1. User Requirement Definition

Function Requirement Definition: หมวดจัดการข้อมูลผู้จัดการ

Use Case Diagram Level 0: หมวดจัดการข้อมูลผู้จัดการ



Use Case: UC011

Requirement ID: TLS-REQ-01



Brief Description

ใช้สำหรับให้ผู้จัดการเพิ่มข้อมูลของผู้จัดการคนใหม่

Initial Step-By-Step Description

1. ผู้จัดการเลือกเมนู “เพิ่มผู้จัดการ”
2. ระบบแสดงหน้าจอเพิ่มข้อมูลผู้จัดการ
3. กรอกข้อมูลผู้จัดการ
4. กดปุ่ม “ยืนนยัน”
5. ระบบแสดงสถานะการบันทึกข้อมูล

Xref: [Tailor Shop-SRS]

Non-functional requirements definition

1. ระบบสามารถรองรับการบันทึกข้อมูลได้หลายครั้ง

Use Case: UC012

Requirement ID: TLS-REQ-01



Brief Description

ใช้สำหรับแก้ไขข้อมูลผู้จัดการหากต้องการปรับข้อมูลต่างๆ

Initial Step-By-Step Description

1. เลือกผู้ชื่อผู้จัดการจากตารางที่ต้องการแก้ไข
2. กดปุ่ม “แก้ไขข้อมูล”
3. ระบบแสดงรายละเอียดข้อมูลของผู้จัดการที่ต้องการแก้ไข
4. แก้ไขข้อมูลที่ต้องการ
5. กดปุ่ม “ยืนยัน”
6. ระบบแสดงสถานะการบันทึกข้อมูล

Non-functional requirements definition

1. ระบบสามารถรองรับการบันทึกข้อมูลได้หลายครั้ง

Xref: [Tailor Shop-SRS]

Use Case: UC013

Requirement ID: TLS-REQ-01



Brief Description

ใช้สำหรับเหตุการณ์ที่ต้องการเปลี่ยนผู้จัดการและต้องการลบผู้จัดการเก่าออก

Initial Step-By-Step Description

1. เลือกรายการผู้จัดการที่ต้องการลบออกจากรายการ
2. กดปุ่ม “ลบข้อมูล”
3. ระบบจะแสดงรายละเอียด
4. กดปุ่ม “ยืนยัน”
5. ระบบแสดงสถานะการลบข้อมูล

Xref: [Tailor Shop-SRS]

Use Case: UC013

Requirement ID: TLS-REQ-01



Brief Description

ใช้สำหรับผู้จัดการต้อการดูข้อมูลส่วนตัวหรือดูข้อมูลผู้จัดการคนอื่นๆ

Initial Step-By-Step Description

1. กดปุ่ม “ดูข้อมูลผู้จัดการ”
2. ระบบแสดงรายการผู้จัดการทั้งหมด
3. เลือกผู้จัดการที่ต้องการดูข้อมูล
4. กดปุ่ม “ดูข้อมูล”
5. ระบบแสดงข้อมูลผู้จัดการที่เลือก

Initial Step-By-Step Description

1. สามารถดูข้อมูลได้ไม่จำกัดขำนวนครั้ง

Xref: [Tailor Shop-SRS]

1. System Requirement Specification
   1. หมวดจัดการข้อมูลผู้จัดการ

* เพิ่มข้อมูลผู้จัดการ

|  |  |
| --- | --- |
| Use Case Name:: | เพิ่มข้อมูลผู้จัดการ:: UC011 |
| Requirement ID:: | TLS-REQ-01 |
| Xref:: | [Tailor Shop-SRS] |
| Actor:: | ผู้จัดการ |
| Priority:: | Hight |
| Status:: | Complete |
| Pre-conditions /Assumptions:: | ระบบแสดงหน้าต่างเพิ่มข้อมูลผู้จัดการ |
| Post-conditions:: | สถานะการบันทึกข้อมูล |
| Flow of Events:: | 1. ผู้จัดการเลือกเมนู “เพิ่มผู้จัดการ” 2. ระบบแสดงหน้าจอเพิ่มข้อมูลผู้จัดการ 3. กรอกข้อมูลผู้จัดการ [E1] 4. กดปุ่ม “ยืนยัน” [A1] 5. ระบบแสดงสถานะการบันทึกข้อมูล |
| Alternative of Events:: | [A1] ผู้จัดการกดปุ่ม “ยกเลิก” กรณีต้องการยกเลิกการบันทึกข้อมูล |
| Exception Flow of Events:: | [E1] กรณีกรอกข้อมูลผิดประเภท เช่น กรอกเบอร์โทรศัพท์เป็นตัวอักษร ระบบก็จะแจ้งเตือนทันที |
| UI Xref: | [Tailor Shop-SRS] |
| Note:: | ไม่มี |

