

## SRS Reviews (Hire me)

ของกลุ่ม Promize

### สมาชิก

นาย ณัฐภัทร กิระวิทยา	5731035121
นาย นัทธ์ ศรีเรือนทอง	5731065021
นาย บรรณ อุทัยธีรตัน	5731068921
นาย ปธานิน โลกโบว์	5731071721
นาย ชนาธิป แซ่เตีย	5730108121
นาย กิตติพงษ์ ศิริเรืองสกุล	5731008221
นาย ภาณุพงศ์ ทองธวัช	5731088421
นาย อัมรินทร์ เจตน์ฐากร	5731114021

### 1. เขียนเอกสารตาม template ใหม่

- เขียนตาม template เรียบร้อยดี มีหัวข้อครบถ้วนตาม Requirement specification ที่อาจารย์ให้ไว้ใน MyCourseVille แต่อยากให้เพิ่มหัวข้อที่เป็นการนิยามคำศัพท์ลงไปในเอกสารนี้ด้วยเพื่อให้เมื่ออ่านแล้วเข้าใจความหมายครบถ้วนตามต้องการ และอยากให้เพิ่มตัวอย่างรูปแบบของ Description of Reports เพื่อความเข้าใจเพิ่มขึ้น

### 2. ทุก requirement เป็นไปตามความต้องการของผู้ใช้หรือไม่

- เลขบัญชีควรมีขั้นตอน verify

9	เลขบัญชี	String (Type in Type box)	เลขบัญชี (ผู้สมัครสมาชิกสามารถเว้นไว้กรอกภายหลังได้)	1. ตัวเลขเท่านั้น 2. มีความยาวตั้งแต่ 16-19 ตัวอักษร หรือ 2. มีความยาว 0 ตัวอักษร	1. มีอักษรอื่นนอกเหนือจากตัวเลข 2. มีความยาวไม่เท่ากับ 0 และไม่ได้มีความยาวอยู่ในช่วง 16-19 ตัวอักษร
---	----------	---------------------------	--	--	---

- เลขบัญชีควรมีการ encrypt เพื่อไม่ให้ผู้ดูแล หรือ ผู้ไม่หวังดีสามารถหาเลขบัญชีของผู้ใช้งานในระบบได้
- เมื่อจ่ายเงินทุกครั้งที่จะจ่ายด้วย credit card ควรจะถามรหัส CVV ใหม่ทุกครั้ง เพื่อป้องกันผู้ไม่หวังดีมาสวมรอยบัญชีผู้ใช้งานของผู้อื่น
- ควรมีการตรวจสอบก่อนที่จะให้ผู้ใช้ที่ต้องการเปลี่ยนเป็นผู้ให้บริการ
- ผู้ดูแลเว็บไซต์ควรมีการกักบัญชีผู้ใช้ที่ทำการลบไปได้ เพื่อป้องกันการก่อกวนของบัญชีผู้ดูแล

### 3. ทุก requirement สามารถสร้างกรณีทดสอบเพื่อแสดงให้เห็นในวันตรวจรับได้หรือไม่

- สร้างได้ในทุก ๆ requirement

### 4. ทุก requirement ได้กำหนด inputs (รวมทั้ง classes of inputs) และ outputs พร้อมทั้ง error messages หรือไม่

- ส่วนสมัครสมาชิก ไม่รองรับการรับ middle name ถึงแม้จะใส่ในชื่อมีโอกาสเกิน 20 ตัวอักษร และตัวอักษรของนามสกุลมีโอกาสเกิน 20 ตัวอักษรเช่นกัน
- ขนาดของเหตุผลในการลบบัญชีผู้ใช้ ไม่ควรที่จะกำหนดจำนวนตัวอักษร
- ควรมี error ชื่อผู้ใช้ไม่ถูกต้อง ในการลบบัญชีผู้ใช้

- ภายในแบบฟอร์มร้องขอผู้ให้บริการ รายละเอียดโครงการที่ผู้รับบริการกำลังดำเนินอยู่ การใช้ตัวอักษรความยาวน้อยกว่า 500 ตัวอักษรอาจจะครอบคลุมรายละเอียดไม่ครบ และอาจจะอยู่ในรูปแบบอื่น ได้แก่ รูปภาพหรือวิดีโอ
- salary ของผู้ให้บริการต่อเดือนไม่สามารถมีค่าเกิน 50,000 บาท อาจไม่เพียงพอต่อความต้องการของสมาชิกที่เป็นผู้ให้บริการได้

