

Project Scope Statement

Project Name : Drink

Project Group : 3

1. Description : ลักษณะของโครงการ

- Web-Application สำหรับจองที่นั่งในคาเฟ่หรือร้านกาแฟ สามารถสั่งอาหารในร้านผ่านแอปได้และสามารถ join โต๊ะของผู้ใช้คนอื่นได้

2. Deliverables : สิ่งที่ต้องส่งมอบ

- Web-application ที่พร้อมใช้งานสำหรับทั้งผู้ใช้บริการและผู้ประกอบการ

3. Justification for the project : เหตุผลที่ทำโครงการ

- เพื่ออำนวยความสะดวกสำหรับลูกค้าที่ต้องการจองร้านกาแฟหรือคาเฟ่
- เพื่อช่วยร้านในการจัดการการจอง และแบ่งเบาภาระพนักงานในการเดินรับ order
- เพื่อช่วยให้ผู้ใช้งานสามารถหาเพื่อนพูดคุย แลกเปลี่ยนประสบการณ์

4. Constraints : ข้อจำกัด

สิ่งที่จำกัดการทำโครงการ เช่น เวลา เงิน กำลังคน อุปกรณ์ นโยบาย หรือ ระบบงานอื่น

- เวลา
- ข้อจำกัดของ Server ที่มี ram จำกัด และ server จะหยุดทำงานเมื่อไม่มี process ใดๆ 30 นาที

5. Assumptions : สมมติฐาน

สิ่งที่ assume ว่าเป็นจริงเพื่อที่โครงการจะสำเร็จ

- ทำงานเสร็จภายใน deadline
- Server ทำงานได้ดี เพียงพอต่อการทดสอบระบบ

6. Boundaries : อะไรที่ทำ อะไรที่ไม่ทำ

สิ่งที่อยู่ในขอบเขต

- ระบบ register
- ระบบจองที่นั่งในร้านล่วงหน้าครึ่งชั่วโมง (จองเป็นจำนวนคน)
- ระบบเปิดโต๊ะให้ผู้ใช้งานคนอื่นมา join
- ระบบสั่งอาหาร
- ระบบจัดการร้านของผู้ประกอบการ
- ระบบ event
- basic security

สิ่งที่อยู่นอกขอบเขต

- ระบบ match ผู้ที่เปิดให้ join โต๊ะเหมือนกัน
- ระบบเรียก maid มาเ็นเตอร์เทนในร้าน
- ระบบ chat
- ระบบการเข้าร่วม event แบบกลุ่ม