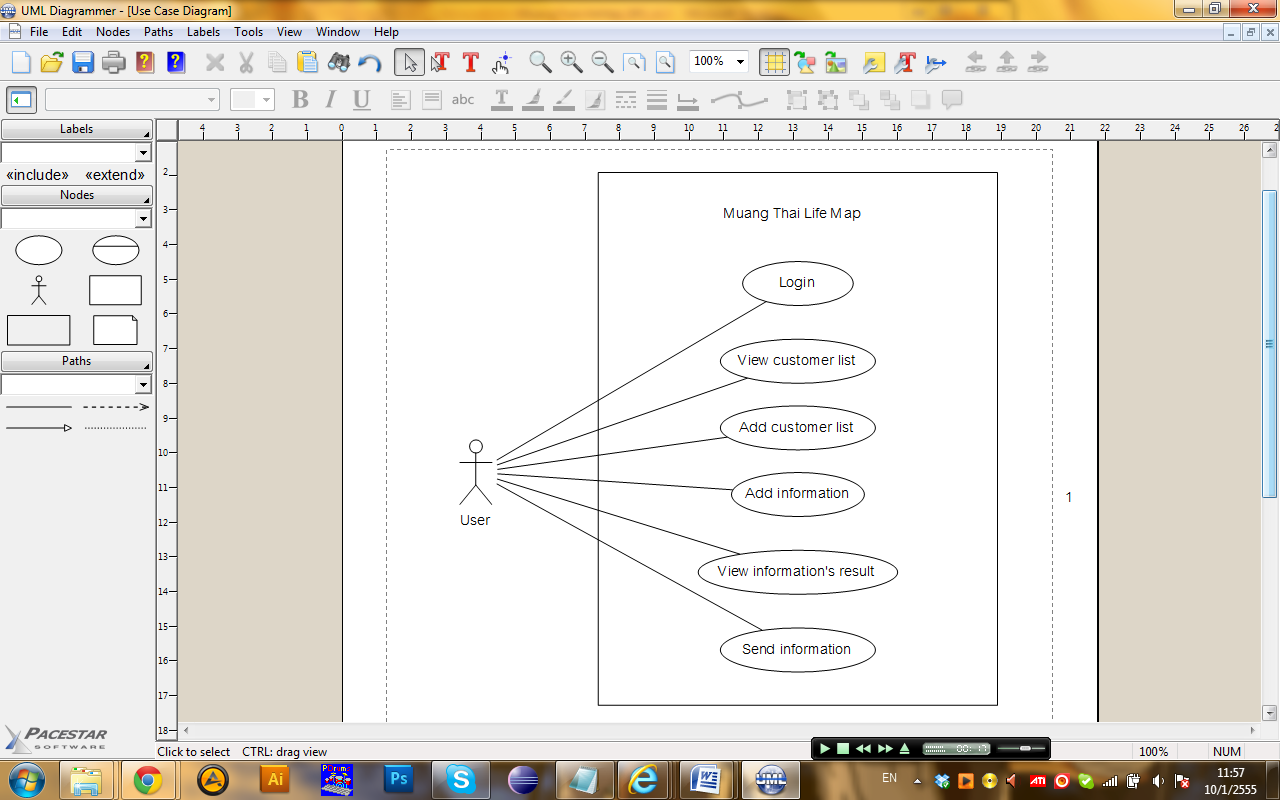
**3 Specific Requirement**

Use Case Diagram for FoodFast Application



รูปที่ 1: Use case diagram สำหรับ แอปพลิเคชั่น FOODFAST

**User Requirements**

ความต้องการของผู้ใช้ที่ต้องการจากแอพพลิเคชั่นนี้ คือ

URS1 – เป็น iPhone แอพพลิเคชั่น และ Android แอพพลิเคชั่น

URS2 – ผู้ใช้สามารถ Login โดยใช้ Username และ Password ของตนเองได้

URS3 – ผู้ใช้สามารถดูเมนูอาหารที่มีอยู่ในโรงช้างได้

URS4 – ผู้ใช้สามารถสั่งอาหารล่วงหน้าผ่านแอพพลิเคชั่นได้

URS5 \_ ผู้ใช้สามารถรู้คิวในการสั่งได้จากแอพพลิเคชั่น

URS5 – ระบบสามารถเสนอเมนูแนะนำลูกค้าได้

URS6 – ระบบสามารถสรุปผลจากการเลือกอาหารของลูกค้าได้

URS7 \_ ระบบสามารถให้ลูกค้าชำระเงินผ่าน payment ได้

**Functional Requirement**

*ในส่วนนี้จะแสดง* Software Requirement Specification *ที่ขยายความมาจากแต่ละ* User Requirement Specification *ของแอพพลิเคชั่น* “FOODFAST” *และแสดงให้เห็นถึงลักษณะ ขั้นตอน และการทำงานของระบบที่ควรจะทำงานได้ เมื่อแอพพลิเคชั่นถูกพัฒนาจนสำเร็จ นอกจากนี้ยังกล่าวถึง สิ่งที่ต้องป้อนเข้าสู่ระบบ กระบวนการทำงาน และผลลัพธ์ของระบบ ผู้พัฒนาสามารถใช้เอกสารนี้เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนา และทำให้เข้าใจ* requirement *จากลูกค้ามากขึ้น แอพพลิเคชั่นนี้จะมีผู้ใช้คือ นักศึกษาที่ศึกษาอยู่ในมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์*

*ซึ่งเนื้อหาที่ต่อจากนี้คือระบบการทำงานของ แอพพลิเคชั่น* “FOODFAST”

Software Requirement Specificationfor Login system

Description

*ฟังก์ชั่นนี้ระบบจะให้ทำการ Login เพื่อเชื่อมต่อแอพพลิเคชั่นกับ Web Service จะทำเรียกใช้และเก็บข้อมูลต่างๆภายใน Web Service*

