Diagram, schematic

Description automatically generated

1. เพิ่ม ควรมี table Topiclog สำหรับ เก็บช่วงเวลาในการ start vote, pause, end vote ไหมครับ >> votePauseAt , pauseDuration ไม่จำเป็นต้องมีใน master table ? noiftyVoter คือที่จัดเก็บข้อความจาก controller ส่งให้ voter ควรจะอยู่ใน topiclog เลย

1.1 vote controller ควรมีฟังก์ชั่น delegate สิทธิ์ให้ voter ในห้องเป็น controller แทน หรือเป็น co-controller ได้ >> table topics ควรมีเก็บว่าใครเป็น controller , co-controller \*\*\* อันนี้เป็น req. นอก TOR

2. ไม่มี table choice เชื่อมกับ choice ใน table topic หรือครับ ?

3. table users ควรมี field ระบุ authentication จากระบบไหน หรือคือ permissions ? เพื่อรองรับกรณีต้องมีการยืนยันตัวตนจากแหล่งอื่น ตาม TOR (รองรับการยืนยันตัวตนมากกว่า 1 แหล่ง 1. DID 2. อื่นๆ)

4. table blockchain\_vote\_tx มี [FK]voteid ลิงก์มาจาก ตารางไหน ใช่ table blockchain\_voteresult\_tx ไหมครับ

5. ไม่มี table result สำหรับเก็บผลสรุปการโหวต หรือครับ คือ table blockchain\_voteresult\_tx ใช่ไหม >> การจัดเก็บข้อมูลแบบนี้จะทราบผลเฉพาะกรณี winner ทำให้ไม่ทราบว่าตัวเลือกอื่นได้คะแนนเท่าไร

5.1 หากมีความจำเป็นต้องทราบว่า บุคคลใดลงคะแนนตัวเลือกไหน ใน topic ไหน สามารถเรียกรายงานได้ ใช่ไหม

6. กรณี เป็น temp vote on immediately topic แบบ kahoot สามารถเลือกไม่บันทึกลง blockchain เป็นไปได้ไหม