇÃO E APLICAÇÕES DA TECNOLOGIA BLOCKCHAIN

Acadêmicos: Diego Brunoro, LÍndice Leonardi, Jonathan Pereira, João Souza, Gustavo Berté , Matthias Weber

Professor Orientador: Me. Filipo Mór - filipo.faculdade@dombosco.net

Introdução

Introdução

O Blockchain pode ser definido como uma base dados descentralizada e com segurança. O objetivo desta pesquisa é aprofundar o conhecimento do grupo nesta tecnologia, bem como aprofundar as questões relativas a segurança de aplicações baseadas na blockchain.

Metodologia



Objetivos Geral e Específicos

Através de uma pesquisa bibliográfica, em livros e artigos, foram identificados os conceitos, características e forma de aplicação do Blockchain. Nesta primeira fase, foram mapeadas aplicações do Blockchain e avaliada sua capacidade de ser implementada em empresas com diferentes modelos de negócio e portes variados.

Objetivos Geral e Específicos



Objetivos Geral e Específicos

Objetivo Geral :

Estudar a tecnologia Blockchain, no contexto de segurança das informações.

Objetivos Específicos:

- Mapear as principais vulnerabilidades.
- Identificar potenciais riscos de segurança.
- Criar ou sugerir eventuais soluções.
- Aprofundar os conhecimentos do time na tecnologia.

Resultados esperados

—

Resultados esperados

- Mapear as vulnerabilidades mais comuns existentes nas implementações atuais de Blockchain;
- Buscar eventuais melhorias;
- Identificar as melhores práticas de segurança na criação de aplicações Blockchain;
- Gerar um guia de melhores práticas na implementação de aplicações Blockchain;
- Publicar os resultados.

Justificativa

Justificativa

A blockchain é uma tecnologia que vem obtendo uma adoção crescente, não apenas na área financeira, mas também em muitas outras aplicações, como por exemplo, médicas, logística e jurídicas. No entanto, ainda é pouco conhecida pela comunidade acadêmica e pelo mercado em geral.



FACULDADE
DOM BOSCO
PORTO ALEGRE-RS



Obrigado! Perguntas?

Acadêmicos: Diego Brunoro, LÍndice Leonardi, Jonathan Pereira, João Souza, Gustavo Berté , Matthias Weber

Professor Orientador: Me. Filipo Mór - filipo.faculdade@dombosco.net