### Software Requirement Specification for View information’s result

#### Description

ฟังก์ชั่นนี้แอพพลิเคชั่นจะทำการวิเคราะห์ข้อมูลจากฟังก์ชั่น Add information และจะทำการแสดงผลออกมาให้เหมาะสมกับข้อมูลนั้นๆที่ผู้ใช้ได้การใส่ค่าเข้ามา ได้แก่ แสดงผลในหน้ารายการอาหาร , แสดงผลในหน้าตะกร้าสินค้า , แสดงผลการชำระเงิน , แสดงผลคำร้องเรียน เป็นต้น

#### Stimulus/Response Sequences

เงื่อนไขการก่อนการทำงาน : อุปกรณ์ต้องเชื่อมต่ออินเตอร์เน็ต , แอพพลิเคชั่นต้องทำการ login แล้ว , ต้องทำการใส่ข้อมูลในส่วนต่างๆแล้ว

ขั้นตอนการปฏิบัติ : 1. ผู้ใช้เริ่มใช้งานแอพพลิเคชั่น

2. ผู้ใช้ทำการใส่ username และ password เพื่อทำการ login   
 เข้าสู่ระบบ

3. แอพพลิเคชั่นแสดงหน้ารายการอาหาร

4. ผุ้ใช้กดปุ่ม next เพื่อเข้าไปสู่หน้าจอกรอกข้อมูลต่างๆ

5. ผู้ใช้ใส่ข้อมูลต่างๆแล้วทำการกดปุ่ม next

เงื่อนไขหลังการทำงาน : 1. กดปุ่ม next เพื่อเปลี่ยนไปยังหน้าถัดไป

2. กดปุ่ม back เพื่อกลับไปแก้ไขข้อมูลในหน้าก่อนหน้า

#### Functional Requirement

SRS-19: แอพพลิเคชั่นสามารถแสดงผลในรูปแบบ ตัวหนังสือ และตัวเลขได้ถูกต้อง เช่นในหน้ารายการอาหารและเครื่องดื่ม, ประวัติส่วนตัวของผู้ลูกค้าผู้ใช้งาน, หน้าตะกร้าสินค้า , หน้าชำระเงิน เป็นต้น

SRS-20: แอพพลิเคชั่นสามารถแสดงผลในรูปแบบรูปภาพ

SRS-22: แอพพลิเคชั่นสามารถแสดงผลในส่วนของเพิ่มเติม หรือสามารถซ่อนไว้หากผู้ใช้ไม่ต้องการเปลี่ยนค่าใดๆ

#### Inputs, Processing and Outputs

##### Inputs

|  |  |
| --- | --- |
| **สิ่งที่ป้อนเข้าสู่ระบบ** | **รายละเอียด** |
| - ข้อมูลจากผู้ใช้ที่ได้ทำการใส่ใน ฟังก์ชั่น add information | - เรียกข้อมูลจากการกรอกข้อมูลในส่วน text view ได้แก่ ชื่อ นามสกุล เบอร์โทร อีเมลล์  - เรียกข้อมูลเมื่อผู้ใช้เลือก button จะเป็นการรับข้อมูล  - เรียกข้อมูลเมื่อผู้ใช้เลือกข้อมูล จาก seek bar ทุกประเภท ได้แก่ dual-seek bar, step-seek bar และ seek bar ตัวไป  - เรียกข้อมูลเมื่อผู้ใช้เลือก check box |

##### Processing

|  |  |
| --- | --- |
| **ข้อมูล** | **การตรวจสอบ** |
| - ระบบจะส่ง soap request ข้อมูลของไปยังฐานข้อมูลของ Muang Thai  - ระบบจะทำการตัด Tag XML เพื่อนำไปแสดงผลในตัวแปล | - ถ้าในฐานข้อมูลมีข้อมูลแบบประกัน ระบบจะส่งข้อมูลกลับมาเป็น Tag XML  - Tag XML จะถูกนำเข้าสู่ Data Dictionary เพื่อตัดเอาเฉพาะข้อมูลที่ต้องการ |

##### Outputs

|  |  |
| --- | --- |
| **การแสดงผล** | **ผลลัพธ์ของระบบ** |
| - แอพพลิเคชั่นแสดงรูปในการสั่งซื้อรายการอาหาร  - แอพพลิเคชั่นแสดงตัวหนังสือและตัวเลขใ | - แอพพลิเคชั่นแสดงผลออกมาได้เหมาะสม  - ผู้ใช้สามารถกดปุ่ม back เพื่อกลับไปแก้ไขข้อมูลในหน้าก่อนหน้า  - ผู้ใช้สามารถกดปุ่ม next เพื่อกลับไปแก้ไขข้อมูลในหน้าก่อนหน้า |

### Software Requirement Specification for Send information

#### Description

ฟังก์ชั่นนี้แอพพลิเคชั่นจะทำการวิเคราะห์ข้อมูลทั้งหมดจากผู้ใช้ ส่งกลับไปยัง web service ของทางร้าน Ma Kin Cha เพื่อทำการเก็บข้อมูลของลูกค้าไว้

#### Stimulus/Response Sequences

เงื่อนไขการก่อนการทำงาน : อุปกรณ์ต้องเชื่อมต่ออินเตอร์เน็ต, แอพพลิเคชั่นได้ทำการ login, แอพพลิเคชั่นได้ทำการใส่ข้อมูลในส่วนต่างๆ, แอพพลิเคชั่นได้ทำการแสดงผลแล้ว

ขั้นตอนการปฏิบัติ : 1. ผู้ใช้เริ่มใช้งานแอพพลิเคชั่น

2. ผู้ใช้ทำการใส่ username และ password เพื่อทำการ login   
 เข้าสู่ระบบ

3. แอพพลิเคชั่นแสดงหน้ารายการอาหาร

4. ผุ้ใช้กดปุ่ม next เพื่อเข้าไปสู่หน้าจอกรอกข้อมูลต่างๆ

5. ผู้ใช้ใส่ข้อมูลต่างๆแล้วทำการกดปุ่ม next

เงื่อนไขหลังการทำงาน : -

#### Functional Requirement

SRS-24: แอพพลิเคชั่นสามารถส่งข้อมูลของผู้ใช้กลับไปยัง web service

#### Inputs, Processing and Outputs

##### Inputs

|  |  |
| --- | --- |
| **สิ่งที่ป้อนเข้าสู่ระบบ** | **รายละเอียด** |
| - ผู้ใช้ทำการกดปุ่ม send | - แอพพลิเคชั่นจะทำการส่งข้อมูลที่มีอยู่ของผู้ใช้ไปยัง web service |

##### Processing

|  |  |
| --- | --- |
| **ข้อมูล** | **การตรวจสอบ** |
| - ระบบจะส่ง soap request ข้อมูลของไปยังฐานข้อมูลของ Muang Thai  - ระบบจะทำการตัด Tag XML เพื่อนำไปแสดงผลในตัวแปล | - ถ้าในฐานข้อมูลมีข้อมูลแบบประกัน ระบบจะส่งข้อมูลกลับมาเป็น Tag XML  - Tag XML จะถูกนำเข้าสู่ Data Dictionary เพื่อตัดเอาเฉพาะข้อมูลที่ต้องการ |

##### Outputs

|  |  |
| --- | --- |
| **การแสดงผล** | **ผลลัพธ์ของระบบ** |
| - แอพพลิเคชั่นทำการส่งข้อมูลไปยัง web service | - ข้อมูลของผู้ใช้ถูกเก็บไว้ใน web service |