* แก้ไขข้อมูลผู้จัดการ

|  |  |
| --- | --- |
| Use Case Name:: | แก้ไขข้อมูลผู้จัดการ:: UC012 |
| Requirement ID:: | TLS-REQ-01 |
| Xref:: | [Tailor Shop-SRS] |
| Actor:: | ผู้จัดการ |
| Priority:: | Hight |
| Status:: | Complete |
| Pre-conditions /Assumptions:: | ระบบแสดงหน้าต่างแก้ไขข้อมูลผู้จัดการ |
| Post-conditions:: | สถานะการบันทึกข้อมูล |
| Flow of Events:: | 1. เลือกผู้ชื่อผู้จัดการจากตารางที่ต้องการแก้ไข [E2] 2. กดปุ่ม “แก้ไขข้อมูล” 3. ระบบแสดงรายละเอียดข้อมูลของผู้จัดการที่ต้องการแก้ไข 4. แก้ไขข้อมูลที่ต้องการ [E1] 5. กดปุ่ม “ยืนยัน” [A1] 6. ระบบแสดงสถานะการบันทึกข้อมูล |
| Alternative of Events:: | [A1] ผู้จัดการกดปุ่ม “ยกเลิก” กรณีต้องการยกเลิกการแก้ไขข้อมูล |
| Exception Flow of Events:: | [E1] กรณีกรอกข้อมูลผิดประเภท เช่น กรอกเบอร์โทรศัพท์เป็นตัวอักษร ระบบก็จะแจ้งเตือนทันที  [E2] กรณีไม่ได้เลือกข้อมูลที่แก้ไขแล้วกดปุ่ม “แก้ไขข้อมูล” ระบบจะแจ้งเตือนทันที |
| UI Xref: | [Tailor Shop-SRS] |
| Note:: | ไม่มี |

* ลบข้อมูลผู้จัดการ

|  |  |
| --- | --- |
| Use Case Name:: | ลบข้อมูลผู้จัดการ:: UC013 |
| Requirement ID:: | TLS-REQ-01 |
| Xref:: | [Tailor Shop-SRS] |
| Actor:: | ผู้จัดการ |
| Priority:: | Hight |
| Status:: | Complete |
| Pre-conditions /Assumptions:: | ระบบแสดงหน้าต่างรายการมูลผู้จัดการ |
| Post-conditions:: | สถานะการลบข้อมูล |
| Flow of Events:: | 1. เลือกรายการผู้จัดการที่ต้องการลบออกจากรายการ [E1] 2. กดปุ่ม “ลบข้อมูล” 3. ระบบจะแสดงรายละเอียด 4. กดปุ่ม “ยืนยัน” [A1] 5. ระบบแสดงสถานะการลบข้อมูล |
| Alternative of Events:: | [A1] ผู้จัดการกดปุ่ม “ยกเลิก” กรณีต้องการยกเลิกการลบข้อมูล |
| Exception Flow of Events:: | [E1] กรณีไม่ได้เลือกข้อมูลที่ต้องการลบ ระบบจะแจ้งเตือนทันที |
| UI Xref: | [Tailor Shop-SRS] |
| Note:: | ไม่มี |

* ดูข้อมูลผู้จัดการ

|  |  |
| --- | --- |
| Use Case Name:: | ลบข้อมูลผู้จัดการ:: UC014 |
| Requirement ID:: | TLS-REQ-01 |
| Xref:: | [Tailor Shop-SRS] |
| Actor:: | ผู้จัดการ |
| Priority:: | Hight |
| Status:: | Complete |
| Pre-conditions /Assumptions:: | ระบบแสดงหน้าต่างรายการมูลผู้จัดการ |
| Post-conditions:: | หน้าต่างแสดงรายละเอียดของผู้จัดการ |
| Flow of Events:: | 1. กดปุ่ม “ดูข้อมูลผู้จัดการ” 2. ระบบแสดงรายการผู้จัดการทั้งหมด 3. เลือกผู้จัดการที่ต้องการดูข้อมูล [E1] 4. กดปุ่ม “ดูข้อมูล” [A1] 5. ระบบแสดงข้อมูลผู้จัดการที่เลือก |
| Alternative of Events:: | [A1] ผู้จัดการกดปุ่ม “ยกเลิก” กรณีต้องการยกเลิกการลบข้อมูล |
| Exception Flow of Events:: | [E1] กรณีไม่ได้เลือกข้อมูลที่ต้องการดู ระบบจะแจ้งเตือนทันที |
| UI Xref: | [Tailor Shop-SRS] |
| Note:: | ไม่มี |

