

Blockchain

Alunos: Saulo Mendes de Melo, Lucas Noletto Paiva, Erick Barroso de Souza,
Felipe Araújo Magalhães

Matrículas: 371868, 390192, 385188, 378599

Disciplina: Sistemas Distribuídos



Usaremos o blockchain para salvar os votos para cada candidato e verificar se são válidos ou não. Lembrando que uma vez o voto computado este não poderá ser alterado por quem quer que seja, assim garantiremos a integridade do mesmo. Cada voto, terá uma hash própria e após inserir todos os votos na blockchain, verificamos a integridade. Depois tentamos alterar um dos votos na posição '1' da blockchain e verificamos que a blockchain não é mais válida, garantindo assim a integridade.

Votos: "José", "Maria", "João", "branco", "nulo"

(Código enviado em anexo)