#### คำถามเกี่ยวกับ Dashboard

# ข้อมูลในระบบตอนนี้คือ

นักท่องเที่ยว <- สมัคร

ผู้ปกก. <- ลงทะเบียนพร้อมอนุมัติ

สถานที่ <- เพิ่มพร้อมอนุมัติ

กิจกรรม <-เพิ่มพร้อมอนุมัติ

โปรโมชัน <- เพิ่มพร้อมอนุมัติ

ข้อมูลการเช็คอินกิจกรรม <- การเช็คอินของนทท.

คะแนนของกิจกรรม <- กำหนดคะแนนของ Admin

## 1. จะรู้ได้อย่างไรว่า กิจกรรมไหนมีนักท่องเที่ยวสนใจมากที่สุด หรือน้อยที่สุด

- <u>ตอบ</u> 1.1 ดูจากจำนวนที่นักท่องเที่ยวกดเข้าชมกิจกรรม
  - 1.2 ดูจากการเช็คอินเข้าร่วมกิจกรรม หรือการค้นหาข้อมูลกิจกรรมในระบบ
  - 1.3 จำนวนคนเช็คอิน
  - 1.4 ดูได้จากการเช็คอิน และเช็คเอาต์
  - 1.5 ข้อมูลการเช็คอินเข้าร่วมกิจกรรม ในแต่ละกิจกรรม
  - 1.6 dcs\_event --> eve\_id , eve\_num\_visitor
  - 1.7 ข้อมูลกิจกรรม ข้อมูลการเช็คอิน
  - 1.8 ดูจากการเช็คอินเข้าละออกของกิจกรรมนั้นๆ
  - 1.9 ดูได้จากข้อมูลการเก็บสถิติการเข้าชมในดาต้าเบสของ event
  - 1.10 ดึงข้อมูลการเช็คอินเข้าร่วมกิจกรรม
  - 1.11 ใช้ข้อมูลในการ checkin เข้าร่วมกิจกรรมในสถานที่นั้นๆมาเป็นข้อมูล

### 2. นักท่องเที่ยวส่วนใหญ่เป็นนักท่องเที่ยวเพศชายหรือเพศหญิง

- <u>ตอบ</u> 2.1 ดูจากสถิติการเข้าชมของนักท่องเที่ยวว่าเป็นผชหรือผญ
  - 2.2 ดูจากฐานข้อมูลที่นักท่องเที่ยวได้ทำการสมัครสมาชิก
  - 2.3 Count ข้อมูลจากใน database
  - 2.4 อันนี้จะเช็คได้จากคำนำหน้าของนักท่องเที่ยว
  - 2.5 ข้อมูลการสมัครสมาชิกของนักท่องเที่ยว
  - 2.6 dcs\_entrepreneur --> ent\_pre\_id (นาย = ผู้ชาย, นาง + นางสาว = ผู้หญิง)
  - 2.7 ข้อมูลคำนำหน้าของนักท่องเที่ยว
  - 2.8 ตอบไม่ได้ แต่เท่าที่คิด อาจจะดูในส่วนของ แอดมิน ได้ยุ
- 2.9 สามารถตรวจสอบได้ว่าเป็นเพศชายหรือหญิงจากฐานข้อมูลเก็บคำนำหน้าโดยการนับจำนวน ข้อมูลของผู้ใช้งานจาก pre\_id
  - 2.10 เทียบจากข้อมูลคำนำหน้าของนักท่องเที่ยว
  - 2.11 ใช้ข้อมูลจากการลงทะเบียนของนักท่องเที่ยวมาเป็นข้อมูล

# 3. จะรู้ได้อย่างไรว่าเดือนใดมีการเช็คอินเข้าร่วมกิจกรรมมากที่สุด

- **ตอบ** 3.1 เช็คสถิติเปรียบเทียบนักท่องเที่ยวเช็คอินเข้าร่วม
  - 3.2 เช็คจากข้อมูลการแสกน QR Code ที่ถูกจัดเก็บใน database
  - 3.3 ดึงข้อมูลจำนวนการเช็คอินของเดือนนั้นมาดู
  - 3.4 มีตัวแปรมาเก็บจำนวนการเช็คอิน และเช็คเอาต์
  - 3.5 ข้อมูลการเซ็คอินเข้าร่วมกิจกรรม ในแต่ละกิจกรรม
  - 3.6 dcs checkin --> che eve id, che date time in
  - 3.7 ข้อมูลการเช็คอิน ข้อมูลกิจกรรม filter เดือน
  - 3.8 ถ้าเป็นแอดมิน จะมีแดสบอดให้ดูสรุปผล
- 3.9 ดูได้จากฐานข้อมูลของ event ในส่วนของ eve\_num\_visitor แล้วนำข้อมูลมาเปรียบเทียบกัน เพื่อหาข้อมูลการเซ็คอินที่มากที่สุด
  - 3.10 ดึงข้อมูลการเช็คอินเข้าร่วมกิจกรรมโดยใช้เดือนเป็นเงื่อนไขการดึงข้อมูล
  - 3.11 ใช้ข้อมูลในการ checkin เข้าร่วมกิจกรรมนั้นๆมาเป็นข้อมูล