3.2 User Requirement Definition

Function Requirement Definition: ระบบจัดการข้อมูลพนักงาน

Use Case Diagram Level 0: ระบบจัดการข้อมูลพนักงาน



Use Case: UC021

Requirement ID: TLS-REQ-21

Diagram



Brief Description

สำหรับให้ผู้จัดการเพิ่มข้อมูลของพนักงาน

Initial Step-By-Step Description

1. ผู้จัดการต้องการเพิ่มข้อมูลพนักงานคนใหม่
2. ผู้จัดการเลือก “เพิ่มใหม่ N ”
3. ระบบแสดงหน้าจอกรอกข้อมูลพนักงาน
4. ผู้จัดการกรอกข้อมูลของพนักงานโดยสอบถามจากพนักงาน
5. ผู้จัดการกดปุ่ม “ยืนยัน”
6. ระบบแสดงการแจ้งเตือน “บันทึกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว”

Xref:

Non-functional requirements definition

-

Use Case: UC022

Requirement ID: TLS-REQ-22

Diagram



Brief Description

สำหรับให้ผู้จัดการแก้ไขข้อมูลของพนักงาน

Initial Step-By-Step Description

1. ผู้จัดการต้องการแก้ไขข้อมูลพนักงาน
2. ผู้จัดการเลือก “Update staff data”
3. ระบบแสดงรายการข้อมูลพนักงานทั้งหมด
4. ผู้จัดการเลือกรายการพนักงานที่ต้องการแก้ไข
5. ระบบแสดงหน้าจอข้อมูลของพนักงานที่เลือก
6. ผู้จัดการแก้ไขข้อมูลพนักงานโดยถามข้อมูลจากพนักงาน
7. ระบบสรุปข้อมูลพนักงานที่แก้ไขแล้ว
8. ผู้จัดการกดปุ่ม “บันทึก”
9. ระบบแสดงการแจ้งเตือน “บันทึกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว”

Xref:

Non-functional requirements definition

-

Use Case: UC023

Requirement ID: TLS-REQ-23

Diagram



Brief Description

สำหรับให้ผู้จัดการลบข้อมูลของพนักงาน

Initial Step-By-Step Description

1. พนักงานออกจากงาน
2. ผู้จัดการเลือก “ลบข้อมูล Del”
3. ระบบให้ใส่ชื่อ หรือไอดีของพนักงาน
4. ผู้จัดการเลือกข้อมูลพนักงานที่ต้องการลบ
5. ระบบแสดงหน้าจอให้ยืนยันการลบข้อมูลพนักงาน
6. ผู้จัดการกดปุ่ม “ยืนยัน”
7. ระบบแสดงการแจ้งเตือน “ลบข้อมูลเรียบร้อยแล้ว”

Xref:

Non-functional requirements definition

-

Use Case: UC024

Requirement ID: TLS-REQ-24

Diagram



Brief Description

สำหรับให้ผู้จัดการดูรายการข้อมูลของพนักงานทั้งหมด

Initial Step-By-Step Description

1. ผู้จัดการต้องการดูรายการข้อมูลของพนักงาน
2. ผู้จัดการเลือก “Preview staff data”
3. ระบบแสดงรายการข้อมูลพนักงานทั้งหมด

Xref: [Tailor Shop-SRS]/4.1.1/pg.7-8

Non-functional requirements definition

-

**4. System Requirement Specification**

**4.1 หมวดเพิ่มข้อมูลพนักงาน**

|  |  |
| --- | --- |
| Use Case Name:: | หมวดเพิ่มข้อมูลพนักงาน:: UC021 |
| Requirement ID:: | TLS-REQ-21 |
| Xref:: |  |
| Actor:: | ผู้จัดการ |
| Priority:: | High |
| Status:: | Complete |
| Pre-conditions  /Assumptions:: | ระบบแสดงเมนูของระบบ |
| Post-conditions:: | ระบบแสดงหน้าจอกรอกข้อมูล |
| Flow of Events:: | 1. ระบบแสดงเมนูของระบบ  2. ผู้จัดการต้องการเพิ่มข้อมูลพนักงานคนใหม่  3. ผู้จัดการเลือก “เพิ่มใหม่ N ”  4. ระบบแสดงหน้าจอกรอกข้อมูลพนักงาน  5. ผู้จัดการกรอกข้อมูลของพนักงานโดยสอบถามจากพนักงาน[E1]  6. ระบบสรุปข้อมูลการตัดผ้า  7. ผู้จัดการกดปุ่ม “ยืนยัน” [A1]  8. ระบบแสดงการแจ้งเตือน “บันทึกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว” |
| Alternative of Events:: | [A1] ผู้จัดการกดปุ่มยกเลิกในกรณีที่ต้องการยกเลิกการเพิ่มข้อมูลพนักงาน |
| Exception Flow of Events:: | [E1] กรณีที่ผู้จัดการกรอกข้อมูลพนักงานไม่ครบ ระบบจะไม่อนุญาติให้ทำงานต่อไปได้และแสดงหน้าจอแจ้งเตือนให้ผู้จัดการทราบ |
| UI Xref:: |  |
| Note:: | ไม่มี |

