## User Requirements

ความต้องการของผู้ใช้ที่ต้องการจากแอพพลิเคชั่นนี้ คือ

URS1 - เป็น iPhone แอพพลิเคชั่น และ Android แอพพลิเคชั่น

URS2 - ผู้ใช้สามารถ Login โดยใช้ Username และ Password ของตนเองได้

URS3 - ผู้ใช้สามารถเรียกดูข้อมูลลูกค้าจาก Web Server ได้

URS4 - ระบบสามารถบันทึกข้อมูลลูกค้าลงในฐานข้อมูลและส่งไปยัง server ได้

URS5 - ระบบสามารถเลือก Need ให้เหมาะสมกับข้อมูลลูกค้า

## Functional Requirement

ในส่วนนี้จะแสดง Software Requirement Specification ที่ขยายความมาจากแต่ละ User Requirement Specification ของแอพพลิเคชั่น “Peko Peko” และแสดงให้เห็นถึงลักษณะ ขั้นตอน และการทำงานของระบบที่ควรจะทำงานได้ เมื่อแอพพลิเคชั่นถูกพัฒนาจนสำเร็จ นอกจากนี้ยังกล่าวถึง สิ่งที่ต้องป้อนเข้าสู่ระบบ กระบวนการทำงาน และผลลัพธ์ของระบบอีกด้วย ผู้พัฒนาสามารถใช้เอกสารนี้เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนา และทำให้เข้าใจ requirement จากลูกค้ามากขึ้น แอพพลิเคชั่นนี้จะมีผู้ใช้คือ ตัวแทนขายประกันชีวิต

ซึ่งเนื้อหาที่ต่อจากนี้คือระบบการทำงานของ แอพพลิเคชั่น “Peko Peko”

### Software Requirement Specification for Login system

#### Description

ฟังก์ชั่นนี้ระบบจะให้ทำการ Login เพื่อเชื่อมต่อแอพพลิเคชั่นกับ Web Service จะทำเรียกใช้และเก็บข้อมูลต่างๆภายใน Web Service

#### Stimulus/Response Sequences

เงื่อนไขการก่อนการทำงาน: อุปกรณ์ต้องเชื่อมต่ออินเตอร์เน็ต

ขันตอนการปฏิบัติ: 1. ผู้ใช้เริ่มใช้งานแอพพลิเคชั่น

2. ผู้ใช้ทำการเลือกชนิดของผู้ใช้งาน

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: แอพพลิเคชั่นต้องอนุญาติให้เข้าใช้ได้ต่อเมื่อ Username และ password มีความถูกต้องหรือผู้ใช้งานเลือกเข้าใช้งานแบบ Guest

#### Inputs, Processing and Outputs

##### Inputs

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

##### Processing

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

##### Outputs

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

### Software Requirement Specification for Show food menu

#### Description

ฟังก์ชั่นนี้แอพพลิเคชั่นจะทำการแสดงรายชื่อและข้อมูลของอาหารที่มีอยู่ในฐานข้อมูล โดยจะประกอบไปด้วย ชื่ออาหาร ประเภทของอาหาร ราคา และ รูปภาพของอาหาร

#### Stimulus/Response Sequences

เงื่อนไขการก่อนการทำงาน: 1.อุปกรณ์ต้องเชื่อมต่ออินเตอร์เน็ต

ขันตอนการปฏิบัติ: 1. ผู้ใช้เริ่มใช้งานแอพพลิเคชั่น

2. แอพพลิเคชั่นแสดงหน้ารายชื่อของอาหาร

3. ผู้ใช้ดูรายชื่อและรายละเอียดของอาหาร

เงื่อนไขหลังการทำงาน: -

#### Functional Requirement

SRS-5: แอพพลิเคชั่นต้องแสดงข้อมูลของอาหาร ได้แก่ ชื่ออาหาร ประเภทของอาหาร ราคา และ รูปภาพของอาหาร