#### 4. มีนักท่องเที่ยวหรือผู้ประกอบสมัครสมาชิกเข้ามาใหม่ในแต่ละเดือนกี่คน

- <u>ตอบ</u> 4.1 การสมัครสมาชิกของนักท่องเที่ยวหรือผู้ประกอบสมัครสมาชิกว่าสมัครเข้าามาเดือนละกี่คน
- 4.2 ตอนนี้สามารถตรวจสอบได้จากหน้าจออนุมัติการลงทะเบียนของผู้ประกอบการ ซึ่งตอนนี้ยังไม่ สามารถระบุเดือนได้จากหน้าจอนี้ จึงมีแผนในการจัดทำหน้า dashboard เพื่อง่ายต่อการดูข้อมูลในรูปแบบ สรุปได้ง่ายยิ่งขึ้น
  - 4.3 ไม่ทราบ
- 4.4 ดูได้จากจำนวน user ในแต่ละเดือน โดยนำจำนวน user ของปัจจุบัน จำนวน user ทั้งหมด ของเดือนที่แล้ว
  - 4.5 ข้อมูลการสมัครสมาชิกของนักท่องเที่ยว และลงทะเบียนของผู้ประกอบการ
- 4.6 dcs\_entrepreneur --> ent\_regis\_date , dcs\_tourist ยังไม่พบข้อมูล สามารถเก็บเพิ่มได้จาก time stamp ตอนลงทะเบียนของนักท่องเที่ยว
  - 4.7 ข้อมูลนักท่องเที่ยว
  - 4.8 แดสบอดอาจจะบอกได้
- 4.9 ตรวจสอบได้จากเวลาที่นักท่องเที่ยวหรือผู้ประกอบการสมัครเข้ามาโดยจะมีการเก็บข้อมูลใน ฐานข้อมูล
  - 4.10 วัดข้อมูลจากวันลงทะเบียน
  - 4.11 ใช้ข้อมูลในการลงทะเบียนของนักท่องเที่ยวและผู้ประกอบการมาเป็นข้อมูล

# 5. เราสามารถดูเวลาเปิดทำการของสถานที่จากในระบบแบบเรียลไทม์ได้เลยมั้ยแบบว่าเราอยู่ใกล้ร้านคา เฟ่นี้ๆตอนห้าโมง แล้วเข้าแอพมาเช็คว่ามันเปิดอยู่รึเปล่า

#### **ตอบ** 5.1 ยังทำไม่ได้

- 5.2 ตอนนี้ระบบอาจจะยังไม่พัฒนาไปถึงขั้น real time
- 5.3 ปัจจุบันระบบยังไม่สามารถดูได้
- 5.4 อันนี้คิดว่าน่าจะทำได้ ถ้าเชื่อมกับ google map เพราะในตัว google map มีฟังก์ชันนี้ด้วย
- 5.5 ข้อมูลเวลาของสถานที่
- 5.6 ยังไม่พบข้อมูล ถ้าต้องการข้อมูลสามารถเก็บเพิ่มได้จากผู้ประกอบการ
- 5.7 ไม่สามารถดูได้
- 5.8 น่าจะสามารถทำได้ จากการดูใน ดูรายละเอียดสถานที่
- 5.9 เช็คได้จากรายละเอียดของสถานที่ภายในระบบ
- 5.10 ผมคิดว่าหน้าแดสบอดคิดว่าไม่ต้องมีอันนี้ แต่ถ้าจะดูก็ดูได้จากหน้ารายละเอียดสถานที่
- 5.11 อาจจะทำได้เนื่องจากมีข้อมูลเวลาเปิดทำการของสถานที่อยู่แล้ว