Stimulus/Response Sequences

เงื่อนไขการก่อนการทำงาน: อุปกรณ์ต้องเชื่อมต่ออินเตอร์เน็ต

ขันตอนการปฏิบัติ: 1. ผู้ใช้เริ่มใช้งานแอพพลิเคชั่น

2. แอพพลิเคชั่นเรียกหน้าต่าง Splash Screen

3. แอพพลิเคชั่นแสดงหน้า login

เงื่อนไขหลังการทำงาน: ปรากฏหน้าต่าง Login

Functional Requirement

SRS-1: แอพพลิเคชั่นจะต้องแสดงหน้า Splash Screen เป็นหน้าแรกเมื่อผู้ใช้เริ่มแอพพลิเคชั่น

SRS-2: แอพพลิเคชั่นจะต้องเชื่อมต่อ Web Service ในหน้า Splash Screen

SRS-3: แอพพลิเคชั่นจะต้องแสดงหน้าต่าง Login

SRS-4: แอพพลิเคชั่นต้องอนุญาตให้เข้าใช้ได้ต่อเมื่อ Username และ password มีความถูกต้อง

Inputs, Processing and Outputs

Inputs

|  |  |
| --- | --- |
| **สิ่งที่ป้อนเข้าสู่ระบบ** | **รายละเอียด** |
| - username  - password |  |

Processing

|  |  |
| --- | --- |
| **ข้อมูล** | **การตรวจสอบ** |
| - ระบบจะส่ง soap requestข้อมูลของไปยังฐานข้อมูลของ FOODFAST  - ระบบจะทำการตัด Tag XML เพื่อนำไปแสดงผลในตัวแปร | - ถ้าในฐานข้อมูลมีข้อมูล ระบบจะส่งข้อมูลกลับมาเป็น Tag XML  - Tag XML จะถูกนำเข้าสู่ Data Dictionary เพื่อตัดเอาเฉพาะข้อมูลที่ต้องการ |

Outputs

|  |  |
| --- | --- |
| **การแสดงผล** | **ผลลัพธ์ของระบบ** |
| - แอพพลิเคชั่นจะแสดงหน้าถัดไป | - แอพพลิเคชั่นจะทำการตรวจสอบและแสดงผลในส่วนของหน้าถัดไป |

Software Requirement Specificationfor View category

Description

*ฟังก์ชั่นนี้แอพพลิเคชั่นจะทำการแสดงประเภทของอาหารที่ลูกค้าต้องการค้นหาในฐานข้อมูล โดยจะแสดงเป็นรูปพร้อมชื่อประเภท ประกอบด้วย อาหาร เครื่องดื่ม ขนมหวาน และผลไม้*

