

IBANK - PROJECT - Feature #242

ปัญหาการ query ข้อมูล ทำให้ database lock

27/04/2021 08:36 - Pang-kanjanart Chandaphol

สถานะ:	Dev : Deployed PRD	เริ่ม:	27/04/2021
ความสำคัญ:	Medium	วันครบกำหนด:	
มอบหมายให้:		% สำเร็จ:	0%
ประเภท:		เวลาที่ใช้โดยประมาณ:	0.00 ชั่วโมง
รุ่น:	01.Corporate	เวลาที่ใช้:	0.00 ชั่วโมง
รายละเอียด จากการตรวจสอบพบว่า 1.) table app080 เป็นtable ที่เก็บข้อมูล texteditor ของแต่ละ tab และถ้ามีการแนบรูปเข้าไปใน text editor จะมีการแปลงข้อมูลรูปเป็น code base 64 และนำข้อมูลทั้ง from ของ text editor เก็บใน field editorDetail ทำให้ size ของ แต่ละ transaction มีขนาดใหญ่มาก อนาคต db จะบวมขึ้น 2.) index ของ table นี้ คือ editorID 3.) เงื่อนไขในการค้นหา เพื่อทำการ copy ข้อมูลเมื่อเลือกรายการ ทบทวน เปลี่ยนแปลง แก้ไข คือใช้ movntID ของ ใบแนบที่จะ copy มาใช้ในการค้นหา ซึ่ง movntID ก่อนทำการ copy ซึ่ง field movntID ไม่ใช่ field ที่กำหนดเป็น index ของ table app080 วิธีการทดสอบเบื้องต้นที่สามารถทำได้เลยคือ ปรับ เพิ่ม index เข้าไป ข้อมูลเร็วขึ้นมาระดับหนึ่ง โดยสามารถ query ข้อมูล ที่ 10 นาที ได้ transaction ออกมา 30 record และค้างไป เสนอวิธีfingling เพื่อหา solotion เพื่อแก้ปัญหาอยู่ละ ต้องรบกวนปรึกษาเชิงเทคนิค คนที่มีประสบการณ์เกี่ยวกับการจัดข้อมูลที่เป็น binary base64 ที่มี size ขนาดใหญ่ ด้วยละ ดำเนินการปรับ index เพื่อช่วยให้กรองข้อมูลเร็วขึ้น แต่ก็ยังช้าอยู่			

ประวัติ

#1 - 27/04/2021 08:37 - Pang-kanjanart Chandaphol

- สถานะ changed from Dev : Todo to Dev : Doing

#2 - 30/04/2021 07:17 - Big-Ierknithi lerdkamonsin

- แนบ clipboard-202104301449-0yrok.png added

เพิ่ม หน้า loading ระหว่างรอ api ตอบกลับ

#3 - 03/05/2021 08:53 - Weeraya Kuljaratpakorn

- สถานะ changed from Dev : Doing to Dev : Waiting Deploy SIT

#4 - 03/05/2021 08:53 - Weeraya Kuljaratpakorn

- สถานะ changed from Dev : Waiting Deploy SIT to Dev : Deployed SIT

#5 - 05/05/2021 01:29 - Pang-kanjanart Chandaphol

- สถานะ changed from Dev : Deployed SIT to Dev : Waiting Deploy UAT

- มอบหมายให้ changed from Anonymous to Anonymous

#6 - 06/05/2021 08:13 - Anonymous

- สถานะ changed from Dev : Waiting Deploy UAT to Dev : Deployed UAT

#7 - 06/05/2021 09:32 - Anonymous

- สถานะ changed from Dev : Deployed UAT to Test : Todo

- มอบหมายให้ changed from Anonymous to Anonymous

#8 - 06/05/2021 10:08 - Anonymous

- สถานะ changed from Test : Todo to Test : Doing

#9 - 06/05/2021 10:10 - Anonymous

- แนบ 1.png added

- แฟ้ม 2.png added
- แฟ้ม 3.png added

1. มีหน้าจอ Loading รองรับการป้องกันการกดมอบหมายงานซ้ำทำให้ Database Lock
2. กรณีที่เกิดปัญหาเดิมไม่สามารถหยิบมาทบทุนเงินได้ สามารถมอบหมายให้ทบทุนเงินได้แล้ว

Version: 5.77.8 06-05-2564

- #10 - 06/05/2021 10:10 - Anonymous
- สถานะ changed from Test : Doing to Dev : Waiting Deploy PRD
 - มอบหมายให้ changed from Anonymous to Anonymous

- #11 - 07/05/2021 06:58 - Anonymous
- สถานะ changed from Dev : Waiting Deploy PRD to Dev : Deployed PRD

แฟ้ม			
clipboard-202104301449-0yrok.png	136 KB	30/04/2021	Big-lerknithi lerdkamonsin
1.png	73.5 KB	06/05/2021	Anonymous
2.png	77.9 KB	06/05/2021	Anonymous
3.png	79 KB	06/05/2021	Anonymous