**4.2 หมวดแก้ไขข้อมูลพนักงาน**

|  |  |
| --- | --- |
| Use Case Name:: | หมวดแก้ไขข้อมูลพนักงาน:: UC022 |
| Requirement ID:: | TLS-REQ-22 |
| Xref:: |  |
| Actor:: | ผู้จัดการ |
| Priority:: | High |
| Status:: | Complete |
| Pre-conditions  /Assumptions:: | ระบบแสดงเมนูของระบบ |
| Post-conditions:: | ระบบแสดงหน้าจอแก้ไขข้อมูลพนักงาน |
| Flow of Events:: | 1. ระบบแสดงเมนูของระบบ  2. ผู้จัดการต้องการแก้ไขข้อมูลพนักงาน  3. ผู้จัดการเลือก “Update staff data”  4. ระบบแสดงรายการข้อมูลพนักงานทั้งหมด  5. ผู้จัดการเลือกรายการพนักงานที่ต้องการแก้ไข  6. ระบบแสดงหน้าจอข้อมูลของพนักงานที่เลือก  7. ผู้จัดการแก้ไขข้อมูลพนักงานโดยถามข้อมูลจากพนักงาน[E1]  8. ระบบสรุปข้อมูลพนักงานที่แก้ไขแล้ว  9. ผู้จัดการกดปุ่ม “บันทึก”[A1]  10. ระบบแสดงการแจ้งเตือน “บันทึกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว” |
| Alternative of Events:: | [A1] ผู้จัดการกดปุ่มยกเลิกในกรณีที่ต้องการยกเลิกการแก้ไขข้อมูลพนักงาน |
| Exception Flow of Events:: | [E1] กรณีที่ผู้จัดการกรอกข้อมูลพนักงานไม่ครบ หรือข้อมูลมีความผิดพลาด ระบบจะไม่อนุญาติให้ทำงานต่อไปได้และแสดงหน้าจอแจ้งเตือนให้ผู้จัดการทราบ |
| UI Xref:: |  |
| Note:: | ไม่มี |

**4.3 หมวดลบข้อมูลพนักงาน**

|  |  |
| --- | --- |
| Use Case Name:: | **หมวดลบข้อมูลพนักงาน**:: UC023 |
| Requirement ID:: | TLS-REQ-23 |
| Xref:: |  |
| Actor:: | ผู้จัดการ |
| Priority:: | High |
| Status:: | Complete |
| Pre-conditions  /Assumptions:: | ระบบแสดงเมนูของระบบ |
| Post-conditions:: | ระบบแสดงหน้าจอลบข้อมูลพนักงาน |
| Flow of Events:: | 1. ระบบแสดงเมนูของระบบ  2. พนักงานออกจากงาน  3. ผู้จัดการเลือก “ลบข้อมูล Del”  4. ระบบให้ใส่ชื่อ หรือไอดีของพนักงาน  5. ผู้จัดการเลือกข้อมูลพนักงานที่ต้องการลบ  6. ระบบแสดงหน้าจอให้ยืนยันการลบข้อมูลพนักงาน  7. ผู้จัดการกดปุ่ม “ยืนยัน” [A1]  8. ระบบแสดงการแจ้งเตือน “ลบข้อมูลเรียบร้อยแล้ว” |
| Alternative of Events:: | [A1] ผู้จัดการกดปุ่มยกเลิกในกรณีที่ต้องการยกเลิกการลบข้อมูลพนักงาน |
| Exception Flow of Events:: | - |
| UI Xref:: |  |
| Note:: | ไม่มี |

