

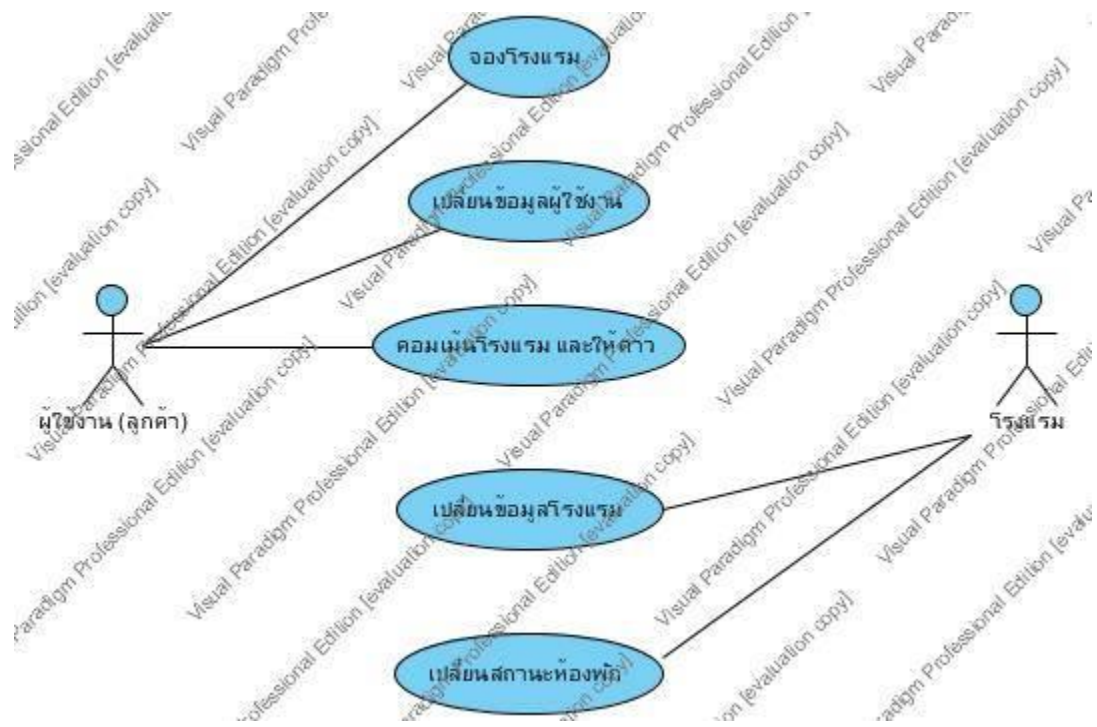
Functional Requirements

1. ระบบสมัครสมาชิก (สำหรับผู้ใช้ทั่วไป)
2. ระบบให้เรตติ้ง (ให้ดาว) โรงแรม
3. ระบบแสดงความคิดเห็นกับโรงแรม
4. ระบบแสดงสถานที่น่าท่องเที่ยวในเดือนนั้นๆ
5. ระบบแสดงสถานะห้อง (ว่างหรือไม่)
6. ระบบจองโรงแรม เมื่อมีการกดจองแล้ว ระบบจะส่งอีเมลหาโรงแรม พร้อมกับการตั้งสถานะห้องให้ไม่ว่าง

Nonfunctional Requirements

1. ผู้ใช้ใหม่จองโรงแรมได้ทันทีหลังจากสมัครเสร็จ
2. สามารถทำงานได้กับทุกอุปกรณ์ที่ใช้งานบราวเซอร์ได้
3. แสดงจำนวนเงินได้ 3 สกุลเงินคือ บาท ยูโร และดอลลาร์สหรัฐ
4. สามารถจองโรงแรมได้สำเร็จใน 30 วินาที หลังจากล็อกอิน เนื่องจากจัดการหน้าเว็บไซต์ให้สามารถเข้าถึง หน้าโรงแรมได้รวดเร็ว
5. แบ่งโรงแรมออกตาม ภาค จังหวัด เพื่อให้ง่ายต่อการค้นหา
6. มีระบบสองภาษา คือภาษาไทย และภาษาอังกฤษ