Stimulus/Response Sequences

เงื่อนไขการก่อนการทำงาน: 1.อุปกรณ์ต้องเชื่อมต่ออินเตอร์เน็ต

2.แอพพลิเคชั่นต้องทำการ login แล้ว

ขั้นตอนการปฏิบัติ: 1. ผู้ใช้เริ่มใช้งานแอพพลิเคชั่น

2. ผู้ใช้ทำการใส่ username และ password เพื่อทำการ login เข้าสู่ระบบ

3. แอพพลิเคชั่นแสดงหน้าประเภทของอาหารที่ต้องการค้นหา

เงื่อนไขหลังการทำงาน: ปรากฏหน้ารายชื่อร้านค้าตามประเภทที่ลูกค้าเลือก

Functional Requirement

SRS-5: แอพพลิเคชั่นต้องแสดงประเภทของร้านค้า ได้แก่ อาหาร เครื่องดื่ม ขนมหวาน และผลไม้

Inputs, Processing and Outputs

Inputs

|  |  |
| --- | --- |
| **สิ่งที่ป้อนเข้าสู่ระบบ** | **รายละเอียด** |
| - | - |

Processing

|  |  |
| --- | --- |
| **ข้อมูล** | **การตรวจสอบ** |
| - ระบบจะส่งข้อมูลของไปยังฐานข้อมูลของ FOODFAST  - ระบบจะทำการตัด Tag XML เพื่อนำไปแสดงผลในตัวแปร | - ถ้าในฐานข้อมูลมีข้อมูล ระบบจะส่งข้อมูลกลับมาเป็น Tag XML  - Tag XML จะถูกนำเข้าสู่ Data Dictionary เพื่อตัดเอาเฉพาะข้อมูลที่ต้องการ |

Outputs

|  |  |
| --- | --- |
| **การแสดงผล** | **ผลลัพธ์ของระบบ** |
| - แอพพลิเคชั่นจะแสดงตารางรายละเอียดข้อมูลของร้านค้าหากมีข้อมูลอยู่ | - |

Software Requirement Specificationfor View store list

Description

*ฟังก์ชั่นนี้ผู้ใช้งานสามารถเลือกร้านค้าที่ต้องการจะสั่งอาหารได้*

Stimulus/Response Sequences

เงื่อนไขการก่อนการทำงาน: 1.อุปกรณ์ต้องเชื่อมต่ออินเตอร์เน็ต

2.แอพพลิเคชั่นต้องทำการ login แล้ว

ขั้นตอนการปฏิบัติ: 1. ผู้ใช้เริ่มใช้งานแอพพลิเคชั่น

2. ผู้ใช้ทำการใส่ username และ password เพื่อทำการ login เข้าสู่ระบบ

3. แอพพลิเคชั่นแสดงประเภทของอาหารที่ต้องการค้นหา

1. ผู้ใช้ดูรายชื่อร้านค้าและรายละเอียดของร้านค้า

เงื่อนไขหลังการทำงาน: เข้าไปยังหน้าเมนูอาหารของร้านค้าที่ต้องการจะสั่งอาหาร

Functional Requirement

SRS-6: แอพพลิเคชั่นต้องสามารถเลื่อนดูข้อมูลร้านค้าภายในโรงช้างได้

Inputs, Processing and Outputs

Inputs

|  |  |
| --- | --- |
| **สิ่งที่ป้อนเข้าสู่ระบบ** | **รายละเอียด** |
| - | - |

Processing

|  |  |
| --- | --- |
| **ข้อมูล** | **การตรวจสอบ** |
| - ระบบจะแสดงหน้าร้านค้าที่มีในโรงช้าง  - เมื่อลูกค้าเลือกร้าน แอพพลิเคชั่นจะแสดงหน้ารายการอาหารของร้านนั้น | - ถ้าในฐานข้อมูลมีข้อมูลร้านค้า ระบบจะส่งข้อมูลกลับมาเป็น Tag XML  - Tag XML จะถูกนำเข้าสู่ Data Dictionary เพื่อตัดเอาเฉพาะข้อมูลที่ต้องการ |

