

Blockchain per Voto Elettronico

Autore1

Autore2

Corso: Sistemi Distribuiti

Anno Accademico: 2018-19

Abstract

Descrivere la situazione attuale, la scelta di usare blockchain nel voto elettronico.
Ricordiamo che è una nostra soluzione

Autore1
mail:
contatto:

Autore2
mail:
contatto:



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

Codice disponibile su github

https://github.com/elRava/blockchain_sd18

Indice

Introduzione	2
Specifiche del Progetto	3
Implementazione e Struttura del Progetto	4
Utilizzo	5
Team	6
Risultati	7

Introduzione

raccontare di blockchain

raccontare di voto elettronico, sicurezza, anonimità, non perdere voti

abbiamo unito blockchain e voto elettronico

Specifiche del Progetto

specifiche: sicuro, voti non persi, voti che non si possono cancellare, una persona può votare solo una volta, anonimo, realizzabile nella realtà (qr con immagine), si possono scoprire brogli, sistema distribuito sotto ogni specifica spiegare come è stata risolta

Implementazione e Struttura del Progetto

java, java.rmi, elenco classi e cosa fanno

Utilizzo

per ogni applicazione come si utilizza, quali sono i passaggi con screen volendo

Team

comunicazione

divisione lavori

git

prima firma con pseudocodice poi ognuno implementazione e branch, daily meetup, prima test comunitari

Risultati e Conclusioni

pro: tutto funziona

specifiche rispettate

contro: non un grande vantaggio rispetto database problema di chi fa il mining (problema in generale di blockchain)

conclusioni: qr code eventuale alternativa al proof of work ...