

วิชาที่เรียน (Class)

Object- oriented Analysis and Design Fall 2004 @ KMITL

ชื่อหัวข้อโปรเจค (Project Name)

ระบบค้นหาร้านอาหาร (Kin Khum)

ชื่อกลุ่ม (Team Name)

กินคุ้ม (Kin Khum)

รายชื่อสมาชิกกลุ่ม

- นางสาววิรัชชา พุฒิภากร รหัสประจำตัวนักศึกษา 55011108 กลุ่ม 2
- นางสาวอนัญพร วงศ์ภาสกร รหัสประจำตัวนักศึกษา 55011398 กลุ่ม 2

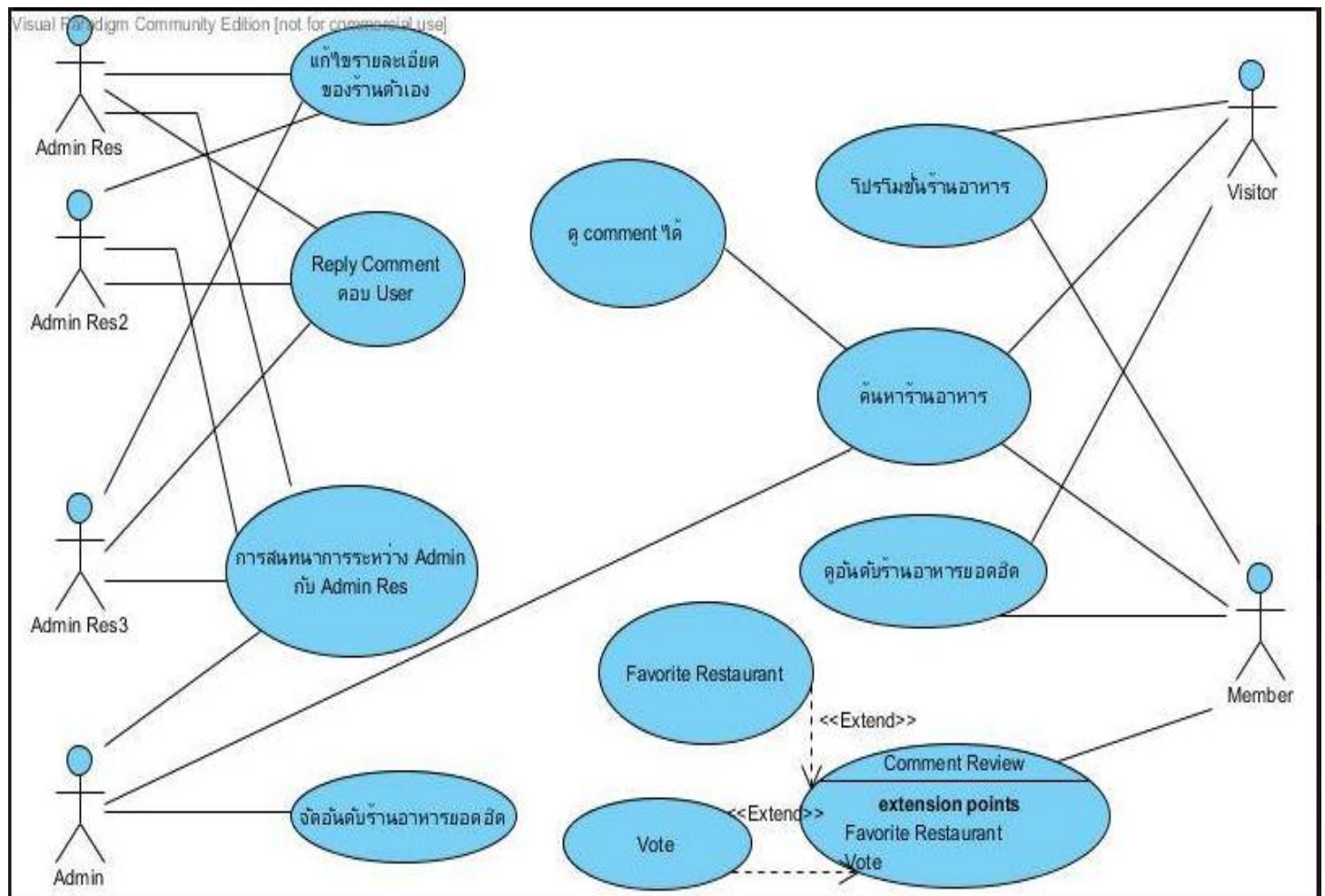
Functional Requirement

- 1) ระบบจะมีการจัดเก็บข้อมูล พื้นฐานของสมาชิก
- 2) ระบบสามารถเก็บข้อมูลร้านอาหารและรายละเอียดต่างๆ
- 3) ระบบจะมีการแสดงโปรโมชั่นของทางร้าน
- 4) บุคคลทั่วไปและสมาชิกจะสามารถค้นหาร้านอาหารได้
- 5) สมาชิกจะสามารถแสดงความคิดเห็นและให้คะแนนต่อร้านอาหารนั้นๆได้ ระบบจะนำเอาผลการให้คะแนนที่ได้ไปจัดอันดับร้านอาหารยอดเยี่ยม

Non Functional Requirement

- 1) หน้าต่างเว็บจะมีความทันสมัย,สวยงามและมีความเหมาะสมต่อผู้ใช้งาน
- 2) ระบบจะสามารถรองรับการใช้งานของผู้ใช้อย่างน้อย 10 คนพร้อมกัน โดยไม่ลดประสิทธิภาพ
- 3) ระบบมีการรักษาความปลอดภัยของข้อมูล จากกลุ่มผู้ที่ประสงค์ร้ายที่ต้องการล้วงข้อมูลในระบบ
- 4) มีการเข้าถึงระบบการใช้งานที่ไม่ซับซ้อนและสะดวกสบายต่อผู้ให้บริการ

Use case Diagram