Outputs

|  |  |
| --- | --- |
| **การแสดงผล** | **ผลลัพธ์ของระบบ** |
| - แอพพลิเคชั่นจะแสดงหน้าต่างสำหรับกด เลือกรายการอาหาร | - แอพพลิเคชั่นจะเพิ่มรายการอาหารเข้าไปในรถเข็น(รายการอาหารที่ต้องการซื้อ) |

Software Requirement Specificationfor Add Menu list

Description

*ฟังก์ชั่นนี้ผู้ใช้งานสามารถเข้าไปเลือกอาหารในร้านค้าร้านนั้นได้*

Stimulus/Response Sequences

เงื่อนไขการก่อนการทำงาน: 1.อุปกรณ์ต้องเชื่อมต่ออินเตอร์เน็ต

2.แอพพลิเคชั่นต้องทำการ login แล้ว

ขั้นตอนการปฏิบัติ: 1. ผู้ใช้เริ่มใช้งานแอพพลิเคชั่น

2. ผู้ใช้ทำการใส่ username และ password เพื่อทำการ login เข้าสู่ระบบ

3. แอพพลิเคชั่นแสดงประเภทของอาหารที่ต้องการค้นหา

1. ผู้ใช้ดูรายชื่อร้านค้าและรายละเอียดของร้านค้า

5. ผู้ใช้กดไปยังร้านค้าที่ต้องการและเลือกเมนูอาหารในร้าน

เงื่อนไขหลังการทำงาน: เพิ่มเมนูอาหารที่ลูกค้าต้องการซื้อเข้าไปยังรถเข็น (รายการอาหารที่ต้องการซื้อ)

Functional Requirement

SRS-6: แอพพลิเคชั่นต้องสามารถกดเข้าไปเพิ่มรายการอาหารในร้านค้าในรถเข็นของตัวเองได้

Inputs, Processing and Outputs

Inputs

|  |  |
| --- | --- |
| **สิ่งที่ป้อนเข้าสู่ระบบ** | **รายละเอียด** |
| - | - |

Processing

|  |  |
| --- | --- |
| **ข้อมูล** | **การตรวจสอบ** |
| - ระบบจะแสดงหน้าหน้ารายการอาหารของร้านนั้น  - เมื่อลูกค้าเลือกรายการอาหารแอพพลิเคชั่นจะเพิ่มรายการอาหารเข้าไปในรถเข็นของลูกค้า | - ถ้าในฐานข้อมูลมีข้อมูลอาหารนั้น ระบบจะส่งข้อมูลกลับมาเป็น Tag XML  - Tag XML จะถูกนำเข้าสู่ Data Dictionary เพื่อตัดเอาเฉพาะข้อมูลที่ต้องการ |

Outputs

|  |  |
| --- | --- |
| **การแสดงผล** | **ผลลัพธ์ของระบบ** |
| - แอพพลิเคชั่นจะแสดงหน้าต่างสำหรับกด เลือกรายการอาหาร | - แอพพลิเคชั่นจะเพิ่มรายการอาหารเข้าไปในรถเข็น(รายการอาหารที่ต้องการซื้อ) |

Software Requirement Specificationfor View information’s result

Description

*ฟังก์ชั่นนี้แอพพลิเคชั่นจะทำการวิเคราะห์ข้อมูลจากฟังก์ชั่น* Add Menu List *และจะทำการแสดงผลออกมาให้ผู้ใช้เห็น ได้แก่ รายชื่อรายการอาหารที่ผู้ใช้ได้กดสั่งอาหารมาและปุ่มกดสั่งอาหาร*

Stimulus/Response Sequences

เงื่อนไขการก่อนการทำงาน: อุปกรณ์ต้องเชื่อมต่ออินเตอร์เน็ต, แอพพลิเคชั่นต้องทำการ login แล้ว, ต้องทำการเลือกข้อมูลในส่วนต่างๆแล้ว