SRS-6: แอพพลิเคชั่นจะต้องแสดงข้อมูลของอาหารที่ได้ทำการเพิ่มไปแล้วได้อย่างถูกต้อง

SRS-7: แอพพลิเคชั่นจะต้องเรียงลำดับการแสดงผลได้อย่างถูกต้อง

#### Inputs, Processing and Outputs

##### Inputs

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

##### Processing

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

##### Outputs

|  |  |
| --- | --- |
| **การแสดงผล** | **ผลลัพธ์ของระบบ** |
| - แอพพลิเคชั่นจะแสดงข้อมูลของอาหารที่มีอยู่ | - แอพพลิเคชั่นจะทำการแสดงข้อมูลของอาหารที่ได้ทำการเพิ่มไว้แล้ว ดังนี้ ชื่ออาหาร ประเภทของอาหาร ราคา และ รูปภาพของอาหาร |

### Software Requirement Specification for Add food menu

#### Description

ฟังก์ชั่นนี้ผุ้ใช้งานสามารถเพิ่มเมนูอาหาร ได้แก่ ชื่ออาหาร ประเภทของอาหาร ราคา และรูปภาพของอาหาร

#### Stimulus/Response Sequences

เงื่อนไขการก่อนการทำงาน: 1.อุปกรณ์ต้องเชื่อมต่ออินเตอร์เน็ต

2.แอพพลิเคชั่นต้องทำการ login โดยใช้ user ของ Shopkeeper แล้ว

ขันตอนการปฏิบัติ: 1. ผู้ใช้เริ่มใช้งานแอพพลิเคชั่น

2. ผู้ใช้ทำการใส่ username และ password ของ Shopkeeper เพื่อทำการ login เข้าสู่ระบบ

3. แอพพลิเคชั่นแสดงหน้าเมนูอาหาร

4. ผู้ใช้กดปุ่ม เพิ่ม เพื่อทำการเพิ่มข้อมูล

เงื่อนไขหลังการทำงาน: -

#### Functional Requirement

SRS-8: แอพพลิเคชั่นต้องสามารถเพิ่มเมนูของอาหารได้ ได้แก่ ชื่ออาหาร ประเภทของอาหาร ราคา และ รูปภาพของอาหาร

SRS-9: แอพพลิเคชั่นจะต้องสามารถเพิ่มข้อมูลของเมนูอาหารได้ถูกต้อง

SRS-10: แอพพลิเคชั่นสามารถใส่ข้อมูลของลูกค้า แค่บางส่วนได้

#### Inputs, Processing and Outputs

##### Inputs

|  |  |
| --- | --- |
| **สิ่งที่ป้อนเข้าสู่ระบบ** | **รายละเอียด** |
| - ชื่ออาหาร ประเภทของอาหาร ราคา และ รูปภาพของอาหาร | - กรอกข้อมมูลในส่วนของชื่ออาหาร ประเภทของอาหาร ราคา และ รูปภาพของอาหาร |

##### Processing

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

##### Outputs

|  |  |
| --- | --- |
| **การแสดงผล** | **ผลลัพธ์ของระบบ** |
| - แอพพลิเคชั่นจะแสดงหน้าต่างสำหรับกด ตกลง | - แอพพลิเคชั่นจะแจ้งเตือนว่าได้ทำการกรอกข้อมูลเรียบร้อย |

### Software Requirement Specification for Update order information

#### Description

ฟังก์ชั่นนี้ผุ้ใช้งาน Shopkeeper สามารถแก้ไขสถานะของอาหาร โดยใช้ปุ่ม button ในการแก้ไขสถานะของอาหาร และแอพพลิเคชั่นจะทำการนำไปแสดงผลในภายหลัง

#### Stimulus/Response Sequences

เงื่อนไขการก่อนการทำงาน: 1.อุปกรณ์ต้องเชื่อมต่ออินเตอร์เน็ต

2.แอพพลิเคชั่นต้องทำการ login โดยใช้ user ของ Shopkeeper แล้ว

ขั้นตอนการปฏิบัติ: 1. ผู้ใช้เริ่มใช้งานแอพพลิเคชั่น

2. ผู้ใช้ทำการใส่ username และ password ของ Shopkeeper เพื่อทำการ login เข้าสู่ระบบ

3. แอพพลิเคชั่นแสดงหน้า Interface ของ Shopkeeper

4. ผู้ใช้กดปุ่ม current order และใช้ button ในการเปลี่ยนค่าสถานะของอาหาร

เงื่อนไขหลังการทำงาน: 1. แสดงค่าสถานะของอาหารให้ผู้ใช้งานทั่วไปและ Customer ที่ทำการ login แล้ว

