Dating Agency

<u>รายชื่อสมาชิกในกลุ่ม</u>

นางสาว กนกพร ช่วงฉ่ำ รหัสนักศึกษา 55010006

นางสาว ทิฆัมพร แสงสุริยศิลป์ รหัสนักศึกษา 55010462

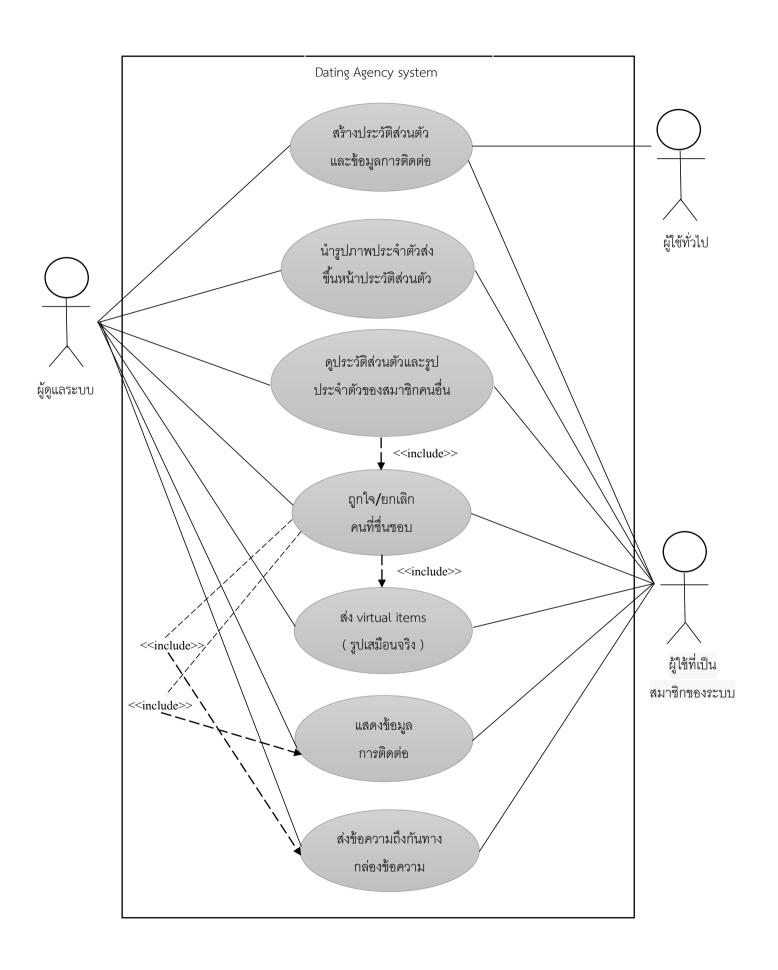
Functional Requirement

- มีการสมัครสมาชิก , การเข้าระบบและออกจากระบบสมาชิกเพื่อยืนยันตัวบุคคล
- มีข้อมูลประวัติส่วนตัว ,ข้อมูลการติดต่อ และรูปประจำตัว
- มีการกดถูกใจ / ยกเลิกถูกใจ
- มีการส่ง virtual items (รูปเสมือนจริง)
- มีการส่งข้อความถึงกัน

Non-Functional Requirement

- สามารถใช้งานได้จริง
- สามารถใช้งานได้ง่าย
- สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- มีความสวยงาม
- สามารถใช้งานได้ทั้งในคอมพิวเตอร์และโทรศัพท์สมาร์ตโฟน

