# Protótipo de votação usando blockchain Caso de Uso: Ator cria votação Ator vota

Breve Descrição

E um protótipo de um programa de votação que utiliza blockchain para melhorar a integridade dos votos

Breves Descrições do Agente

Ator criador da votação e outro ator votante nas opções válidas

Condições Prévias

Criar conta, se for admin cria uma votação, se não apenas entra em uma votação existente

Fluxo Básico de Eventos

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Criador da votação | API | Votante |
| 1. Se registra |  | 1. Se registra |
| 2. Faz login como Admin |  | 2. Faz login como votante |
| 3. Cria uma votação |  | 3. Acessa uma votação existente |
|  |  | 4. Vota |
|  | 5. Recebe os usuários e a votação |  |
|  | 6. Contabiliza os votos |  |
|  | 7. Valida os votos utilizando blockchain |  |

Fluxos Alternativos

Voto não contabilizado, usuário terá que votar novamente

Subfluxos

Mensagem de erro no processo de validação do voto, volta na parte da votação

Principais Cenários

Voto é validado

Voto é recusado

Pós-condições

Voto é aceito ou recusado