#### Functional Requirement

SRS-11: ผู้ใช้สามารถกดปุ่ม button แก้ไขสถานะของอาหารได้

SRS-12: แอพพลิเคชั่นเปลี่ยนแปลงค่าสถานะของอาหารได้ถูกต้อง

#### Inputs, Processing and Outputs

##### Inputs

|  |  |
| --- | --- |
| **สิ่งที่ป้อนเข้าสู่ระบบ** | **รายละเอียด** |
| - ข้อมูลจากปุ่ม button | - เก็บข้อมูลเมื่อผู้ใช้ทำการกดปุ่ม button |

##### Processing

|  |  |
| --- | --- |
| **ข้อมูล** | **การตรวจสอบ** |
| - ระบบจะส่ง soap requestข้อมูลของไปยังฐานข้อมูลของ Peko Peko  - ระบบจะทำการตัด Tag XML เพื่อนำไปแสดงผลในตัวแปล | - ถ้าในฐานข้อมูลมีข้อมูลแบบประกัน ระบบจะส่งข้อมูลกลับมาเป็น Tag XML  - Tag XML จะถูกนำเข้าสู่ Data Dictionary เพื่อตัดเอาเฉพาะข้อมูลที่ต้องการ |

##### Outputs

|  |  |
| --- | --- |
| **การแสดงผล** | **ผลลัพธ์ของระบบ** |
| - แอพพลิเคชั่นแสดงค่าสถานะของอาหาร | - แอพพลิเคชั่นแสดงค่าสถานะของอาหารให้ guest และ customer |

### Software Requirement Specification for Show order status

#### Description

ฟังก์ชั่นนี้แอพพลิเคชั่นจะทำการแสดงสถานะของอาหาร

#### Stimulus/Response Sequences

เงื่อนไขการก่อนการทำงาน: 1.อุปกรณ์ต้องเชื่อมต่ออินเตอร์เน็ต

ขันตอนการปฏิบัติ: 1. ผู้ใช้เริ่มใช้งานแอพพลิเคชั่น

2. ผู้ใช้งานกดปุ่มดูสถานะของอาหาร

เงื่อนไขหลังการทำงาน: -

#### Functional Requirement

SRS-13: แอพพลิเคชั่นต้องแสดงสถานะของอาหารได้ถูกต้อง

#### Inputs, Processing and Outputs

##### Inputs

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

##### Processing

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

##### Outputs

|  |  |
| --- | --- |
| **การแสดงผล** | **ผลลัพธ์ของระบบ** |
| - แอพพลิเคชั่นจะแสดงสถานะของอาหาร | - แอพพลิเคชั่นจะทำการแสดงสถานะของอาหารที่ Restaurant ได้ตั้งค่าไว้ |

### Software Requirement Specification for Show order history

#### Description

ฟังก์ชั่นนี้แอพพลิเคชั่นจะทำการแสดงประวัติการสั่งอาหารของผู้ใช้งานแบบ Customer

#### Stimulus/Response Sequences

เงื่อนไขการก่อนการทำงาน: 1.อุปกรณ์ต้องเชื่อมต่ออินเตอร์เน็ต

2.แอพพลิเคชั่นต้องทำการ login โดยใช้ user ของ Customer แล้ว

ขันตอนการปฏิบัติ: 1. ผู้ใช้เริ่มใช้งานแอพพลิเคชั่น

2. ผู้ใช้งานกดปุ่มดูประวัติการสั่งอาหาร

เงื่อนไขหลังการทำงาน: -

#### Functional Requirement

SRS-14: แอพพลิเคชั่นต้องแสดงประวัติของอาหาร ได้แก่ รายชื่ออาหารที่สั่ง ปริมาณ ราคา และร้านค้าที่สั่งอาหาร

SRS-15: แอพพลิเคชั่นจะต้องแสดงข้อมูลของอาหารที่ได้ทำการสั่งไปแล้วได้อย่างถูกต้อง

SRS-16: แอพพลิเคชั่นจะต้องเรียงลำดับการแสดงผลได้อย่างถูกต้อง

#### Inputs, Processing and Outputs

##### Inputs

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

##### Processing

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

##### Outputs

|  |  |
| --- | --- |
| **การแสดงผล** | **ผลลัพธ์ของระบบ** |
| - แอพพลิเคชั่นจะแสดงประวัติการสั่งอาหาร | - แอพพลิเคชั่นจะทำการแสดงประวัติของอาหารที่ Customer ได้สั่งจองไปยังร้านค้า |