ขั้นตอนการปฏิบัติ 1. ผู้ใช้เริ่มใช้งานแอพพลิเคชั่น

2. ผู้ใช้ทำการใส่ username และ password เพื่อทำการ login เข้าสู่ระบบ

3. แอพพลิเคชั่นแสดงประเภทของอาหารที่ต้องการค้นหา

4. ผู้ใช้ดูรายชื่อร้านค้าและรายละเอียดของร้านค้า

5. ผู้ใช้กดไปยังร้านค้าที่ต้องการและเลือกเมนูอาหารในร้าน

6. แสดงรายชื่ออาหารที่ลูกค้าได้ใช้ไปในหน้าแสดงผล

เงื่อนไขหลังการทำงาน: กดปุ่มชำระเงินเพื่อไปที่หน้าชำระเงิน

Functional Requirement

SRS-7: แอพพลิเคชั่นสามารถแสดงผลสรุปรายการอาหารที่ผู้ใช้ได้กดสั่งไปได้

SRS-8: แอพพลิเคชั่นสามารถกดปุ่มชำระเงินเพื่อให้ผู้ใช้ชำระเงินผ่าน Internet Banking ได้

Inputs, Processing and Outputs

Inputs

|  |  |
| --- | --- |
| **สิ่งที่ป้อนเข้าสู่ระบบ** | **รายละเอียด** |
| - ข้อมูลจากผู้ใช้ที่ได้ทำการกดสั่งเมนูอาหาร | - เรียกข้อมูลเมื่อผู้ใช้เลือก button จะเป็นการรับข้อมูล |

Processing

|  |  |
| --- | --- |
| **ข้อมูล** | **การตรวจสอบ** |
| - ระบบจะส่งข้อมูลของไปยังฐานข้อมูลของ FOODFAST  - ระบบจะทำการตัด Tag XML เพื่อนำไปแสดงผล | - ถ้าในฐานข้อมูลมีข้อมูลร้านอาหาร ระบบจะส่งข้อมูลกลับมาเป็น Tag XML  - Tag XML จะถูกนำเข้าสู่ Data Dictionary เพื่อตัดเอาเฉพาะข้อมูลที่ต้องการ |

Outputs

|  |  |
| --- | --- |
| **การแสดงผล** | **ผลลัพธ์ของระบบ** |
| - แอพพลิเคชั่นแสดงตัวหนังสือและตัวเลขแสดงรายการอาหารที่กดสั่งพร้อมทั้งราคารวมทั้งหมด  - แอพพลิเคชั่นแสดงปุ่มเพื่อให้ผู้ใช้ชำระเงิน | - แอพพลิเคชั่นแสดงผลออกมาได้เหมาะสม  - ผู้ใช้สามารถกดปุ่ม back เพื่อกลับไปแก้ไขข้อมูลในหน้าก่อนหน้า  - ผู้ใช้สามารถกดปุ่ม payment เพื่อไปชำระเงินค่าอาหารได้ |

Software Requirement Specificationfor Send information

Description

*ฟังก์ชั่นนี้แอพพลิเคชั่นจะทำการไปยังหน้าชำระเงินแสดงหมายเลขบัญชีของผู้ขายพร้อมทั้งบอกจำนวนราคาที่ผู้ใช้*

Stimulus/Response Sequences

เงื่อนไขการก่อนการทำงาน: อุปกรณ์ต้องเชื่อมต่ออินเตอร์เน็ต, แอพพลิเคชั่นได้ทำการ login, แอพพลิเคชั่นได้ทำการใส่ข้อมูลในส่วนต่างๆ, แอพพลิเคชั่นได้ทำการแสดงผลแล้ว

ขั้นตอนการปฏิบัติ 1. ผู้ใช้เริ่มใช้งานแอพพลิเคชั่น

2. ผู้ใช้ทำการใส่ username และ password เพื่อทำการ login เข้าสู่ระบบ

3. แอพพลิเคชั่นแสดงประเภทของอาหารที่ต้องการค้นหา

4. ผู้ใช้ดูรายชื่อร้านค้าและรายละเอียดของร้านค้า

5. ผู้ใช้กดไปยังร้านค้าที่ต้องการและเลือกเมนูอาหารในร้าน

6. แสดงรายชื่ออาหารที่ลูกค้าได้ใช้ไปในหน้าแสดงผล

7. ผู้ใช้กดปุ่ม payment

เงื่อนไขหลังการทำงาน: -

Functional Requirement

SRS-9: แอพพลิเคชั่นสามารถแสดงหน้าข้อมูลเลขบัญชีธนาคารของผู้ขายและจำนวนเงินที่ผู้ใช้ต้องจ่าย

