

ชื่อหัวข้อโปรเจค

ระบบช่วยเหลือสัตว์ (Love me, love my pets.)

รายชื่อสมาชิกในกลุ่ม

- นางสาวมธุรส กัปโก รหัสประจำตัว 55010977 กลุ่ม 2
- นางสาวอัญทิรา เหลาโชติ รหัสประจำตัว 55011458 กลุ่ม 2

Functional Requirement

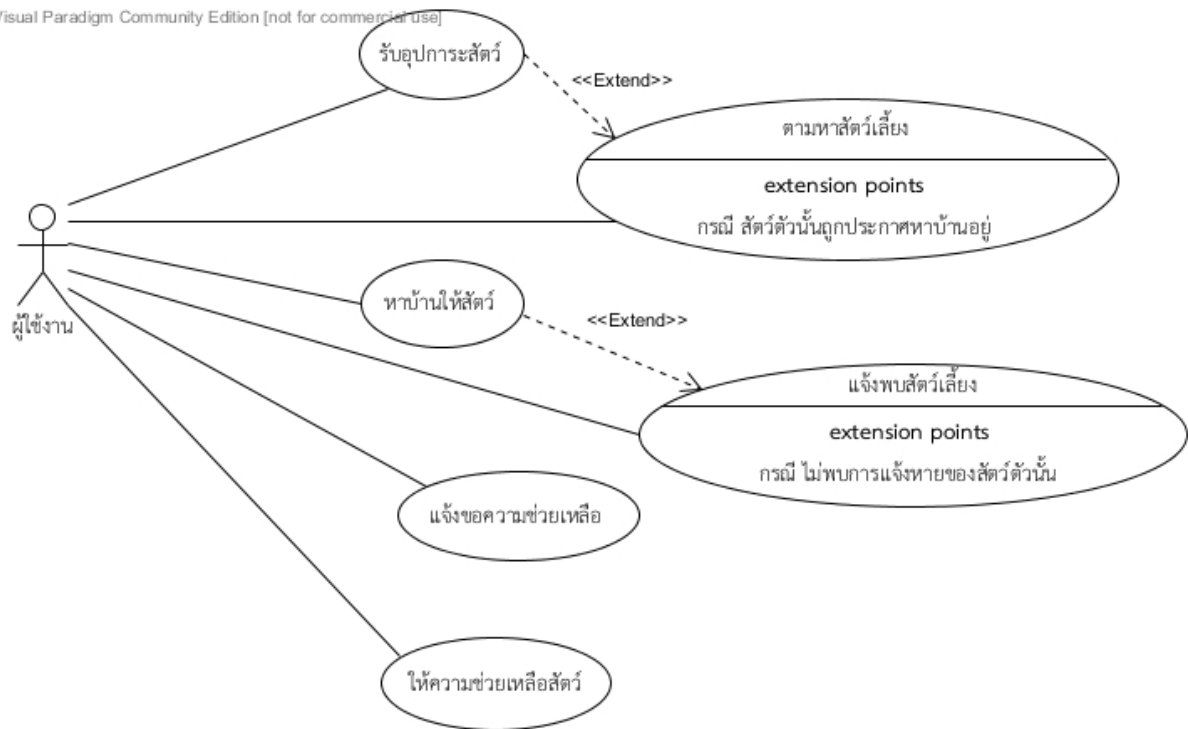
1. ระบบจะมีระบบสมาชิกซึ่งสามารถเก็บข้อมูลพื้นฐานของสมาชิกได้
2. ระบบจะสามารถเก็บข้อมูลสัตว์เลี้ยงพร้อมรูปภาพ ของสมาชิกได้
3. ระบบจะสามารถมีการโพสต์ประกาศแจ้งข้อมูลต่างๆได้
(เช่น การประกาศแจ้งหาสัตว์เลี้ยงที่หายไป, การประกาศขอความช่วยเหลือ, การประกาศหาบ้านให้สัตว์)
4. ระบบจะมีสัญลักษณ์สถานะของโพสต์นั้นๆ แจ้งให้ทราบ ว่าโพสต์นั้นๆได้รับความช่วยเหลือหรือยัง
(ข้างๆของข้อมูลการโพสต์จะมีสัญลักษณ์ เช่น ไฟเขียวคือโพสต์นั้นได้รับการช่วยเหลือแล้ว ไฟแดงคือโพสต์นั้นๆยังไม่ได้ได้รับความช่วยเหลือ)
5. ระบบจะระบุชื่อของผู้ที่ให้ความช่วยเหลือไว้ เมื่อโพสต์ใดๆได้รับความช่วยเหลือจากผู้ให้ความช่วยเหลือ
(ข้างล่างของสัญลักษณ์สถานะการโพสต์ ในกรณีที่โพสต์นั้นๆได้รับความช่วยเหลือแล้ว จะมีชื่อผู้ให้ความช่วยเหลือปรากฏอยู่)
6. ระบบจะสามารถแชร์การโพสต์ต่างๆไปยังเฟซบุ๊ก (Facebook) ได้

