|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ชื่อยูสเคส :** เพิ่มตู้คอนเทนเนอร์ | **รหัส :** Uc.2.1 | **ระดับความสำคัญ :** มาก |
| **ผู้กระทำหลัก :** พนักงานบริษัทลานตู้ | | **ระดับความซับซ้อน :** ปานกลาง |
| **ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง :**  พนักงานบริษัทลานตู้ | | |
| **คำอธิบาย :** กดปุ่ม “เพิ่มตู้” ระบบทำการแสดงแบบฟอร์มให้กรอกข้อมูลของตู้ โดยมีข้อมูล หลักๆ คือ หมายเลขตู้ ขนาดตู้ ประเภทตู้ สถานะตู้ ความสูง(เมตร) ความกว้าง(เมตร) ความยาว(เมตร) น้ำหนักสูงสุดที่ได้รับ(ตัน) น้ำหนักตู้เปล่า(ตัน) น้ำหนักสินค้าสูงสุด(ตัน) น้ำหนักสินค้าปัจจุบัน(ตัน) ปริมตรสุทธิ(คิวบิกเมตร) | | |
| **สิ่งกระตุ้น :** พนักงานบริษัทลานตู้ต้องการเพิ่มตู้  **ประเภทสิ่งกระตุ้น :** ภายนอก | | |
| **เงื่อนไขก่อนการทำงาน :** | - ระบบต้องแสดงแบบฟอร์มกรอกข้อมูล | |
| **เงื่อนไขหลังการทำงาน :** | - มีข้อมูลตู้คอนเทรนเนอร์ใหม่ ในฐานข้อมูล  - แสดงรายการตู้ที่เพิ่ม | |
| **ขั้นตอนการทํางานปกติ :** | **ผู้ใช้** | **ระบบ** |
|  | 1. กดปุ่ม “เพิ่มตู้”  3. กรอกข้อมูลตู้คอนเทรนเนอร์  4. กดปุ่ม “บันทึก” | 2. แสดงหน้าจอกรอกข้อมูลตู้  5. แสดงหน้าจอข้อมูลตู้ |
| **เงื่อนไขการทํางานพิเศษ :** | 3. ผู้ใช้กรอกข้อมูลตู้คอนเทรนเนอร์ ผิดพลาด | |
| **แนวทางการแก้ไข :** | 3. ระบบแจ้งเตือนข้อความ “กรอกข้อมูลผิดพลาด” | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ชื่อยูสเคส :** แก้ไขข้อมูลตู้คอนเทนเนอร์ | **รหัส :** Uc.2.2 | **ระดับความสำคัญ :** มาก |
| **ผู้กระทำหลัก :** พนักงานบริษัทลานตู้ | | **ระดับความซับซ้อน :** ปานกลาง |
| **ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง :**  พนักงานบริษัทลานตู้ | | |
| **คำอธิบาย :** กดปุ่ม “แก้ไข” ระบบทำการแสดงแบบฟอร์มให้แก้ไขข้อมูลของตู้ โดยมีข้อมูล หลักๆ คือ หมายเลขตู้ ขนาดตู้ ประเภทตู้ สถานะตู้ ความสูง(เมตร) ความกว้าง(เมตร) ความยาว(เมตร) น้ำหนักสูงสุดที่ได้รับ(ตัน) น้ำหนักตู้เปล่า(ตัน) น้ำหนักสินค้าสูงสุด(ตัน) น้ำหนักสินค้าปัจจุบัน(ตัน) ปริมตรสุทธิ(คิวบิกเมตร) | | |
| **สิ่งกระตุ้น :** พนักงานบริษัทลานตู้ต้องการแก้ไขตู้  **ประเภทสิ่งกระตุ้น :** ภายนอก | | |
| **เงื่อนไขก่อนการทำงาน :** | - | |
| **เงื่อนไขหลังการทำงาน :** | - แสดงรายการข้อมูลตู้ที่ถูกแก้ไข | |
| **ขั้นตอนการทํางานปกติ :** | **ผู้ใช้** | **ระบบ** |
|  | 1. กดปุ่ม “แก้ไข”  3. แก้ไขข้อมูลตู้คอนเทรนเนอร์  4. กดปุ่ม “บันทึกการแก้ไข” | 2. แสดงหน้าจอแก้ไขข้อมูลตู้  5. แสดงข้อมูลที่ถูกแก้ไข |
| **เงื่อนไขการทํางานพิเศษ :** | 3. ผู้ใช้กรอกข้อมูลตู้คอนเทรนเนอร์ ผิดพลาด | |
| **แนวทางการแก้ไข :** | 3. ระบบแจ้งเตือนข้อความ “กรอกข้อมูลผิดพลาด” | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ชื่อยูสเคส :** ดูรายชการตู้คอนเทนเนอร์ | **รหัส :** Uc.2.3 | **ระดับความสำคัญ :** มาก |
| **ผู้กระทำหลัก :** พนักงานบริษัทลานตู้ | | **ระดับความซับซ้อน :** ปานกลาง |
