## User Requirement Definition

### Function Requirement Definition: ระบบจัดการข้อมูลพนักงาน

#### Use Case Diagram Level 1: ระบบจัดการข้อมูลพนักงาน(UC600)



Use Case: UC610

Requirement ID:

Diagram



Brief Description

ใช้สำหรับเพิ่มข้อมูลพนักงานลงในระบบ

Initial Step-By-Step Description

1. ผู้จัดการเลือกเมนู “เพิ่มข้อมูลพนักงาน”

2. ระบบแสดงหน้าจอสำหรับเพิ่มข้อมูลพนักงาน

3. ผู้จัดการกรอกข้อมูลพนักงาน

4. ผู้จัดการกดปุ่ม “เพิ่ม”

5. ระบบแสดงรายการพนักงานและข้อความรายงานว่า “เพิ่มพนักงานเสร็จสิ้น”

Xref: [PharmacySystem-SRS]/2.1./pg.4

Use Case: UC620

Requirement ID:

Diagram



Brief Description

ใช้สำหรับแก้ไขข้อมูลพนักงานเก่าในระบบ

Initial Step-By-Step Description

1. ผู้จัดการเลือกเมนู “แก้ไขข้อมูลพนักงาน”

2. ระบบแสดงหน้าจอรายการพนักงาน

3. พนักงานเลือกพนักงานที่ต้องการกด “แก้ไข”

4. ระบบแสดงหน้าจอข้อมูลของพนักงานคนที่เลือก

5. ผู้จัดการแก้ไขข้อมูลพนักงานใหม่

6. ผู้จัดการกดปุ่ม “ยืนยัน”

7. ระบบแสดงข้อความ “แก้ไขเสร็จสิ้น”

Xref: [PharmacySystem -SRS]/2.2./pg.5

Use Case: UC630

Requirement ID:

Diagram



Brief Description

ใช้สำหรับลบข้อมูลพนักงานในระบบ

Initial Step-By-Step Description

1. ผู้จัดการเลือกเมนู “ลบข้อมูลพนักงาน”

2. ระบบแสดงรายการพนักงาน

3. ผู้จัดการเลือกพนักงานที่ต้องการลบ

4. ผู้จัดการกดปุ่ม “ลบ”

5. ระบบแสดงข้อความ “ลบเสร็จสิ้น” และแสดงรายการพนักงานใหม่

Xref: [PharmacySystem -SRS]/2.3./pg.6

Use Case: UC640

Requirement ID:

Diagram



Brief Description

ใช้สำหรับแก้ไขสิทธิ์การใช้งานระบบของพนักงานที่มีอยู่ในระบบ

Initial Step-By-Step Description

1. ผู้จัดการเลือกเมนู “จัดการสิทธิ์ผู้ใช้”

2. ระบบแสดงรายการผู้ใช้งานทั้งหมด

3. ผู้จัดการเลือกผู้ใช้ที่ต้องการแก้ไขสิทธิ์

4. ผู้จัดการกดปุ่ม “แก้ไข”

5. ผู้จัดการแก้ไขสิทธิ์ผู้ใช้ใหม่

6. ผู้จัดการกดปุ่ม “ยืนยัน”

7. ระบบแสดงข้อความ “เสร็จสิ้น” และแสดงรายการสิทธิ์ผู้ใช้งานทั้งหมดอีกครั้ง

Xref: [PharmacySystem -SRS]/2.4./pg.7

# System Requirement Specification

* 1. เพิ่มข้อมูลพนักงาน

|  |  |
| --- | --- |
| Use Case Name:: | เพิ่มข้อมูลพนักงาน:: UC610 |
| Requirement ID:: |  |
| Xref:: | [PharmacySystem-SRS]/UseCase:UC710/pg.2 |
| Actor:: | ผู้จัดการ |
| Priority:: | High |
| Status:: | Complete |
| Pre-conditions  /Assumptions:: | ระบบแสดงหน้าจอเมนูหลัก |
| Post-conditions:: | ระบบแสดงหน้าจอรายการพนักงาน |
| Flow of Events:: | 1. ผู้จัดการเลือกเมนู “เพิ่มข้อมูลพนักงาน”  2. ระบบแสดงหน้าจอสำหรับเพิ่มข้อมูลพนักงาน  3. ผู้จัดการกรอกข้อมูลพนักงาน  4. ผู้จัดการกดปุ่ม “เพิ่ม” [A1] [E1]  5. ระบบบันทึกข้อมูลพนักงานลงในฐานข้อมูล [E2]  6. ระบบแสดงรายการพนักงานและข้อความรายงานว่า “เพิ่มพนักงานเสร็จสิ้น” |
| Alternative of Events:: | [A1] ผู้จัดการกดปุ่ม “ยกเลิก” ระบบแสดงเมนูหน้าจอหลัก |
| Exception Flow of Events:: | [E1] กรณีผู้จัดการกรอกข้อมูลไม่ถูกประเภท ระบบแสดงข้อความแจ้งเตือนผู้จัดการ  [E2] กรณีเพิ่มข้อมูลพนักงานไม่สำเร็จ ระบบแสดงข้อความรายงาน “บางอย่างผิดพลาด ลองใหม่อีกครั้ง” |
| UI Xref:: |  |
| Note:: | N/A |

