1. How many types of users are there for this system?

**Ans:** 1 type of users

Identify these types of users

* Admin

1. Draw a use case diagram demonstrating the relationship between sub-systems and these type of users

Admin

1. Draw a use case diagram identifying modules Update an existing customer data. Identify the relationship between these modules and each type of users.
2. From instruction 3, write the user requirement definition for module Update an existing customer data by using the use case scenario technique.

**4.0.0.1 Update an existing customer data**

|  |  |
| --- | --- |
| Use Case Name :: | Update an existing customer data :: SE042 |
| Xref :: | [Internet Café Payment System]/Update an existing customer :: SE042/pg….. |
| Actor :: | Admin |
| Priority :: | High |
| Status :: | Complete |
| Pre-conditions/  Assumptions :: | หน้าต่างแสดงฟังก์ชั่นของ Internet Café Payment System |
| Post-conditions :: | ข้อมูลลูกค้าที่อัพเดทแล้ว |
| Flow of Event :: | 1.คลิกที่ไอคอน ‘ค้นหา’  2. Search ชื่อให้การหาได้ หลังจากใส่ชื่อแล้วให้กดปุ่ม  ‘ตกลง’  3.คลิกที่ไอคอน ‘เพิ่ม’  4.กรอกข้อมูลพร้อมกำหนดเวลาในการใช้เครื่องคอม หลังจากนั้นกดปุ่ม ‘บันทึก’  5.ถ้าต้องการเปลี่ยนเครื่องคอม  6.คลิกที่ไอคอน ‘เปลี่ยน’ |
| Alternative Paths :: | N/A |
| Exception Paths :: | N/A |
| Note :: | N/A |

1. From instruction 4, write the system requirement specification for describing the user requirement definition in details by using the standard form technique

**Use Case : SE042**

Admin

**Brief Description**

ใช้สำหรับอัพเดทข้อมูลของลูกค้าในการใช้งาน

**Initial Step-By-Step Description**

1.คลิกที่ไอคอน ‘ค้นหา’

2. Search ชื่อให้การหาได้ หลังจากใส่ชื่อแล้วให้กดปุ่ม ‘ตกลง’

3.คลิกที่ไอคอน ‘เพิ่ม’

4.กรอกข้อมูลพร้อมกำหนดเวลาในการใช้เครื่องคอม หลังจากนั้นกดปุ่ม ‘บันทึก’

5.ถ้าต้องการเปลี่ยนเครื่องคอม

6.คลิกที่ไอคอน ‘เปลี่ยน’

**Xref:** [Internet Café Payment System]/4.0.0.1/pg…..