### 6. นักท่องเที่ยวสามารถดูกิจกรรมย้อนหลังได้นานสุดเท่าไหร่

- **ตอบ** 6.1 ไม่ทราบ
  - 6.2 ไม่ทราบ
- 6.3 อาจจะตรวจสอบได้โดยการเช็คอินในสถานที่นั้นๆ เพราะการเช็คอินอาจจะสื่อให้เห็นถึงการสนใจ ในสถานที่นั้นๆ
  - 6.4 ตรงนี้ต้องมีการใส่ฟังก์ชันรีวิวให้คะแนนสถานที่เข้าไป
  - 6.5 ข้อมูลการเช็คอินสถานที่ ในแต่ละสถานที่ของนักท่องเที่ยว
  - 6.6 สามารถเก็บเรตติ้งเพิ่มได้หลังจากนักท่องเที่ยวทำการเช็คเอาท์จากกิจกรรม
  - 6.7 ยอดคนเช็คอิน
  - 6.8 ณ ตอนนี้ยังทำไม่ได้
  - 6.9 ดูได้จากการแลกโปรโมชั่นของนักท่องเที่ยว หรือการเซ็คอินกิจกรรมของนักท่องเที่ยว
  - 6.10 ใช้ข้อมูลในการให้คะแนนกิจกรรมที่อยู่ในสถานที่นั้นๆมาเป็นข้อมูล
- 6.11 ส่วนนี้เป็นของผู้ดูแลระบบ ไม่ใช่นักท่องเที่ยว แต่ดูจากข้อมูลกิจกรรม วันเริ่มกิจกรรม และวัน สิ้นสุดกิจกรรม

# 7. อยากรู้ว่าสถานที่ไหนเรตติ้งเท่าไหร่ เพราะว่า บางสถานที่คนไปเยอะก็จริงแต่อาจจะเรตติ้งไม่ดี

#### **ตอบ** 7.1 ไม่ทราบ

- 7.2 อาจจะตรวจสอบได้โดยการเช็คอินในสถานที่นั้นๆ เพราะการเช็คอินอาจจะสื่อให้เห็นถึงการสนใจ ในสถานที่นั้นๆ
  - 7.3 ตรงนี้ต้องมีการใส่ฟังก์ชันรีวิวให้คะแนนสถานที่เข้าไป
  - 7.4 ข้อมูลการเซ็คอินสถานที่ ในแต่ละสถานที่ของนักท่องเที่ยว
  - 7.5 สามารถเก็บเรตติ้งเพิ่มได้หลังจากนักท่องเที่ยวทำการเช็คเอาท์จากกิจกรรม
  - 7.6 ยอดคนเช็คอิน
  - 7.7 ณ ตอนนี้ยังทำไม่ได้
  - 7.8 ดูได้จากการแลกโปรโมชั่นของนักท่องเที่ยว หรือการเซ็คอินกิจกรรมของนักท่องเที่ยว
  - 7.9 ใช้ข้อมูลในการให้คะแนนกิจกรรมที่อยู่ในสถานที่นั้นๆมาเป็นข้อมูล
  - 7.10 ไม่ทราบ
  - 7.11 ไม่ทราบ

# 8. อยากรู้ว่านักท่องเที่ยวสามารถโพสต์แสดงความคิดเห็นในกิจกรรมที่นักท่องเที่ยวทำได้หรือไม่

- <u>ตอบ</u> 8.1 ปัจจุบันระบบยังไม่สามารถทำได้
  - 8.2 ได้
  - 8.3 ปัจจุบันระบบยังไม่สามารถทำได้
  - 8.4 ตอนนี้ยังทำไม่ได้
  - 8.5 ข้อมูลของกิจกรรม
  - 8.6 ยังไม่สามารถทำได้
  - 8.7 ไม่ได้
  - 8.8 ณ ตอนนี้ยังทำไม่ได้
  - 8.9 ตอนนี้ยังไม่ได้
  - 8.10 ไม่ทราบแน่ชัดครับ ยังไม่มีฟังก์ชันนี้
  - 8.11 ไม่สามารถทำได้

# 9. จะรู้ได้อย่างไรว่า ในแต่ละเดือนมีผู้ประกอบการลงทะเบียนจำนวนเท่าใด มากขึ้นหรือน้อยลงเท่าใดเมื่อ เทียบกับเดือนก่อนหน้า

