

Requirement ของระบบจัดการรายรับรายจ่าย

ชื่อกลุ่ม (Team name)

กลุ่ม AAA

รายชื่อสมาชิกในกลุ่ม

- นาย วรวิทย์ ทองศรี 55011093
- นาย รัชชานนท์ ชีระสรรพวิทยา 55011029

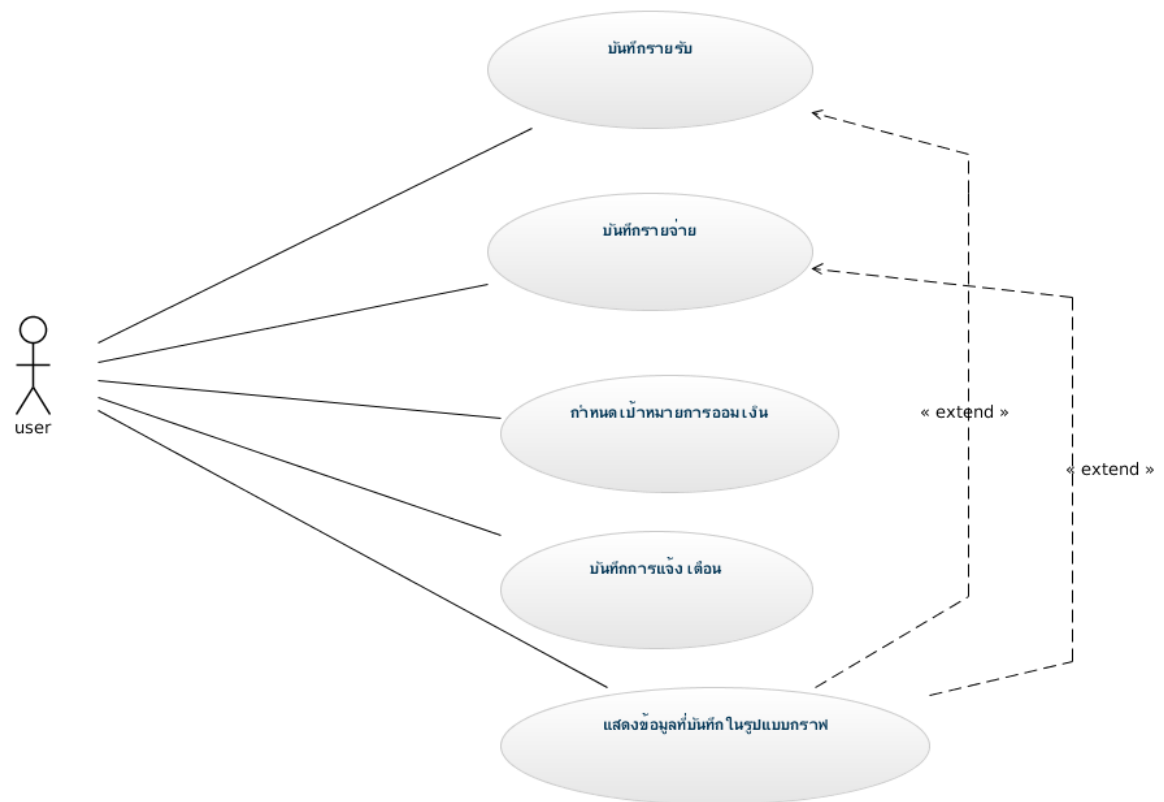
ความต้องการที่เป็นหน้าที่หลัก (Functional Requirement)

- 1.ผู้ใช้งานสามารถสร้างบัญชีผู้ใช้ส่วนตัวได้
- 2.ผู้ใช้งานสามารถบันทึกรายรับรายจ่ายที่ใช้ในแต่ละวันได้
- 3.ผู้ใช้งานสามารถทราบถึงหนี้ที่ต้องชำระผ่านทางการแจ้งเตือนของระบบได้
- 4.ผู้ใช้งานสามารถกำหนดเป้าหมายในการเก็บเงิน โดยระบบจะคอยให้คำแนะนำและจำนวนเงินที่ควรเก็บในแต่ละวันได้
- 5.ผู้ใช้งานสามารถดูรายละเอียดการใช้จ่ายเงินในแต่ละวัน ใ้มาก ใ้้น้อย หรือใช้เกินกำหนด ได้
- 6.แสดงการใช้จ่ายเงินในรูปแบบกราฟเทียบกับค่าเฉลี่ยในเวลาปัจจุบัน เปรียบเทียบกับคนอื่นๆที่เป็นสมาชิกได้

ความต้องการที่ไม่ใช่หน้าที่หลัก (Non-Functional Requirement)

- 1.ใช้งานได้ทุกแพลตฟอร์มที่สามารถใช้งานบราวเซอร์ได้
- 2.รองรับการใช้งานหลายผู้ใช้งาน
- 3.มีรูปแบบในส่วนองเว็บไซต์ ที่เข้าใจง่าย
- 4.พร้อมให้เข้าใช้งานได้ตลอดเวลา

Use case Diagram



Use Case Specification

Use case name: กำหนดเป้าหมายในการออมเงิน

Use case Purpose: เป็นการกำหนดเป้าหมายจำนวนเงินและระยะเวลาในการออมเงินเพื่อเป็นข้อมูลในการคำนวณจำนวนเงินที่ควรออมในแต่ละวัน

Preconditions: สมาชิกของเว็บแอปพลิเคชัน

Postconditions: -

Limitations:-

Assumptions:-

Primary Scenario:

A.เข้าสู่ระบบสมาชิกของเว็บแอปพลิเคชัน

B.กำหนดจำนวนเงินที่ต้องการออม

C.กำหนดระยะเวลาที่ใช้ในการออมเงิน

Condition triggered alternate scenario:

B1. ผู้ใช้งานกรอกจำนวนเงินผิดพลาด แก้ไขจำนวนเงินที่ถูกต้อง

C1. ผู้ใช้งานกรอกจำนวนเงินผิดพลาด แก้ไขวันที่ที่ถูกต้อง

Use case name: บันทึกการแจ้งเตือน

Use case Purpose: เป็นการกำหนดวันที่และจำนวนเงินที่จำเป็นต้องใช้จ่ายในรายการนั้นๆเพื่อให้ระบบแจ้งเตือนเมื่อถึงวันที่บันทึกไว้

Preconditions: สมาชิกของเว็บแอปพลิเคชัน

Postconditions: -

Limitations:-

Assumptions:-

Primary Scenario:

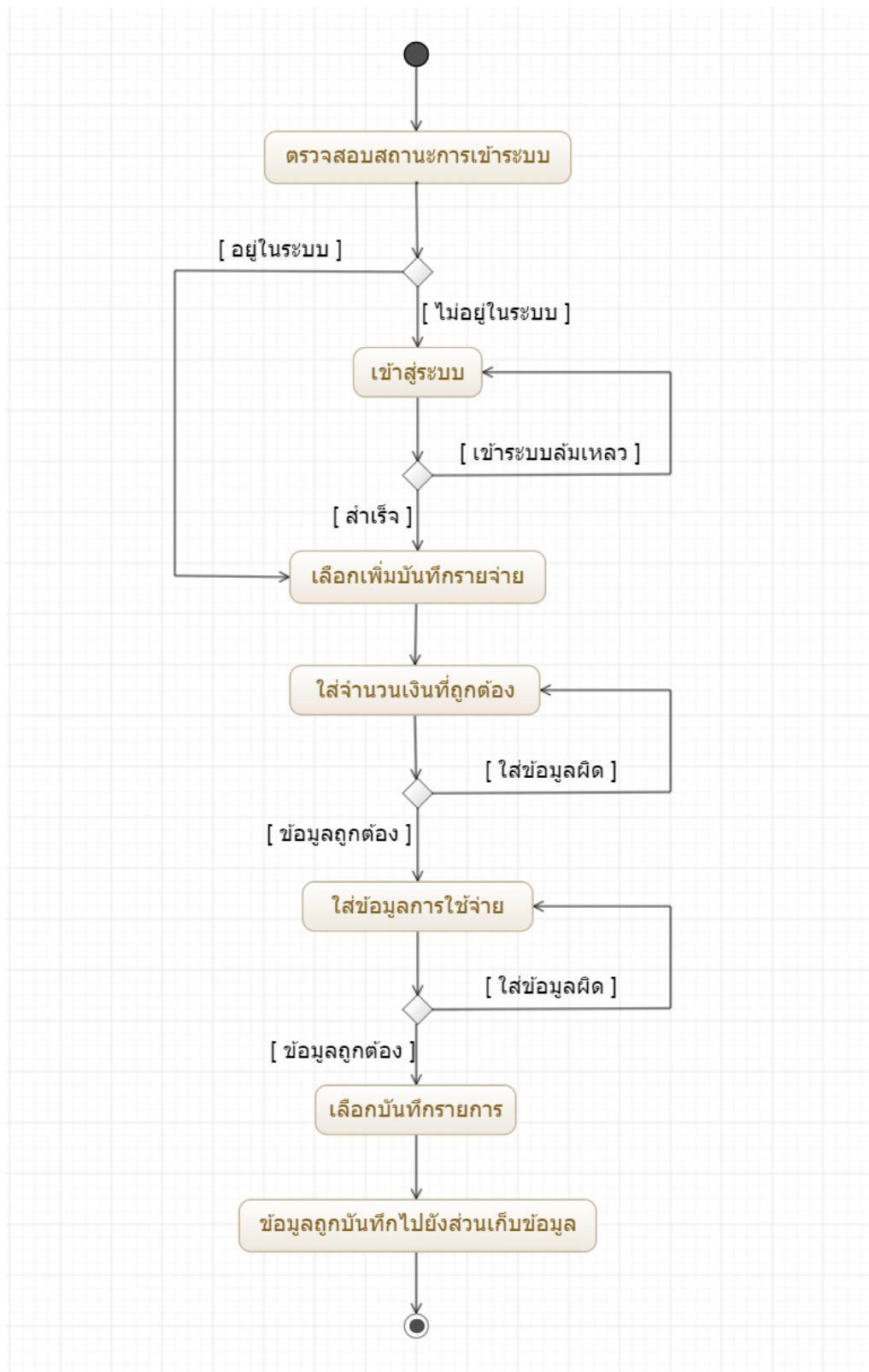
- A. เข้าสู่ระบบสมาชิกของเว็บแอปพลิเคชัน
- B. เลือกวันที่ที่ต้องการให้ระบบทำการเตือน
- C. บันทึกจำนวนเงินที่ต้องใช้ในวันที่ที่กำหนด

Condition triggered alternate scenario:

- B1. ผู้ใช้งานเลือกวันที่ผิดพลาด แก้ไขวันที่ที่ถูกต้อง
- C1. ผู้ใช้งานกรอกจำนวนเงินผิดพลาด แก้ไขจำนวนเงินที่ถูกต้อง

Activity diagrams

บันทึกค่าใช้จ่าย



แสดงข้อมูลที่บันทึกในรูปแบบกราฟ