Inputs, Processing and Outputs

Inputs

|  |  |
| --- | --- |
| **สิ่งที่ป้อนเข้าสู่ระบบ** | **รายละเอียด** |
| - ผู้ใช้ทำการกดปุ่ม payment | - แอพพลิเคชั่นจะทำการแสดงหน้าข้อมูลเลขบัญชีของผู้ขาย |

Processing

|  |  |
| --- | --- |
| **ข้อมูล** | **การตรวจสอบ** |
| - ระบบจะส่งข้อมูลไปยังฐานข้อมูลของ FOODFAST  - ระบบจะทำการตัด Tag XML เพื่อนำไปแสดงผลในตัวแปร | - ถ้าในฐานข้อมูลมีข้อมูล ระบบจะส่งข้อมูลกลับมาเป็น Tag XML  - Tag XML จะถูกนำเข้าสู่ Data Dictionary เพื่อตัดเอาเฉพาะข้อมูลที่ต้องการ |

*Outputs*

|  |  |
| --- | --- |
| **การแสดงผล** | **ผลลัพธ์ของระบบ** |
| - แอพพลิเคชั่นทำการแสดงข้อมูล เลขบัญชรธนาคารของคนขาย และชื่อคนขายพร้อมทั้งจำนวนเงินที่ต้องจ่าย | - ข้อมูลของผู้ใช้ถูกเก็บไว้ใน ประวัติการใช้งาน |

External Interface Requirements1

User Interface

| **เมนู** | **งาน** | **รูปภาพ** |
| --- | --- | --- |
| **1** | **Splash Screen** |  |
| **2** | ICON |  |
| **3** | Login |  |
| **4** | Name List |  |
| **5** | Basic Information |  |
| **6** | Select Need 1 |  |
| **7** | Select Need 2 |  |
| **8** | Select Need 3 |  |
|  | เกษียณ1 |  |
|  | เกษียณ 2 - 1 |  |
|  | เกษียณ 2-2 |  |
|  | เกษียณ 3 |  |
|  | ภาษี 1 |  |
|  | ภาษี 2 |  |
|  | ภาษี 3 |  |
|  | การศึกษาบุตร 1-1 |  |
|  | การศึกษาบุตร 1-2 |  |
|  | การศึกษาบุตร 2 |  |
|  | การศึกษาบุตร 3 |  |
|  | หลักประกัน  ครอบครัว 1 |  |
|  | หลักประกัน  ครอบครัว 2 |  |
|  | หลักประกัน  ครอบครัว 3 |  |
|  | หลักประกัน  ครอบครัว 4 |  |
|  | เงินออม 1 |  |
|  | เงินออม 2 |  |
|  | เงินออม 3 |  |
|  | Summary 1-1 |  |
|  | Summary 2 |  |
|  | Contact US |  |
|  | Contact US  ( for customer) |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Hardware Interfaces

* + Android
    - ระบบปฏิบัติการ: Android 3.4.2
    - อุปกรณ์: Tablet
  + iOS
    - ระบบปฏิบัติการ: iOS 9 ขึ้นไป
    - อุปกรณ์: iPad

Software Interfaces

* Android

Database

เนื่องจากแอพพลิเคชั่นนี้ เป็นแอพพลิเคชั่นบน Android และ iOS ซึ่งเป็นระบบปฏิบัติการบนมือถือ ฐานข้อมูลของระบบจะเรียกใช้จากฐานข้อมูลของ FOODFAST ซึ่งเป็นการส่งข้อมูลไปยัง mobile API ของFOODFAST แล้วจะได้รับ Tag XML กลับมาใช้งาน อีกทั้งแอพพลิเคชั่น จะยังเก็บข้อมูลบางส่วนไว้ที่เครื่องก่อนที่จะ upload ไฟล์ขึ้นไปยัง server

Other Requirements

Availability

Avialability-1: แอพพลิเคชั่นจะต้องรองรับการใช้สำหรับผู้ที่ลงทะเบียนเท่านั้น

Security

SR -1: *แอพพลิเคชั่นจะต้องป้องกัน*การเข้าใช้ด้วยการตรวจสอบ Username และ Password ที่ถูกต้องและลงทะเบียนไว้แล้วเท่านั้น

SR-2: *แอพพลิเคชั่นจะต้องทำการป้องข้อมูลไม่ให้มีการแก้ไขจากผู้ที่ไม่ได้ลงทะเบียนและไม่ให้มีความผิดพลาดของข้อมูล*