Non-Functional Requirement

1. ระบบจะมีการออกแบบหน้าเว็บแสดงผลอย่างสวยงาม
2. ระบบจะมีการตอบสนองต่อการใช้งานของผู้ใช้อย่างรวดเร็ว
3. ระบบจะมีการรักษาความปลอดภัยของข้อมูลที่ถูกจัดเก็บหรือถูกใช้ในการสื่อสาร โดยใช้ HTTPS
4. ระบบจะสามารถรองรับการใช้งานของผู้ใช้อย่างน้อย 10 คนพร้อมกัน โดยไม่ลดประสิทธิภาพ
5. ระบบจะถูกออกแบบมาให้ใช้งานง่าย สะดวกสบาย เหมาะสำหรับกลุ่มคนทุกเพศ ทุกวัย
6. ระบบจะมีการส่งอีเมลหาผู้โพสต์ เมื่อโพสต์นั้นๆได้รับความช่วยเหลือ

Use case diagram

Visual Paradigm Community Edition [not for commercial use]



Use case specifications

Use case name: หาด่านให้สัตว์

Use case Purpose: เป็นการประกาศให้ผู้ที่ต้องการรับอุปการะสัตว์จรจัดและสัตว์ที่ถูกทอดทิ้งตามสถานที่ต่างๆได้เข้ามาช่วยเหลือสัตว์เหล่านี้

Preconditions: ต้องสมัครเป็นสมาชิกของเว็บแอปพลิเคชันก่อน

Postconditions: -

Limitations: -

Assumptions: -

Primary Scenario:

- A. ผู้ใช้งานเข้ามาชมเว็บแอปพลิเคชัน
- B. ผู้ใช้งานเข้าสู่ระบบสมาชิกเว็บแอปพลิเคชัน
- C. ผู้ใช้งานเข้าไปตรวจสอบส่วนที่มีการประกาศหาสัตว์เลี้ยงที่หายไป
- D. ผู้ใช้งานตรวจสอบแล้วไม่เข้ากับสัตว์ที่เจ้าของประกาศตามหา
- E. ผู้ใช้งานกดตั้งหวัข้อใหม่เพื่อโพสต์รูปภาพและข้อความ เพื่อประกาศหาด่านให้สัตว์

Condition triggered alternate scenario:

กรณีผู้ใช้งานประกาศหาด่านให้สัตว์เข้ากับสัตว์ที่เจ้าของประกาศตามหาอยู่

- D1. ผู้ใช้งานทำการโพสต์รูปภาพและข้อความ ประกาศตามหาด่านให้สัตว์
- D2. ผู้ใช้งานเข้าไปในส่วนที่มีการประกาศหาสัตว์เลี้ยงที่หายไป แล้วพบว่าเข้ากับสัตว์ที่มีเจ้าของประกาศตามหา
- D3. ผู้ใช้งานยอมรับข้อผิดพลาด
- D4. ผู้ใช้งานยกเลิกการประกาศตามหาด่านให้สัตว์
- D5. ผู้ใช้งานโพสต์แจ้งพบสัตว์

Use case name: รับอุปการะสัตว์

Use case purpose: เพื่อรับเลี้ยงดูสัตว์จรจัด สัตว์ที่ถูกทอดทิ้ง ซึ่งสัตว์เหล่านี้มาจากการประกาศหาบ้านให้สัตว์

Preconditions: ผู้ใช้งานต้องสมัครเป็นสมาชิกของเว็บแอปพลิเคชันก่อน
การรับอุปการะต้องเป็นสัตว์ที่มาจากการประกาศหาบ้านเท่านั้น

Postconditions: -

Limitations: -

Assumptions: เมื่อต้องการรับอุปการะสัตว์ผู้ใช้งานควรแจ้งให้ผู้โพสต์หาบ้านให้สัตว์ตัวนั้นทราบ

Primary Scenario:

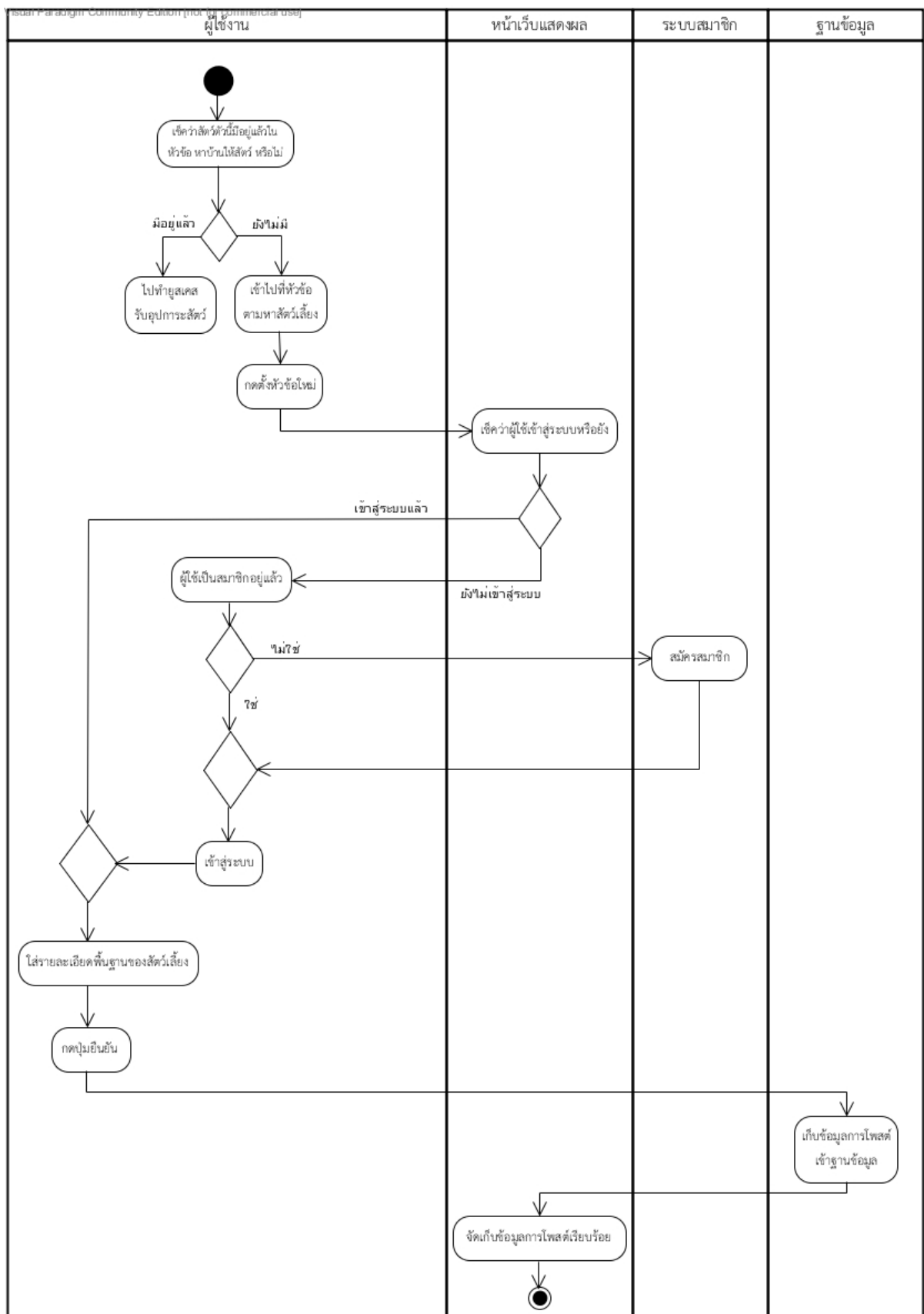
- A. ผู้ใช้งานเข้ามาชมเว็บแอปพลิเคชัน
- B. ผู้ใช้งานเข้าสู่ระบบสมาชิกเว็บแอปพลิเคชัน
- C. ผู้ใช้งานเข้าไปในหัวข้อประกาศหาบ้านให้สัตว์
- D. ผู้ใช้งานเลือกสัตว์ที่ต้องการอุปการะ
- E. ผู้ใช้งานแจ้งผู้โพสต์หาบ้านให้สัตว์ตัวนั้นทราบโดยการแสดงความคิดเห็นตอบใต้โพสต์
- F. ผู้ใช้งานรอการติดต่อกลับจากผู้โพสต์
- G. ผู้ใช้งานรับอุปการะสัตว์ตัวนั้น

Condition triggered alternate scenario:

-

Activity diagrams

Use case: ตามหาสัตว์เลี้ยง



Use case: แจ้งพบสัตว์เลี้ยง