**4.4 หมวดดูข้อมูลพนักงาน**

|  |  |
| --- | --- |
| Use Case Name:: | **หมวดดูข้อมูลพนักงาน**:: UC024 |
| Requirement ID:: | TLS-REQ-24 |
| Xref:: |  |
| Actor:: | ผู้จัดการ |
| Priority:: | High |
| Status:: | Complete |
| Pre-conditions  /Assumptions:: | ระบบแสดงเมนูของระบบ |
| Post-conditions:: | ระบบแสดงหน้าจอรายการข้อมูลพนักงาน |
| Flow of Events:: | 1. ระบบแสดงเมนูของระบบ  2. ผู้จัดการต้องการดูรายการข้อมูลของพนักงาน  3. ผู้จัดการเลือก “Preview staff data”  4. ระบบแสดงรายการข้อมูลพนักงานทั้งหมด[A1] |
| Alternative of Events:: | [A1] ผู้จัดการกดปุ่มยกเลิกในกรณีที่ต้องการยกเลิกการดูข้อมูลพนักงาน |
| Exception Flow of Events:: | - |
| UI Xref:: |  |
| Note:: | ไม่มี |

3.2 User Requirement Definition

Function Requirement Definition: ระบบจัดการข้อมูลลูกค้า

 Use Case Diagram Level 0: ระบบจัดการข้อมูลลูกค้า

Use Case: UC041

Requirement ID: TLS-REQ-41

Diagram



Brief Description

สำหรับให้พนักงานเพิ่มข้อมูลลูกค้า

Initial Step-By-Step Description

1. พนักงานต้องการเพิ่มข้อมูลลูกค้า
2. ผู้จัดการเลือก “เพิ่มใหม่ N ”
3. ระบบแสดงหน้าจอกรอกข้อมูลลูกค้า
4. พนักงานกรอกข้อมูลของลูกค้า
5. พนักงานกดปุ่ม บันทึก S”
6. ระบบแสดงการแจ้งเตือน “บันทึกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว”

Xref:

Non-functional requirements definition

Use Case: UC042

Requirement ID: TLS-REQ-42

Diagram



Brief Description

สำหรับให้พนักงานลบข้อมูลของลุกค้า

Initial Step-By-Step Description

1. พนักงานเลือก “ค้นหา”
2. ระบบให้ใส่ชื่อ หรือไอดีของลูกค้า
3. พนักงานเลือกลูกค้าที่ต้องการลบ
4. ระบบแสดงหน้าจอให้ยืนยันการลบข้อมูลลูกค้า
5. ผู้จัดการกดปุ่ม “ยืนยัน”
6. ระบบแสดงการแจ้งเตือน “ลบข้อมูลเรียบร้อยแล้ว”

Xref:

Non-functional requirements definition

Use Case: UC043

Requirement ID: TLS-REQ-43

Diagram



Brief Description

สำหรับให้พนักงานแก้ไขข้อมูลของลูกค้า

Initial Step-By-Step Description

1. พนักงานเลือก “ค้นหา”
2. ระบบให้ใส่ชื่อ หรือไอดีของลูกค้า
3. พนักงานเลือกลูกค้าที่ต้องการลบ
4. พนักงานแก้ไขข้อมูลลูกค้า
5. พนักงานกดปุ่ม บันทึก S”
6. ระบบแสดงการแจ้งเตือน “บันทึกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว”

Xref:

Non-functional requirements definition

-

Use Case: UC044

Requirement ID: TLS-REQ-44

Diagram



Brief Description

พนักงานดูรายการข้อมูลของลูกค้า

Initial Step-By-Step Description

1. พนักงานกด”รายชื่อลุกค้า”
2. พนักงานเลือก “แสดงทั้งหมด”
3. ระบบแสดงรายการข้อมูลพนักงานทั้งหมด

Xref:

Non-functional requirements definition

**4. System Requirement Specification**

**4.1 หมวดเพิ่มข้อมูลลูกค้า**

|  |  |
| --- | --- |
| Use Case Name:: | หมวดเพิ่มข้อมูลลูกค้า:: UC041 |
| Requirement ID:: | TLS-REQ-41 |
| Xref:: |  |
| Actor:: | พนักงาน |
| Priority:: | High |
| Status:: | Complete |
| Pre-conditions  /Assumptions:: | ระบบแสดงเมนูของระบบ |
| Post-conditions:: | ระบบเพิ่มข้อมูลลูกค้าลงในระบบ |
| Flow of Events:: | 1. ระบบแสดงเมนูของระบบ  2. พนักงานเลือกเพิ่มข้อมูลลูกค้า  3. พนักงานเลือก “เพิ่มใหม่ N ”  4. ระบบแสดงหน้าจอกรอกข้อมูลลูกค้า  5. พนักงานกรอกข้อมูลลูกค้า[E1]  6. พนักงานกดปุ่ม “ยืนยัน” [A1]  7. ระบบแสดงการแจ้งเตือน “บันทึกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว” |
| Alternative of Events:: | [A1] พนักงานกดปุ่มยกเลิกในกรณีที่ต้องการยกเลิก |
| Exception Flow of Events:: | [E1] กรณีที่กรอข้อมูลผิด ระบบจะไม่อนุญาติให้ทำงานต่อไปได้และแสดงหน้าจอแจ้งเตือนให้ผู้จัดการทราบ |
| UI Xref:: |  |
| Note:: | ไม่มี |