Usability

UR-1: แอพพลิเคชั่นจะต้องปรับปรุงข้อมูลเมื่อมีข้อมูลเบื้องต้นของลูกค้าเพิ่ม

Appendix A: Use Case Description for Muang Thai Life Map Application

UC -1: Login

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Use Case ID: | 1 | | | |
| Use Case Name: | Login | | | |
| Created By: | Tanid Phiriyapokanon | | Last Updated By: | - |
| Date Created: | 13/12/54 | | Date Last Updated: | - |
| Actors: | | ผู้ใช้งานแอพพลิเคชั่น “Muang Thai Life Map” | | |
| Description: | | ผู้ใช้งานแอพพลิเคชั่นทำการ Login เพื่อตรวจสอบข้อมูลลูกค้า หรือทำการ Login เพื่อเข้าใช้งานหน้าแอพพลิเคชั่น ทั้งหมด | | |
| Trigger: | | เมื่อผู้ใช้งานแอพพลิเคชั่นทำการ Login สำเร็จ จะสามารถเข้าใช้งานหน้า แอพพลิเคชั่นทั้งหมดได้ | | |
| Preconditions: | | 1. ผู้ใช้งานแอพพลิเคชั่นจำเป็นต้องมี Username กับ Password ที่ลงทะเบียนกับ www.muangthailife.com เป็นที่เรียบร้อยแล้ว 2. แอพพลิเคชั่นจำเป็นต้องเชื่อมต่อกับ internet | | |
| Normal Flow: | | 1. ผู้ใช้งานสามารถเข้าใช้งาน ตรวจสอบ เพิ่มหรือแก้ไข ข้อมูลของลูกค้าได้ 2. แอพพลิเคชั่นอนุญาติให้ผู้ใช้งานสามารถใช้งานได้ในทุกๆหน้าของแอพพลิเคชั่น | | |
| Alternative Flows: | | 1. ผู้ใช้งานสามารลงทะเบียน Username กับ Password ได้ที่ www.muangthailife.com | | |
| Exceptions: | | 1. ผู้ใช้งานใส่ข้อมูล Username กับ Password ไม่ถูกต้อง | | |
| Includes: | | - | | |
| Priority: | | 2 | | |

UC -2: View customer list

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Use Case ID: | 2 | | | |
| Use Case Name: | View customer list | | | |
| Created By: | Tanid Phiriyapokanon | | Last Updated By: | - |
| Date Created: | 13/12/54 | | Date Last Updated: | - |
| Actors: | | ผู้ใช้งานแอพพลิเคชั่น “Muang Thai Life Map” | | |
| Description: | | ผู้ใช้งานสามารถดูรายชื่อของลูกค้า โดยจะแสดง ชื่อ, เพศ, อายุ, สถานะภาพ และเบอร์โทร | | |
| Trigger: | | - | | |
| Preconditions: | | 1. แอพพลิเคชั่นจำเป็นต้องเชื่อมต่อกับ internet  2. แอพพลิเคชั่นต้องทำงาน login | | |
| Normal Flow: | | 1. แอพพลิเคชั่นแสดงรายรายชื่อลูกค้าที่มีอยู่ใน ฐานข้อมุล | | |
| Alternative Flows: | | - | | |
| Exceptions: | | - | | |
| Includes: | | - | | |
| Priority: | | 2 | | |

UC -3: Add customer list

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Use Case ID: | 3 | | | |
| Use Case Name: | Add customer list | | | |
| Created By: | Tanid Phiriyapokanon | | Last Updated By: | - |
| Date Created: | 13/12/54 | | Date Last Updated: | - |
| Actors: | | ผู้ใช้งานแอพพลิเคชั่น “Muang Thai Life Map” | | |
| Description: | | ผู้ใช้งานสามารถเพิ่มข้อมูลเบิ้องต้นของลูกค้า ได้แก่ ชื่อ, เพศ, อายุ, สถานะภาพ และเบอร์โทร | | |
| Trigger: | | ผู้ใช้งานสามารถเลือกใส่ข้อมูลบางส่วนได้ | | |
| Preconditions: | | 1. แอพพลิเคชั่นจำเป็นต้องเชื่อมต่อกับ internet 2. แอพพลิเคชั่นต้องทำการ login | | |
| Normal Flow: | | 1. แอพพลิเคชั่นแสดงหน้ารายชื่อของลูกค้า 2. เมื่อทำการกดปุ่ม “ เพิ่ม ” จะเข้าสู่หน้าที่สามารถกรอกข้อมูลและทำการเพิ่มข้อมูล | | |
| Alternative Flows: | | - | | |
| Exceptions: | | 1. ผู้ใช้งานไม่ใส่ข้อมูล | | |
| Includes: | | - | | |
| Priority: | | 1 | | |