- **ตอบ** 9.1 สถิติผู้ประกอบการลงทะเบียนในแต่ละเดือน
- 9.2 อาจจะทำเป็นหน้า dashboard เพื่อแสดงข้อมูลในรูปแบบกราฟเพื่อนแสดงข้อมูลจำนวน ผู้ประกอบการได้ลงทะเบียนในแต่ละเดือน และสามารถเปรียบเทียบในแต่ละเดือนได้ ซึ่งอาจจะแสดงผลได้ทั้ง ในรูปแบบรายปี รายเดือน หรือรายวัน
  - 9.3 ไม่ทราบ
- 9.4 รู้ได้โดย จำนวนผู้ประกอบที่สมัครเข้ามาใหม่ = จำนวนผู้ประกอบปัจจุบัน-จำนวนผู้ประกอบการ ของเดือนเก่า
  - 9.5 ข้อมูลการลงทะเบียนของผู้ประกอบการ
  - 9.6 dcs\_entrepreneur --> ent\_regis\_date ใช้ส่วนต่างจากผลรวมในแต่ละเดือน
  - 9.7 ข้อมูลการลงทะเบียนผู้ประกอบการที่สถานะอนุมัติ
  - 9.8 น่าจะดูได้จากแดสบอด
  - 9.9 ต้องนำเอาข้อมูลการลงทะเบียนของผู้ประกอบการในแต่ละเดือนมาเปรียบเทียบกัน
  - 9.10 วัดจากข้อมูลการเพิ่มของผู้ประกอบการ โดยใช้ เดือน กับ ปี เป็นเงื่อนไขการค้นหา
  - 9.11 ใช้ข้อมูลในการลงทะเบียนของผู้ประกอบการในแต่ละเดือนมาเป็นข้อมูล

## 10. โปรโมชั่นไหนที่นักท่องเที่ยวทำการใช้มาก น้อยที่สุดในแต่ละเดือน

- <u>ตอบ</u> 10.1 ข้อมูลการเก็บสถิติการใช้โปรโมชั่น
  - 10.2 สามารถตรวจสอบได้จากโปรโมชันที่ถูกกดเลือกใช้มากที่สุด
  - 10.3 Count ข้อมูลจากใน database
  - 10.4 สามารถทำได้โดยได้จากจำนวนการกดแลกรับโปรโมชั้น
  - 10.5 ข้อมูการแลกใช้โปรโมชั่นของนักท่องเที่ยวในแต่ละโปรโมชั่น
  - 10.6 สามารถเก็บได้จากการ time stamp และจำนวนครั้งที่มีคนใช้โปรโมชัน
  - 10.7 ข้อมูลโปรโมชัน filter เดือน
  - 10.8 ณ ตอนนี้ยังทำไม่ได้ทำในส่วนของโปรโมชัน
  - 10.9 ไม่ทราบ
  - 10.10 คิดว่าจะเพิ่มข้อมูลในการเก็บจำนวนที่นักท่องเที่ยวทำการแลกโปรโมชันด้วยครับ
  - 10.11 ใช้ข้อมูลจากโปรโมชันและนักท่องเที่ยวมาเป็นข้อมูล

### 11. ข้อมูลสถิติการเช็คอินว่าในแต่ละเดือนมีการเช็คอินกี่ครั้ง

- <u>ตอบ</u> 11.1 ข้อมูลการเก็บสถิติการเซ็คอิน
- 11.2 เช็คได้ข้อมูลจากการแสกน QR Code เพื่อเช็คอิน โดยข้อมูลจะถูกเก็บไว้บน database และใน อนาคตจะมีการทำเกี่ยวกับ dashboard เพื่อแสดงข้อมูลการใช้งานในด้านต่างๆ เพื่อให้ง่ายต่อการที่ผู้ใช้งาน (ผู้ดูแลระบบ) ทำการรีพอตข้อมูลออกมาในรูปแบบต่างๆ
  - 11.3 Count ข้อมูลจากใน database
  - 11.4 สามารถทำได้โดยมีตัวแปรมานับการเข็คอิน และเช็คเอาต์
  - 11.5 ข้อมูลการเช็คอินเข้าสู่ระบบของนักท่องเที่ยว
  - 11.6 dcs checkin --> che date time in
  - 11.7 ข้อมูลการเช็คอิน filterเดือน
  - 11.8 แดสบอด
  - 11.9 นำข้อมุลการเช็คอินในแต่ละเดือนมาเปรียบเทียบกัน
  - 11.10 วัดจากข้อมูลการเช็คอิน โดยใช้ เดือน กับ ปี เป็นเงื่อนไขการค้นหา
  - 11.11 ใช้ข้อมูลจากการ checkin เข้าร่วมกิจกรรมทั้งหมดมาเป็นข้อมูล