**4.2 หมวดลบข้อมูลลูกค้า**

|  |  |
| --- | --- |
| Use Case Name:: | **หมวดลบข้อมูลลูกค้า**:: UC042 |
| Requirement ID:: | TLS-REQ-42 |
| Xref:: |  |
| Actor:: | พนักงาน |
| Priority:: | High |
| Status:: | Complete |
| Pre-conditions  /Assumptions:: | ระบบแสดงเมนูของระบบ |
| Post-conditions:: | ระบบลบข้อมูลของลูกค้า |
| Flow of Events:: | 1. ระบบแสดงเมนูของระบบ 2. พนักงานเลือก “ค้นหา” 3. ระบบให้ใส่ชื่อ หรือไอดีของลูกค้า 4. พนักงานเลือกลูกค้าที่ต้องการลบ   3. พนักงานกด “ลบข้อมูล Del”  6. ระบบแสดงหน้าจอให้ยืนยันการลบข้อมูลพนักงาน  7. พนักงานกดปุ่ม “ยืนยัน” [A1]  8. ระบบแสดงการแจ้งเตือน “ลบข้อมูลเรียบร้อยแล้ว” |
| Alternative of Events:: | [A1] พนักงานกดปุ่มยกเลิก |
| Exception Flow of Events:: | - |
| UI Xref:: |  |
| Note:: | ไม่มี |

**4.3 หมวดแก้ไขข้อมูลลูกค้า**

|  |  |
| --- | --- |
| Use Case Name:: | หมวดแก้ไขข้อมูลลูกค้า:: UC043 |
| Requirement ID:: | TLS-REQ-43 |
| Xref:: |  |
| Actor:: | พนักงาน |
| Priority:: | High |
| Status:: | Complete |
| Pre-conditions  /Assumptions:: | ระบบแสดงเมนูของระบบ |
| Post-conditions:: | ข้อมูลของพนักงานถูกแก้ไข |
| Flow of Events:: | 1. ระบบแสดงเมนูของระบบ  2. พนักงานเลือก “ค้นหา”  3. ระบบให้ใส่ชื่อ หรือไอดีของลูกค้า  4. พนักงานเลือกลูกค้าที่ต้องการลบ  5. พนักงานแก้ไขข้อมูลลูกค้า [E1]  6. ผู้พนักงานกดปุ่ม “บันทึก”[A1]  7. ระบบแสดงการแจ้งเตือน “บันทึกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว” |
| Alternative of Events:: | [A1พนักงานกดปุ่มยกเลิก |
| Exception Flow of Events:: | [E1] กรณีที่กรอกข้อมูลผิด ระบบจะไม่อนุญาติให้ทำงานต่อไปได้และแสดงหน้าจอแจ้งเตือนให้พนักงานทราบ |
| UI Xref:: |  |
| Note:: | ไม่มี |

**4.4 หมวดดูข้อมูลลูกค้า**

|  |  |
| --- | --- |
| Use Case Name:: | **หมวดดูข้อมูลลูกค้า**:: UC044 |
| Requirement ID:: | TLS-REQ-44 |
| Xref:: |  |
| Actor:: | พนักงาน |
| Priority:: | High |
| Status:: | Complete |
| Pre-conditions  /Assumptions:: | ระบบแสดงเมนูของระบบ |
| Post-conditions:: | ระบบแสดงหน้าจอรายการข้อมูลลูกค้า |
| Flow of Events:: | 1. พนักงานกด”รายชื่อลุกค้า”  2. พนักงานเลือก “แสดงทั้งหมด”  3. ระบบแสดงรายการข้อมูลพนักงานทั้งหมด[A1] |
| Alternative of Events:: | [A1พนักงานกดปุ่มปิดในกรณีที่ต้องการยกเลิกการดูข้อมูลลูกค้า |
| Exception Flow of Events:: | - |
| UI Xref:: |  |
| Note:: | ไม่มี |