UC -4: Add information

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Use Case ID: | 4 | | | |
| Use Case Name: | Add information | | | |
| Created By: | Tanid Phiriyapokanon | | Last Updated By: | - |
| Date Created: | 13/12/54 | | Date Last Updated: | - |
| Actors: | | ผู้ใช้งานแอพพลิเคชั่น “Muang Thai Life Map” | | |
| Description: | | ผู้ใช้งานสามารถเพิ่มข้อมูล ผ่านทาง Text view, seek bar, button และ check box | | |
| Trigger: | | ผู้ใช้งานแออพลิเคชั่นเลือกรายชื่อร้านอาหารหรือผู้ประกอบการที่ตนเองสนใจ เพื่อดูรายละเอียดต่างๆ | | |
| Preconditions: | | 1. แอพพลิเคชั่นจำเป็นต้องเชื่อมต่อกับ internet 2. แอพพลิเคชั่นต้องทำการ login | | |
| Normal Flow: | | 1. ผู้ใช้งานกรอกข้อมูลหรือเลือกข้อมูลจาก seek bar และ check box 2. ผู้ใช้ทำการกดปุ่ม next เมื่อกรอกข้อมูลครบ 3. ผู้ใช้กดปุ่ม back เพื่อทำการกลับไปแก้ไขในหน้าก่อนหน้าได้ | | |
| Alternative Flows: | | - | | |
| Exceptions: | | - | | |
| Includes: | | - | | |
| Priority: | | 2 | | |

UC -5: View information’s result

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Use Case ID: | 5 | | | |
| Use Case Name: | View information’s profile | | | |
| Created By: | Tanid Phiriyapokanon | | Last Updated By: | - |
| Date Created: | 13/12/54 | | Date Last Updated: | - |
| Actors: | | ผู้ใช้งานแอพพลิเคชั่น “Muang Thai Life Map” | | |
| Description: | | ทำการคำนวนและแสดงผลจากข้อมูลที่ผู้ใช้ได้ทำการใส่ในแต่ละหน้า | | |
| Trigger: | | ผู้ใช้งานแอพพลิเคชั่นเลือกหน้า Profile | | |
| Preconditions: | | 1. แอพพลิเคชั่นจำเป็นต้องเชื่อมต่อกับ internet 2. แอพพลิเคชั่นต้องทำการ login 3. ผู้ใช้ต้องทำการใส่ข้อมูล ในส่วนของ UC -4 : Add information | | |
| Normal Flow: | | 1. แอพพลิเคชั่นวิเคราะห์ข้อมูลจากผู้ใช้ 2. แอพพลิเคชั่นแสดงผลออกมาในรูปแบบ รูปภาพ, ตัวเลข และ pie chart 3. ผู้ใช้ผู้ทำการกดปุ่ม next เพื่อไปยังหน้าต่อไป 4. ผู้ใช้ทำการกดปุ่ม back เพื่อกลับไปแก้ข้อมูลในหน้าก่อนหน้า | | |
| Alternative Flows: | | 1. แอพพลิเคชั่นจะแสดงผลเป็น รูปภาพ ในกรณีที่ผู้ใช้ใส่ข้อมูลในส่วนของ หน้าคุณเตรียมไว้หรือยัง 2. แอพพลิเคชั่นจะแสดงผลเป็นตัวเลขและตัวอักษร ในกรณีที่ผู้ใช้ใส่ข้อมูลในส่วนของ หน้าเกษียณ, หน้าภาษี, หน้าการศึกษาบุตร, หน้าหลักประกันครอบครัว, หน้าเงินออม 3. แอพพลิเคชั่นจะแสดงผลเป็น pie chart ในหน้าของ summary | | |
| Exceptions: | | - | | |
| Includes: | | - | | |
| Priority: | | 2 | | |