Use case specifications(1)

Use case name : ค้นหาร้านอาหาร

Use case purpose : ให้ผู้ใช้งานสามารถค้นหาร้านอาหารและโปรโมชั่น

Pre-condition : ผู้ใช้งานจะต้องมีการเข้าอินเทอร์เน็ต

Post-condition : -

Limitation: -

Assumption: -

Primary scenario: 1.) ผู้ใช้งานเข้าชมเว็บไซต์แอปพลิเคชัน
2.) ผู้ใช้งานค้นหาร้านอาหาร
3.) ผู้ใช้งานจะเห็นรายละเอียดของร้านอาหาร

Condition triggered alternative scenario: -

Condition: -

Use case specification(2)

Use case name : Comment

Use case purpose: เป็นการแสดงความคิดเห็นต่อร้านอาหารเพิ่มเติมนอกเหนือจากรายละเอียดที่ได้ระบุไว้

Pre-conditions: 1.) ผู้ใช้บริการมีระบบอินเทอร์เน็ต
2.) ผู้ใช้งานทำการลงทะเบียนเรียบร้อยแล้ว
3.) ผู้ใช้บริการโพสต์ข้อความแสดงความคิดเห็นลงในช่องแสดงความคิดเห็น
4.) ผู้ใช้บริการทำการกดยืนยันข้อความที่ได้แสดงความคิดเห็นต่อสาธารณะชน

Post-condition: ผู้ใช้บริการทำการโพสต์แสดงความคิดเห็นลงในช่องแสดงความคิดเห็น

Limitation : -

Assumption : -

Primary Scenario : 1.) ผู้ใช้บริการทำการเปิดระบบอินเทอร์เน็ตของตนเอง

2.) ผู้ใช้บริการอินเทอร์เน็ตทำการลงทะเบียนในกรณีใช้งานครั้งแรก หรือทำการเข้าใช้บริการในกรณีลงทะเบียนแล้ว