User Requirement Definition

Function Requirement Definition: ระบบจัดการรายการสั่งซื้อ

Use Case Diagram Level 0: ระบบจัดการรายการสั่งซื้อ

ucall

Use Case: UC510

Requirement ID: TLS-REQ-510

Diagram

510

Brief Description

ให้พนักงานเรียกดูรายการผ้าที่จะขายก่อนที่จะทำการพิมพ์ใบแสดงผล

Initial Step-By-Step Description

1. พนักงานต้องการดูรายการผ้าที่จะขาย
2. พนักงานเลือก “เมนูรายการผ้าที่จะขาย”
3. ระบบแสดงรายการผ้าที่จะขายทั้งหมด

Xref:

Non-functional requirements definition

-

Use Case: UC520

Requirement ID: TLS-REQ-520

Diagram

520

Brief Description

ให้พนักงานเรียกดูรายการผ้าที่จะตัดก่อนที่จะทำการพิมพ์ใบแสดงผล

Initial Step-By-Step Description

1. พนักงานต้องการดูรายการผ้าที่จะตัด
2. พนักงานเลือก “เมนูรายการผ้าที่จะตัด”
3. ระบบแสดงรายการผ้าที่จะตัดทั้งหมด

Xref:

Non-functional requirements definition

-

Use Case: UC530

Requirement ID: TLS-REQ-530

Diagram

530

Brief Description

ใช้สำหรับให้พนักงานแก้ไขข้อมูลรายการสั่งซื้อ

Initial Step-By-Step Description

1. พนักงานต้องการแก้ไขราการสั่งซื้อ
2. พนักงานเลือก “เมนูแก้ไขรายการสั่งซื้อ”
3. ระบบแสดงรายการสั่งซื้อทั้งหมด
4. พนักงานเลือกรายการสั่งซื้อที่ต้องการแก้ไข
5. ระบบแสดงแสดงหน้าจอข้อมูลของรายการสั่งซื้อที่เลือก
6. พนักงานแก้ไขข้อมูลรายการสั่งซื้อ
7. ระบบสรุปข้อมูลรายการสั่งซื้อ
8. พนักงานกดปุ่ม “บันทึก”
9. ระบบแสดงการแจ้งเตือน “บันทึกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว”

Xref:

Non-functional requirements definition

-

Use Case: UC540

Requirement ID: TLS-REQ-540

Diagram

540

Brief Description

ใช้สำหรับให้พนักงานลบข้อมูลรายการสั่งซื้อ

Initial Step-By-Step Description

1. พนักงานต้องลบรายการสั่งซื้อ
2. พนักงานเลือก “เมนูลบรายการสั่งซื้อ”
3. ระบบแสดงรายการสั่งซื้อทั้งหมด
4. พนักงานเลือกรายการสั่งซื้อที่ต้องการลบ
5. ระบบแสดงแสดงหน้าจอให้ยืนยันการลบรายการสั่งซื้อ
6. พนักงานกดปุ่ม “ยืนยัน”
7. ระบบแสดงการแจ้งเตือน “ลบข้อมูลเรียบร้อยแล้ว”

Xref:

Non-functional requirements definition

**4. System Requirement Specification**

**4.1 หมวด**เรียกดูรายการผ้าที่จะขายก่อนที่จะทำการพิมพ์ใบแสดงผล

|  |  |
| --- | --- |
| Use Case Name:: | หมวดเรียกดูรายการผ้าที่จะขายก่อนที่จะทำการพิมพ์ใบแสดงผล:: UC510 |
| Requirement ID:: | TLS-REQ-510 |
| Xref:: |  |
| Actor:: | พนักงาน |
| Priority:: | High |
| Status:: | Complete |
| Pre-conditions  /Assumptions:: | ระบบแสดงเมนูของระบบ |
| Post-conditions:: | ระบบแสดงหน้าจอรายการผ้าที่จะขาย |
| Flow of Events:: | 1. ระบบแสดงเมนูของระบบ  2. พนักงานต้องการดูรายการผ้าที่จะขาย  3. พนักงานเลือก “เมนูรายการผ้าที่จะขาย”  4. ระบบแสดงรายการผ้าที่จะขายทั้งหมด[A1] |
| Alternative of Events:: | [A1] พนักงานกดปุ่มปิดในกรณีที่พนักงานดูรายการสผ้าที่จะขายเรียบร้อยแล้ว |
| Exception Flow of Events:: | - |
| UI Xref:: |  |
| Note:: | ไม่มี |