Use case diagram



Use case specification

Use case : สร้างข้อมูลประวัติส่วนตัวและข้อมูลการติดต่อ

- Use case name : สร้างข้อมูลประวัติส่วนตัวและข้อมูลการติดต่อ
- Use case purpose : เพื่อสร้าง แก้ไข หรือ เข้าดู ข้อมูลประวัติส่วนตัวและข้อมูลการติดต่อของตนเอง
- Date modifier: 10 / 9 / 57
- Preconditions: ผู้ใช้ทั่วไปต้องการเป็นสมาชิกของระบบหรือต้องการจะสร้างประวัติส่วนตัวและข้อมูลการติดต่อ ของตนเอง และผู้ใช้ที่เป็นสมาชิกของระบบต้องการแก้ไขหรือเข้าดูหน้าประวัติส่วนตัวและข้อมูลการติดต่อของ ตนเอง
- Postconditions : ผู้ใช้ที่เป็นสมาชิกของระบบทุกคนมีหน้าประวัติส่วนตัวและข้อมูลการติดต่อของตนเอง
- Limitations : ผู้ใช้ทั่วไปต้องการเป็นสมาชิกของระบบและผู้ใช้ที่เป็นสมาชิกของระบบทุกคนต้อง กรอกประวัติส่วนตัวและข้อมูลการติดต่อของตนเองให้ครบและตรงตามเงื่อนไข
- Assumptions : ผู้ใช้ที่เป็นสมาชิกของระบบทุกคนต้องมีหน้าประวัติส่วนตัวและข้อมูลการติดต่อของตนเอง
- Primary Scenario :
 - A. ผู้ใช้ทั่วไปหรือผู้ใช้ที่เป็นสมาชิกของระบบต้องการจะเข้าดูหน้าประวัติส่วนตัวและข้อมูลการติดต่อ
 - B. ผู้ใช้ทั่วไปหรือผู้ใช้ที่เป็นสมาชิกของระบบทำการเข้าสู่ระบบ
 - C. ถ้าเป็นผู้ใช้ทั่วไปที่ต้องการเป็นสมาชิกใหม่ที่ไม่มีข้อมูลประวัติส่วนตัวและข้อมูลการติดต่อ
 - 1. กรอกประวัติส่วนตัว
 - 2. กรอกข้อมูลการติดต่อ
 - D. เข้าดูหน้าประวัติส่วนตัวและข้อมูลการติดต่อ
- Alternate Scenarios :
 - O Condition triggering an alternate scenario:
 - O condition 1 : กรอกข้อมูลไม่ครบ หรือกรอกข้อมูลไม่ตรงตามเงื่อนไข
 - C1. แสดงข้อผิดพลาดให้ผู้ใช้ทราบ
 - C2 แสดงผลขั้นตอน B

- O condition 2 : ต้องการแก้ไขข้อมูลประวัติส่วนตัวและข้อมูลการติดต่อ
 - D1. เข้าสู่หน้าแก้ไขข้อมูลประวัติส่วนตัวและข้อมูลการติดต่อ
 - D2. ถ้ากรอกข้อมูลไม่ครบ จะแสดงข้อผิดพลาดให้ผู้ใช้ทราบและแสดงผลขั้นตอน D1
 - D3. ถ้ากรอกข้อมูลประวัติส่วนตัวและข้อมูลการติดต่อ จะแสดงผลขั้นตอน D

Use case specification

Use case : นำรูปภาพประจำตัวส่งขึ้นหน้าประวัติส่วนตัว

- Use case name : นำรูปภาพประจำตัวส่งขึ้นหน้าประวัติส่วนตัว
- Use case purpose : เพื่อให้ผู้ใช้ที่เป็นสมาชิกของระบบนำรูปภาพประจำตัวแสดงต่อผู้ใช้ที่เป็นสมาชิกของระบบ คนอื่นและสามารถแก้ไขรูปประจำตัวได้
- Date modifier: 10 / 9 / 57
- Preconditions : ผู้ใช้ต้องเป็นสมาชิกของระบบ
- Postconditions : รูปประจำตัวของผู้ใช้ที่เป็นสมาชิกของระบบจะแสดงต่อผู้ใช้ที่เป็นสมาชิกในระบบคนอื่น
- Limitations : ผู้ใช้ต้องเป็นสมาชิกของระบบก่อนจึงจะสามารถนำรูปภาพประจำตัวส่งขึ้นหน้าประวัติส่วนตัวได้
- Assumptions : ผู้ใช้ที่เป็นสมาชิกของระบบมีรูปภาพประจำตัวที่ต้องการ แสดงต่อให้กับผู้ใช้ที่เป็นสมาชิกของ ระบบคนอื่นดูได้
- Primary Scenario :
 - A. ถ้าเป็นสมาชิกใหม่ของระบบที่ไม่มีรูปภาพประจำตัว
 - 1. นำรูปภาพขึ้นแสดงต่อผู้ใช้ที่เป็นสมาชิกของระบบคนอื่น
 - B. ถ้าผู้ใช้ที่มีรูปประจำตัวอยู่แล้วต้องการแก้ไขรูปประจำตัวเก่า
 - 1. นำรูปภาพประจำตัวที่ต้องการขึ้นแทนที่รูปประจำตัวเก่า
- Alternate Scenarios :
 - O Condition triggering an alternate scenario:
 - O condition 1 : ไม่นำรูปภาพขึ้นแสดงหน้าประวัติส่วนตัว
 - A1. แสดงข้อผิดพลาดให้ผู้ใช้ทราบ