3.) ผู้ใช้บริการทำการโพสต์ข้อความแสดงความคิดเห็นลงในช่องแสดงความคิดเห็น

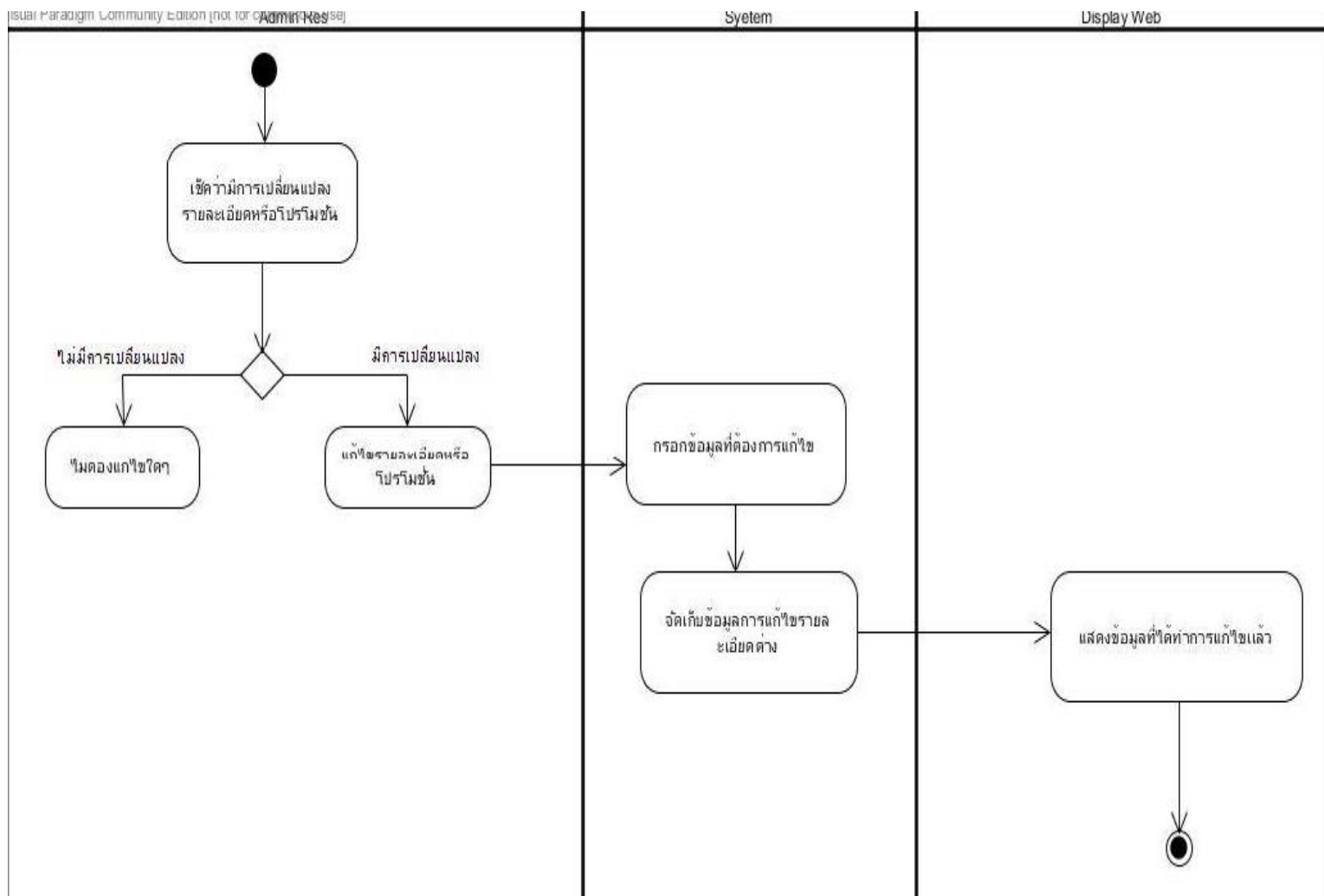
4.) ผู้ใช้บริการทำการกดยืนยันข้อความที่จะแสดงความคิดเห็นต่อสาธารณะชน

Condition triggered alternative scenario: -

Condition: -

Activity Diagrams

Use case : แก้ไขรายละเอียด/โปรโมชั่นของร้านอาหาร



Activity Diagram

Use case : การจัดลำดับผลโหวตร้านอาหาร