Case diagram

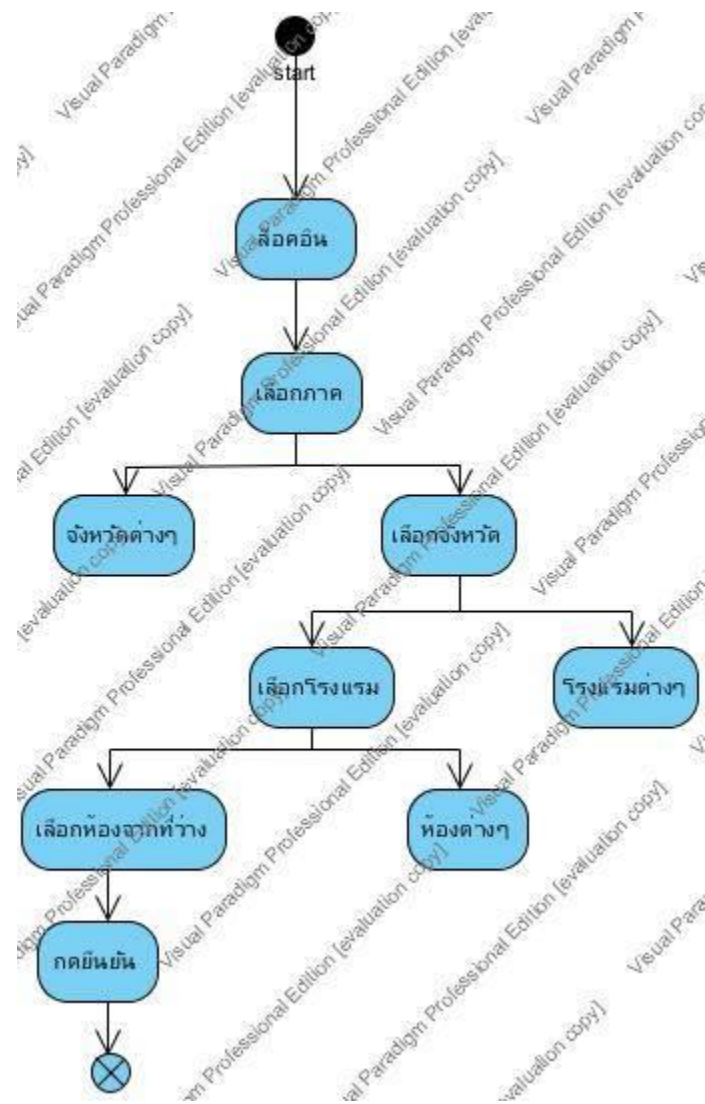


Use case activity flow

ระบบเปลี่ยนข้อมูลผู้ใช้งาน



ระบบจองโรงแรม



Use case specification

Use case name: เปลี่ยนข้อมูลโรงแรม

Use case purpose: เพื่อให้โรงแรมสามารถทำการเปลี่ยนข้อมูลห้องพัก รูปภาพ ข้อมูลติดต่อ แผนที่โรงแรม และรายละเอียดโปรโมชั่น

Precondition: โรงแรมทำการล็อกอินเข้ามา

Postcondition: ข้อมูลโรงแรมมีการเปลี่ยนแปลง

Limitations: -

Assumptions: สมมติให้โรงแรมต้องการที่จะเปลี่ยนแปลงข้อมูลของห้องพัก หรือเพิ่มเติมข้อมูล

Primary Scenario

Alternate Scenario

ก.โรงแรมทำการล็อกอินเข้ามา

ก1.พิมพ์รหัสผิด ให้พิมพ์ใหม่

ข.โรงแรมเข้ามาเปลี่ยนข้อมูล

ข1.ข้อมูลบางช่องไม่ถูกต้อง ให้พิมพ์ใหม่

ค.ข้อมูลเปลี่ยนแปลง

Use case name: อัปเดตสถานะของห้องพัก (ว่างหรือไม่)

Use case purpose: เพื่อให้โรงแรมสามารถทำการเปลี่ยนสถานะของห้องพักได้

Precondition: โรงแรมทำการล็อกอินเข้ามา

Postcondition: สถานะของห้องพักเปลี่ยนแปลง

Limitations: -

Assumptions: สมมติให้โรงแรมต้องการเปลี่ยนแปลงสถานะของห้อง

Primary Scenario

Alternate Scenario

ก.โรงแรมทำการล็อกอินเข้ามา

ก1.พิมพ์รหัสผิด ให้พิมพ์ใหม่

ข.โรงแรมเข้ามาเปลี่ยนสถานะ

ค.สถานะเปลี่ยนแปลง