2.2 แก้ไขข้อมูลพนักงาน

|  |  |
| --- | --- |
| Use Case Name:: | แก้ไขข้อมูลพนักงาน:: UC620 |
| Requirement ID:: |  |
| Xref:: | [PharmacySystem-SRS]/UseCase:UC620/pg.2 |
| Actor:: | ผู้จัดการ |
| Priority:: | High |
| Status:: | Complete |
| Pre-conditions  /Assumptions:: | ระบบแสดงหน้าจอเมนูหลัก |
| Post-conditions:: | ระบบแสดงหน้าจอรายการพนักงาน |
| Flow of Events:: | 1. ผู้จัดการเลือกเมนู “แก้ไขข้อมูลพนักงาน”  2. ระบบแสดงหน้าจอรายการพนักงาน  3. พนักงานเลือกพนักงานที่ต้องการกด “แก้ไข” [A1]  4. ระบบแสดงหน้าจอข้อมูลของพนักงานคนที่เลือก  5. ผู้จัดการแก้ไขข้อมูลพนักงานใหม่  6. ผู้จัดการกดปุ่ม “ยืนยัน” [A2] [E1]  7. ระบบแก้ไขข้อมูลพนักงานในฐานข้อมูล [E2]  8. ระบบแสดงข้อความ “แก้ไขเสร็จสิ้น” |
| Alternative of Events:: | [A1] ผู้จัดการกดปุ่ม “กลับ” ระบบแสดงหน้าจอเมนูหลัก  [A2] ผู้จัดการกดปุ่ม “ยกเลิก” ระบบแสดงหน้าจอรายการพนักงาน |
| Exception Flow of Events:: | [E1] กรณีผู้จัดการกรอกข้อมูลไม่ถูกประเภท ระบบแสดงข้อความแจ้งเตือนผู้จัดการ  [E2] กรณีแก้ไขข้อมูลพนักงานไม่สำเร็จ ระบบแสดงข้อความรายงาน “บางอย่างผิดพลาด ลองใหม่อีกครั้ง” |
| UI Xref:: |  |
| Note:: | N/A |

2.3 ลบข้อมูลพนักงาน

|  |  |
| --- | --- |
| Use Case Name:: | ลบข้อมูลพนักงาน:: UC730 |
| Requirement ID:: |  |
| Xref:: | [PharmacySystem-SRS]/UseCase:UC630/pg.3 |
| Actor:: | ผู้จัดการ |
| Priority:: | High |
| Status:: | Complete |
| Pre-conditions  /Assumptions:: | ระบบแสดงหน้าจอเมนูหลัก |
| Post-conditions:: | ระบบแสดงหน้าจอรายการพนักงาน |
| Flow of Events:: | 1. ผู้จัดการเลือกเมนู “ลบข้อมูลพนักงาน”  2. ระบบแสดงรายการพนักงาน  3. ผู้จัดการเลือกพนักงานที่ต้องการลบ  4. ผู้จัดการกดปุ่ม “ลบ” [A1]  5. ระบบลบข้อมูลพนักงานที่เลือกออกจากฐานข้อมูล [E1]  5. ระบบแสดงข้อความ “ลบเสร็จสิ้น” และแสดงรายการพนักงานใหม่ |
| Alternative of Events:: | [A1] ผู้จัดการกดปุ่ม “ยกเลิก” ระบบแสดงหน้าจอเมนูหลัก |
| Exception Flow of Events:: | [E1] กรณีลบข้อมูลพนักงานไม่สำเร็จ ระบบแสดงข้อความรายงาน “บางอย่างผิดพลาด ลองใหม่อีกครั้ง” |
| UI Xref:: |  |
| Note:: | N/A |

2.4 จัดการสิทธิ์ในระบบของพนักงาน

|  |  |
| --- | --- |
| Use Case Name:: | จัดการสิทธิ์ในระบบของพนักงาน:: UC640 |
| Requirement ID:: |  |
| Xref:: | [PharmacySystem-SRS]/UseCase:UC640/pg.3 |
| Actor:: | ผู้จัดการ |
| Priority:: | High |
| Status:: | Complete |
| Pre-conditions  /Assumptions:: | ระบบแสดงเมนูหลัก |
| Post-conditions:: | ระบบจะสั่งพิมพ์รายงานออกมา |
| Flow of Events:: | 1. ผู้จัดการเลือกเมนู “จัดการสิทธิ์ผู้ใช้”  2. ระบบแสดงรายการผู้ใช้งานทั้งหมด  3. ผู้จัดการเลือกผู้ใช้ที่ต้องการแก้ไขสิทธิ์  4. ผู้จัดการกดปุ่ม “แก้ไข” [A1]  5. ผู้จัดการแก้ไขสิทธิ์ผู้ใช้ใหม่  6. ผู้จัดการกดปุ่ม “ยืนยัน” [A2]  7. ระบบแสดงข้อความ “เสร็จสิ้น” และแสดงรายการสิทธิ์ผู้ใช้งานทั้งหมดอีกครั้ง |
| Alternative of Events:: | [A1] ผู้จัดการกดปุ่ม “กลับ” ระบบแสดงเมนูหลัก  [A2] ผู้จัดการกดปุ่ม “ยกเลิก” ระบบแสดงรายการสิทธิ์ผู้ใช้งานทั้งหมด |
| Exception Flow of Events:: | - |
| UI Xref:: |  |
| Note:: | N/A |