5. ทุก requirements มี conflict ระหว่างกันหรือไม่

- ภาษาที่ใช้ในการแสดงผล Error message ของระบบ (ภาษาไทย) และภาษาที่ระบบต้องการเป็น Input (ภาษาอังกฤษ) ไม่ตรงกัน อาจจะทำให้เกิดความสับสน

6. Requirement statement เป็น atomic หรือไม่

- Requirement สมาชิกหรือผู้ดูแลเว็บไซต์ลบโพสต์บนป้ายโฆษณา ควรแยกแยะระหว่างสมาชิกที่ลบโพสต์บนป้ายโฆษณาของตนเอง กับผู้ดูแลเว็บไซต์ลบโพสต์บนป้ายโฆษณา

7. requirements เป็นอิสระต่อ design หรือไม่ (กล่าวคือใน requirements จะต้องระบุ what ไม่ไม่ใช่ how)

- Requirement statement เป็นอิสระต่อ design

8. มี template ของ reports ของระบบหรือไม่

- มีแค่บอกว่าระบบจะมี reports อะไรบ้าง (ใบประเมิน) แต่ไม่มีเป็น template ของ report ให้ดู
- และควรมี report อื่นๆอีกเช่น
  - ใบเสร็จเมื่อชำระเงิน
  - ใบแจ้งยอดชำระเงิน

9. Use case diagram เขียนถูกต้องหรือไม่ และมีครบทุก requirements หรือไม่

- Member ควรจะ extends User และ ควรเปลี่ยนคำที่ใช้ให้สื่อความหมาย เช่น User -> Not registered user ไป Use case diagram เขียนครบถ้วนตาม requirements และถูกต้องตามมาตรฐาน

10. Notations ที่ใช้ใน diagrams ถูกต้องหรือไม่

- ถูกต้อง

11. ทุก use case ได้ถูกนำมาเขียนเป็น sequence diagram หรือไม่

- ไม่ครบ เนื่องจากใน use case diagram มี use case ทั้งหมด 18 use case แต่ sequence diagram มีทั้งหมดแค่ 13 อันเท่านั้น

12. Class diagram และ ER สะท้อนถึงระบบได้ครบถ้วน และถูกต้อง ตาม requirements ของระบบหรือไม่

- Class diagram
  - property ที่ควรจะมีเก็บเป็น Array หรือ List เก็บเป็น แคล้ Class นั้น ๆ แทน
    - Banner.Post: Post -> Banner.Post: Post[]
    - ServiceList.ServiceList: Service -> ServiceList.ServiceList: Service[]
    - AccountList.AccountList: Account -> AccountList.AccountList: Account[]
- ER diagram
  - ใน Member ควรจะมีเก็บรูปภาพของ User ด้วยเนื่องจากเป็นงานเกี่ยวกับการจ้างงานการมีรูปน่าจะทำให้ดูมีความน่าเชื่อถือมากขึ้น

14. มี hardware specification หรือไม่

- มีในส่วนของ Web server, Database server และ Router เรียบร้อยและค่อนข้างละเอียดดีมาก
- ขาด minimum hardware specification ในส่วนของ client
- ขาดส่วนของ software ที่ใช้ในการสร้างระบบว่าจะใช้ framework หรือภาษาอะไรในการสร้างมีแค่ในส่วนของ database

15. มีตาราง cross ระหว่าง functions and users หรือไม่ (อันนี้ใน template ไม่ได้กำหนด แต่ครูเพิ่มใหม่เองค่ะ)

- ไม่มี

question

- คนที่ไม่ได้เป็นสมาชิกของระบบ ไม่สามารถค้นหาบริการ จากเว็บไซต์ได้ใช่หรือไม่
- คนที่ถูกว่าจ้างแล้ว รายชื่อจะถูกนำออกจากรายการค้นหา เป็นไปได้หรือไม่ที่จะสามารถจองต่อเพื่อเป็นการต่อคิวการว่าจ้าง
- มาตรการความปลอดภัยมีแค่การส่งอีเมลแจ้งเตือนเจ้าของ Account อาจไม่เพียงพอในการป้องกันการเข้าถึงข้อมูลส่วนตัวของ Account ผู้อื่น