

ADR

Título

Evitar a aplicação de múltiplos votos de uma mesma origem.

Status

Proposto

Data

2024-03-10

Contexto

Uma das regras de negocio do nosso projeto não permite que mais de 1 voto venha da mesma origem. Nós precisamos definir um processo de controle que evite esta situação.

Decisão

Nós utilizaremos uma solução de controle registrando o IP do usuário que realiza o voto, e limitando para que apenas seja possível que se faça 1 voto por IP.

Consequências

Positivo:

- Corrigiremos o problema de múltiplos votos por usuário.

Negativo:

- Em caso de confusão no momento do voto, o usuário não terá outra chance de votar.

Conformidade

- O bloqueio será registrado na requisição de voto.
- O bloqueio será aplicado apenas na requisição de voto, permitindo que o usuário utilize livremente as outras requisições da API.

- O Bloqueio precisa ser instanciado para cada eleição.

Notas

- Autor: Kayan de Souza
- Versão: 0.1
- Changelog:
 - 0.1: Versão de proposta inicial

Título

Adição de um sistema de auditoria em nosso sistema de eleições.

Status

Proposto

Data

2024-03-10

Contexto

Para garantir maior assertividade nos dados de nossas eleições, adicionaremos um processo de auditoria dos votos.

Decisão

Nós utilizaremos uma solução de Auditoria dos votos após o termino do prazo de votos, confirmando votos únicos por usuário.

Consequências

Positivo:

- Confirmaremos a integridade dos nossos dados.

Negativo:

- A confirmação do ganhador da eleição será adiada até o termino da Auditoria.

Conformidade

- A Auditoria será feita com métricas do Graylog para a analise.
- Será limitado um voto por usuário.
- O resultado final da eleição será disponibilizado ao fim da auditoria.

Notas

- Autor: Kayan de Souza
- Versão: 0.1
- Changelog:
 - 0.1: Versão de proposta inicial