### Software Requirement Specification for Update restaurant information

#### Description

ฟังก์ชั่นนี้ผู้ใช้งาน Shopkeeper สามารถแก้ไขข้อมูลของร้านค้า โดยใส่ข้อมูลผ่านทาง Text View และ Button

#### Stimulus/Response Sequences

เงื่อนไขการก่อนการทำงาน: 1.อุปกรณ์ต้องเชื่อมต่ออินเตอร์เน็ต

2.แอพพลิเคชั่นต้องทำการ login โดยใช้ user ของ Shopkeeper แล้ว

ขั้นตอนการปฏิบัติ: 1. ผู้ใช้เริ่มใช้งานแอพพลิเคชั่น

2. ผู้ใช้ทำการใส่ username และ password ของ Shopkeeper เพื่อทำการ login เข้าสู่ระบบ

3. แอพพลิเคชั่นแสดงหน้า Interface ของ Shopkeeper

4. ผู้ใช้กดปุ่ม Update Restaurant Information

5. ผู้ใช้กรอกข้อมูลต่างๆ

เงื่อนไขหลังการทำงาน: 1. แสดงข้อมูลของร้านอาหารให้ผู้ใช้งานทั่วไปและ Customer ที่ทำการ login แล้ว

#### Functional Requirement

SRS-17: ผู้ใช้สามารถกดปุ่ม button แก้ไขสถานะของอาหารได้

SRS-18: ผู้ใช้สามารถกรอกข้อมูลในช่อง text view

SRS-19: แอพพลิเคชั่นเปลี่ยนแปลงข้อมูลของร้านค้าได้ถูกต้อง

#### Inputs, Processing and Outputs

##### Inputs

|  |  |
| --- | --- |
| **สิ่งที่ป้อนเข้าสู่ระบบ** | **รายละเอียด** |
| - ข้อมูลจาก button  - ข้อมูลจากตัวอักษร | - เก็บข้อมูลเมื่อผู้ใช้ทำการกดปุ่ม button  - เก็บข้อมูลจากการกรอกข้อมูลในส่วน text view |

##### Processing

|  |  |
| --- | --- |
| **ข้อมูล** | **การตรวจสอบ** |
| - ระบบจะส่ง soap requestข้อมูลของไปยังฐานข้อมูลของ Peko Peko  - ระบบจะทำการตัด Tag XML เพื่อนำไปแสดงผลในตัวแปล | - ถ้าในฐานข้อมูลมีข้อมูลแบบประกัน ระบบจะส่งข้อมูลกลับมาเป็น Tag XML  - Tag XML จะถูกนำเข้าสู่ Data Dictionary เพื่อตัดเอาเฉพาะข้อมูลที่ต้องการ |

##### Outputs

|  |  |
| --- | --- |
| **การแสดงผล** | **ผลลัพธ์ของระบบ** |
| - แอพพลิเคชั่นจะแสดงข้อมูลของร้านค้าที่ได้ทำการเปลี่ยนแปลง | - แอพพลิเคชั่นจะแสดงข้อมูลของร้านค้าที่ได้ทำการเปลี่ยนแปลง |

### Software Requirement Specification for Order Food menu

#### Description

ฟังก์ชั่นนี้ผุ้ใช้งานสั่งจองอาหารไปยังร้านค้าได้

#### Stimulus/Response Sequences

เงื่อนไขการก่อนการทำงาน: 1.อุปกรณ์ต้องเชื่อมต่ออินเตอร์เน็ต

2.แอพพลิเคชั่นต้องทำการ login โดยใช้ user ของ Customer หรือเข้าใช้งานแบบ Guest

ขันตอนการปฏิบัติ: 1. ผู้ใช้เริ่มใช้งานแอพพลิเคชั่น

2. ผู้ใช้ทำการใส่ username และ password ของ Customer เพื่อทำการ login เข้าสู่ระบบ หรือใช้งานแบบ Guest