| **ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง :**  พนักงานบริษัทลานตู้ | | |
| **คำอธิบาย :** เลือกรายการตู้คอนเทนเนอร์ ระบบแสดงรายการตู้คอนเทนเนอร์ทั้งหมดซึ่งประกอบด้วย หมายเลขตู้ สถานะตู้ ประเภทตู้ ขนาดตู้ และเอเย่นต์ | | |
| **สิ่งกระตุ้น :** พนักงานบริษัทลานตู้ต้องการดูตู้คอนเทนเนอร์  **ประเภทสิ่งกระตุ้น :** ภายนอก | | |
| **เงื่อนไขก่อนการทำงาน :** | - | |
| **เงื่อนไขหลังการทำงาน :** | - แสดงรายการตู้คอนเทนเนอร์ | |
| **ขั้นตอนการทํางานปกติ :** | **ผู้ใช้** | **ระบบ** |
|  | 1. เลือกรายการตู้คอนเทนเนอร์ | 2. แสดงข้อมูลตู้คอนเทนเนอร์ |
| **เงื่อนไขการทํางานพิเศษ :** | - | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ชื่อยูสเคส :** ดูข้อมูลตู้คอนเทนเนอร์ | **รหัส :** Uc.2.4 | **ระดับความสำคัญ :** มาก | |
| **ผู้กระทำหลัก :** พนักงานบริษัทลานตู้ | | **ระดับความซับซ้อน :** น้อย | |
| **ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง :**  พนักงานบริษัทลานตู้ | | | |
| **คำอธิบาย :** เลือกรายการตู้คอนเทนเนอร์ที่ต้องการดูข้อมูลระบบแสดงข้อมูลตู้คอนเทนเนอร์โดยมีข้อมูล หลักๆ คือ หมายเลขตู้ ขนาดตู้ ประเภทตู้ สถานะตู้ ความสูง(เมตร) ความกว้าง(เมตร) ความยาว(เมตร) น้ำหนักสูงสุดที่ได้รับ(ตัน) น้ำหนักตู้เปล่า(ตัน) น้ำหนักสินค้าสูงสุด(ตัน) น้ำหนักสินค้าปัจจุบัน(ตัน) ปริมตรสุทธิ(คิวบิกเมตร) | | | |
| **สิ่งกระตุ้น :** พนักงานบริษัทลานตู้ต้องการลบข้อมูลพนักงานขับรถ  **ประเภทสิ่งกระตุ้น :** ภายนอก | | | |
| **เงื่อนไขก่อนการทำงาน :** | - | | |
| **เงื่อนไขหลังการทำงาน :** | - แสดงข้อมูลพนักงานขับรถ | | |
| **ขั้นตอนการทํางานปกติ :** | **ผู้ใช้** | | **ระบบ** |
|  | 1. เลือกตู้คอนเทนเนอร์ | | 2. แสดงข้อมูลตู้คอนเทนเนอร์ |
| **เงื่อนไขการทํางานพิเศษ :** | **-** | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ชื่อยูสเคส :** ลบตู้คอนเทรนเนอร์ | **รหัส :** Uc.2.5 | **ระดับความสำคัญ :** ปานกลาง |
| **ผู้กระทำหลัก :** พนักงานบริษัทลานตู้ | | **ระดับความซับซ้อน :** น้อย |
| **ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง :**  พนักงานบริษัทลานตู้ เอเย่นต์ | | |
| **คำอธิบาย :** เลือกปุ่ม “ลบตู้คอนเทรนเนอร์” ระบบจะแสดงหน้าจอการยืนยันการลบข้อมูล ให้ทำการกดยืนยัน ระบบจะทำการลบข้อมูลของตู้คอนเทรนเนอร์ | | |
| **สิ่งกระตุ้น :** พนักงานบริษัทลานตู้ต้องการลบข้อมูลตู้คอนเทรนเนอร์  **ประเภทสิ่งกระตุ้น :** ภายนอก | | |
| **เงื่อนไขก่อนการทำงาน :** | - ต้องมีข้อมูลของตู้คอนเทรนเนอร์ | |
| **เงื่อนไขหลังการทำงาน :** | - ลบข้อมูลของตู้คอนเทรนเนอร์ | |
| **ขั้นตอนการทํางานปกติ :** | **ผู้ใช้** | **ระบบ** |
|  | 1. เลือก "ลบตู้คอนเทรนเนอร์"  3. กดยืนยัน | 2. แสดงหน้าจอยืนยันการลบข้อมูล  4. ลบข้อมูลตู้คอนเทรนเนอร์และกลับสู่หน้าแสดงรายชื่อตู้คอนเทรนเนอร์ |
| **เงื่อนไขการทํางานพิเศษ :** | **-** | |