- A2. แสดงผลขั้นตอน A
- O condition 2 : ต้องการลบรูปประจำตัว
 - B1. แสดงข้อผิดพลาดให้ผู้ใช้ทราบว่าไม่สามรถลบรูปประจำตัวได้
 - B2. แสดงผลขั้นตอน B

Use case อื่นๆ

• Use case name : ดูข้อมูลประวัติส่วนตัว และรูปประจำตัวของสมาชิกคนอื่น

คือ การดูข้อมูลประวัติส่วนตัวและรูปประจำตัวของผู้ใช้ที่เป็นสมาชิกในระบบเพื่อเลือกสรรหาบุคคลที่ชื่นชอบ และ หากผู้ใช้ที่เป็นสมาชิกในระบบกดชื่นชอบซึ่งกันและกันแล้ว ระบบจะแสดงข้อมูลการติดต่อให้ทั้งสองฝ่ายทราบ

• Use case name : ส่ง virtual items (รูปเสมือนจริง)

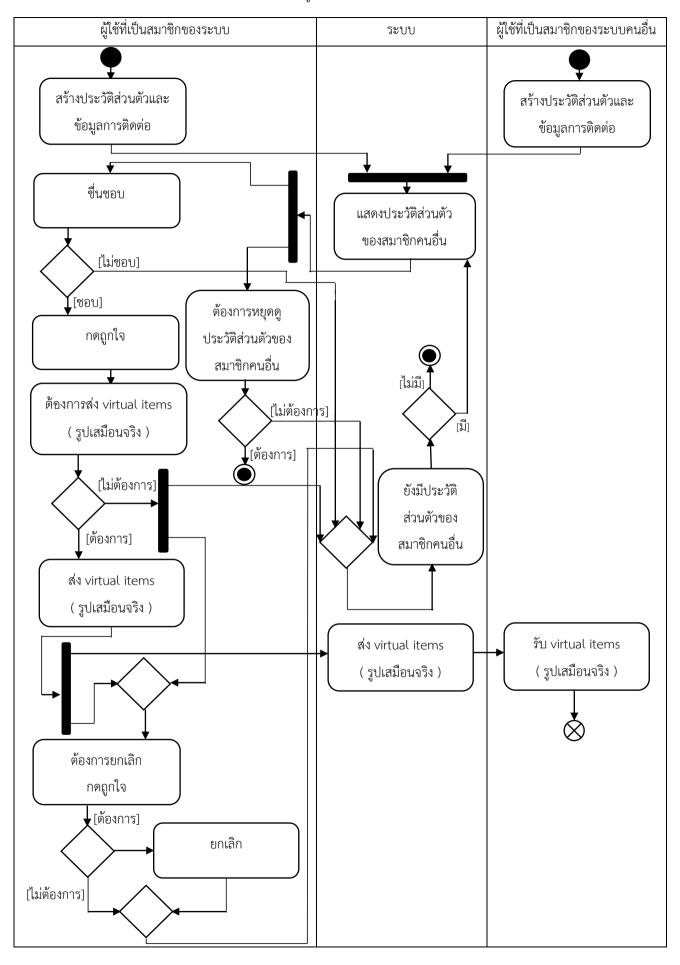
คือ หลังจากผู้ใช้ที่เป็นสมาชิกของระบบกดถูกใจ ผู้ใช้ที่เป็นสมาชิกของระบบอีกฝ่ายจะไม่ทราบว่าได้กดถูกใจแล้ว หากต้องการให้คนที่ถูกใจทราบก็สามารถส่ง virtual items (รูปเสมือนจริง) เป็นของขวัญได้

Use case name : แสดงข้อมูลการติดต่อ

คือ หลังจากผู้ใช้ที่เป็นสมาชิกของระบบทั้งสองฝ่ายกดถูกใจพร้อมกัน ระบบจะแสดงข้อมูลการติดต่อของอีกฝ่ายให้ แต่ละฝ่ายทราบ เพื่อใช้ในการติดต่อกันต่อไป

Activity diagram

Use case : ถูกใจ/ยกเลิก คนที่ชื่นชอบ



Activity diagram

Use case : ส่งข้อความถึงกันทางกล่องข้อความ