**4.2 หมวด**เรียกดูรายการผ้าที่จะขายก่อนที่จะทำการพิมพ์ใบแสดงผล

|  |  |
| --- | --- |
| Use Case Name:: | **หมวด**เรียกดูรายการผ้าที่จะขายก่อนที่จะทำการพิมพ์ใบแสดงผล  :: U5420 |
| Requirement ID:: | TLS-REQ-520 |
| Xref:: |  |
| Actor:: | พนักงาน |
| Priority:: | High |
| Status:: | Complete |
| Pre-conditions  /Assumptions:: | ระบบแสดงเมนูของระบบ |
| Post-conditions:: | ระบบแสดงหน้าจอรายการผ้าที่จะตัด |
| Flow of Events:: | 1. ระบบแสดงเมนูของระบบ  2. พนักงานต้องการดูรายการผ้าที่จะตัด  3. พนักงานเลือก “เมนูรายการผ้าที่จะตัด”  4. ระบบแสดงรายการผ้าที่จะตัดทั้งหมด[A1] |
| Alternative of Events:: | [A1] พนักงานกดปุ่มปิดในกรณีที่พนักงานดูรายการสผ้าที่จะตัดเรียบร้อยแล้ว |
| Exception Flow of Events:: | - |
| UI Xref:: |  |
| Note:: | ไม่มี |

**4.3 หมวดแก้ไขรายการสั่งซื้อ**

|  |  |
| --- | --- |
| Use Case Name:: | **หมวดแก้ไขรายการสั่งซื้อ**:: UC530 |
| Requirement ID:: | TLS-REQ-530 |
| Xref:: |  |
| Actor:: | พนักงาน |
| Priority:: | High |
| Status:: | Complete |
| Pre-conditions  /Assumptions:: | ระบบแสดงเมนูของระบบ |
| Post-conditions:: | ระบบแสดงหน้าจอแก้ไขข้อมูล |
| Flow of Events:: | 1. ระบบแสดงเมนูของระบบ  2. พนักงานต้องการแก้ไขรายการสั่งซื้อ  3. พนักงานเลือก “เมนูแก้ไขรายการสั่งซื้อ”  4. ระบบแสดงรายการสั่งซื้อทั้งหมด  5. พนักงานเลือกรายการสั่งซื้อที่ต้องการแก้ไข  6. ระบบแสดงแสดงหน้าจอข้อมูลของรายการสั่งซื้อที่เลือก  7. พนักงานแก้ไขข้อมูลรายการสั่งซื้อ[E1]  8. ระบบสรุปข้อมูลรายการสั่งซื้อ  9. พนักงานกดปุ่ม “บันทึก”[A1]  10. ระบบแสดงการแจ้งเตือน “บันทึกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว” |
| Alternative of Events:: | [A1] พนักงานกดปุ่มยกเลิกในกรณีที่ลูกค้าต้องการยกเลิกการแก้ไขข้อมูลการสั่งซื้อ |
| Exception Flow of Events:: | [E1] กรณีที่พนักงานกรอกข้อมูลการสั่งซื้อไม่ครบ ระบบจะไม่อนุญาติให้ทำงานต่อไปได้และแสดงหน้าจอแจ้งเตือนให้พนักงานทราบ |
| UI Xref:: |  |
| Note:: | ไม่มี |

**4.4 หมวดลบรายการสั่งซื้อ**

|  |  |
| --- | --- |
| Use Case Name:: | หมวดลบรายการสั่งซื้อ:: UC540 |
| Requirement ID:: | TLS-REQ-540 |
| Xref:: |  |
| Actor:: | พนักงาน |
| Priority:: | High |
| Status:: | Complete |
| Pre-conditions  /Assumptions:: | ระบบแสดงเมนูของระบบ |
| Post-conditions:: | ระบบแสดงหน้าจอลบข้อมูล |
| Flow of Events:: | 1. ระบบแสดงเมนูของระบบ  2. พนักงานต้องการลบรายการสั่งซื้อ  3. พนักงานเลือก “เมนูลบรายการสั่งซื้อ”  4. ระบบแสดงรายการสั่งซื้อทั้งหมด  5. พนักงานเลือกรายการสั่งซื้อที่ต้องการลบ  6. ระบบแสดงแสดงหน้าจอให้ยืนยันการลบรายการสั่งซื้อ[E1]  7. พนักงานกดปุ่ม “ยืนยัน”[A1]  8. ระบบแสดงการแจ้งเตือน “ลบข้อมูลเรียบร้อยแล้ว” |
| Alternative of Events:: | [A1] พนักงานกดปุ่มยกเลิกในกรณีที่พนักงานไม่ต้องการลบรายการสั่งซื้อ |
| Exception Flow of Events:: | [E1] กรณีที่รายการสั่งซื้ออยู่ในสถานะ ”รอส่งสินค้า” ระบบจะไม่อนุญาตให้ลบและจะแจ้งเตือนให้พนักงานทราบ |
| UI Xref:: |  |
| Note:: | ไม่มี |