3. แอพพลิเคชั่นแสดงหน้าเมนูอาหาร

4. ผู้ใช้ทำการเลือกเมนูอาหาร

4. ผู้ใช้กดปุ่ม สั่งอาหาร

เงื่อนไขหลังการทำงาน: -

#### Functional Requirement

SRS-20: แอพพลิเคชั่นต้องสามารถให้ผู้ใช้งานสั่งอาหารไปยังร้านค้าได้

SRS-21: แอพพลิเคชั่นต้องเรียงลำดับข้อมูลการจองได้ถูกต้อง

#### Inputs, Processing and Outputs

##### Inputs

|  |  |
| --- | --- |
| **สิ่งที่ป้อนเข้าสู่ระบบ** | **รายละเอียด** |
| - ข้อมูลจากปุ่ม button | - รับค่าเมนูอาหารที่ผู้ใช้งานได้ทำการเลือกแล้ว |

##### Processing

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

### Software Requirement Specification for Random food menu

#### Description

ฟังก์ชั่นนี้แอพพลิเคชั่นจะทำการสุ่มเมนูอาหารที่มีอยู่ในฐานข้อมูล โดยจะประกอบไปด้วย ชื่ออาหาร ประเภทของอาหาร ราคา และ รูปภาพของอาหาร

#### Stimulus/Response Sequences

เงื่อนไขการก่อนการทำงาน: 1.อุปกรณ์ต้องเชื่อมต่ออินเตอร์เน็ต

ขันตอนการปฏิบัติ: 1. ผู้ใช้เริ่มใช้งานแอพพลิเคชั่น

2. แอพพลิเคชั่นแสดงหน้ารายชื่อของอาหาร

3. ผู้ใช้กดปุ่มสุ่มอาหาร

เงื่อนไขหลังการทำงาน: -

#### Functional Requirement

SRS-22: แอพพลิเคชั่นต้องแสดงข้อมูลของอาหาร ได้แก่ ชื่ออาหาร ประเภทของอาหาร ราคา และ รูปภาพของอาหาร

#### Inputs, Processing and Outputs

##### Inputs

|  |  |
| --- | --- |
| **สิ่งที่ป้อนเข้าสู่ระบบ** | **รายละเอียด** |
| - ข้อมูลจากปุ่ม button | - |

##### Processing

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

##### Outputs

|  |  |
| --- | --- |
| **การแสดงผล** | **ผลลัพธ์ของระบบ** |
| - แอพพลิเคชั่นจะแสดงข้อมูลของอาหารที่มีอยู่แบบสุ่มมา 1 เมนู | - แอพพลิเคชั่นจะทำการแสดงข้อมูลของอาหารที่ได้จากการสุ่ม โดยประกอบไปด้วย ชื่ออาหาร ประเภทของอาหาร ราคา และ รูปภาพของอาหาร |

### Software Requirement Specification for Show restaurant’s order history

#### Description

ฟังก์ชั่นนี้แอพพลิเคชั่นจะทำการแสดงประวัติการสั่งอาหารมายัง Restaurant

#### Stimulus/Response Sequences

เงื่อนไขการก่อนการทำงาน: 1.อุปกรณ์ต้องเชื่อมต่ออินเตอร์เน็ต

2.แอพพลิเคชั่นต้องทำการ login โดยใช้ user ของ Shopkeeper แล้ว

ขันตอนการปฏิบัติ: 1. ผู้ใช้เริ่มใช้งานแอพพลิเคชั่น

2. ผู้ใช้งานกดปุ่มดูประวัติการสั่งอาหารมายังร้านค้า

เงื่อนไขหลังการทำงาน: -

#### Functional Requirement

SRS-23: แอพพลิเคชั่นต้องแสดงประวัติของอาหาร ได้แก่ รายชื่ออาหารที่สั่ง ปริมาณ ราคา และชื่อของลูกค้าที่สั่งอาหาร

SRS-24: แอพพลิเคชั่นจะต้องแสดงข้อมูลของอาหารที่ได้ทำการสั่งไปแล้วได้อย่างถูกต้อง

SRS-25: แอพพลิเคชั่นจะต้องเรียงลำดับการแสดงผลได้อย่างถูกต้อง

#### Inputs, Processing and Outputs

##### Inputs

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

##### Processing

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

##### Outputs

|  |  |
| --- | --- |
| **การแสดงผล** | **ผลลัพธ์ของระบบ** |
| - แอพพลิเคชั่นจะแสดงประวัติการสั่งอาหาร | - แอพพลิเคชั่นจะทำการแสดงประวัติของอาหารที่ร้านค้าได้รับจาก Customer |