**ความต้องการเชิงหน้าที่**

จากการวิเคราะห์รายละเอียดความต้องการเชิงหน้าที่ของระบบบริหารจัดการศูนย์บริการออกกำลังกาย ทริปเปิล บี ฟิตเนสเซ็นเตอร์ จึงได้ออกแบบจำลองการความสัมพันธ์ของผู้ใช้ต่อระบบ โดยแยกออกเป็น 14 แผนภาพยูสเคสดังต่อไปนี้

UC001: ยูสเคสค้นหาข้อมูลสมาชิก

UC002: ยูสเคสจัดการข้อมูลสมาชิก

UC003: ยูสเคสค้นหาข้อมูลสินค้า

UC004: ยูสเคสจัดการข้อมูลสินค้า

UC005: ยูสเคสบันทึกรายการซื้อขายสินค้า

UC006: ยูสเคสจัดการสินค้าคงคลัง

UC007: ยูสเคสตรวจสอบข้อมูลยอดรวมการซื้อขายสินค้า

UC008: ยูสเคสบันทึกประวัติโปรแกรมการสอนแบบกลุ่ม

UC009: ยูสเคสบันทึกประวัติโปรแกรมการสอนส่วนบุคคล

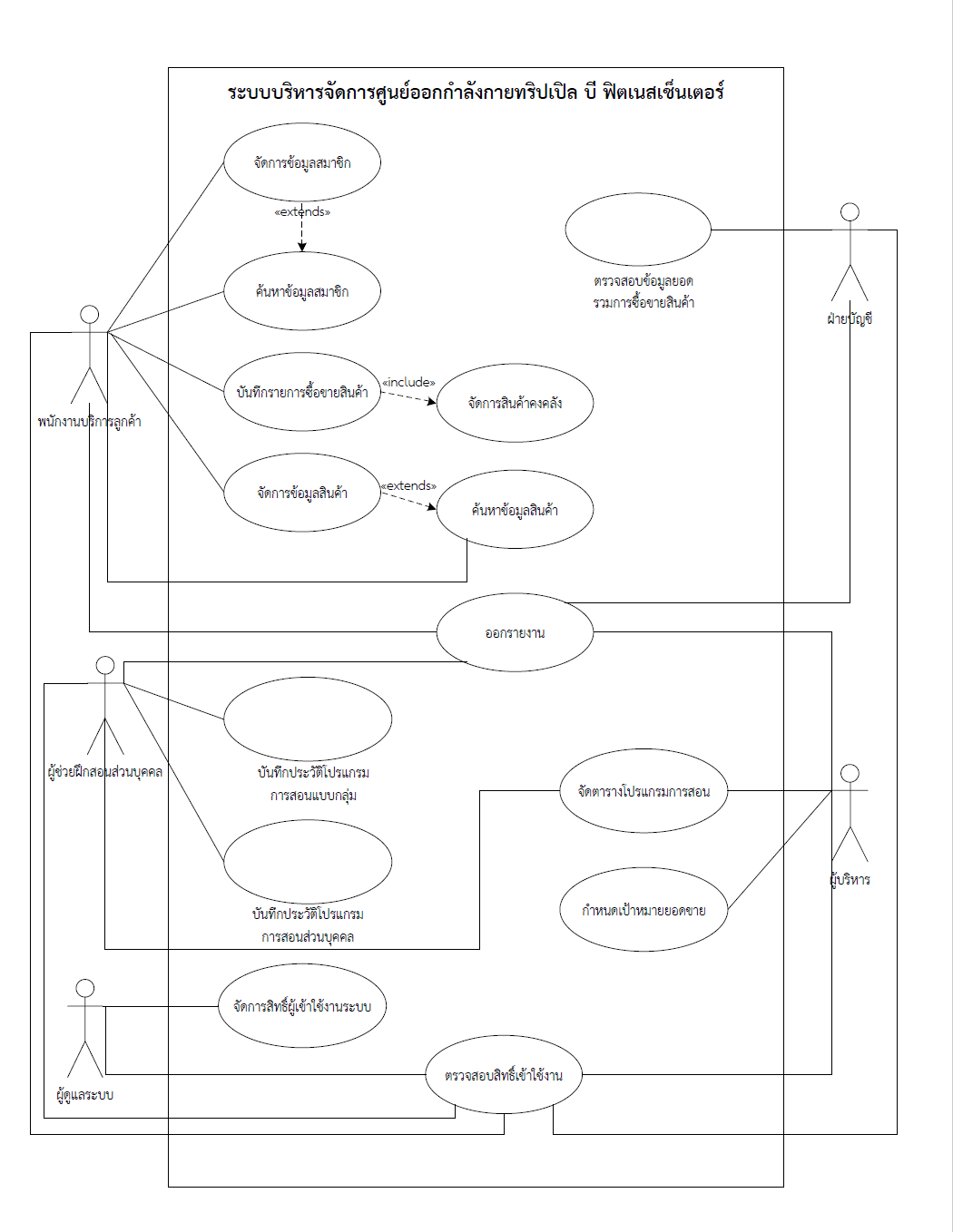
UC010: ยูสเคสจัดการตารางโปรแกรมการสอน

UC011: ยูสเคสกำหนดเป้าหมายยอดขาย

UC012: ยูสเคสออกรายงาน

UC013: ยูสเคสจัดการสิทธิ์ผู้เข้าใช้งานระบบ

UC014: ยูสเคสตรวจสอบสิทธิ์การใช้งานระบบ



รูปภาพที่ x แผนภาพยูสเคสระบบบริหารจัดการศูนย์ออกกำลังกายทริปเปิล บี ฟิตเนสเซ็นเตอร์

เพื่ออธิบายถึงความต้องการที่พนักงานบริการลูกค้าเข้าใช้ระบบสำหรับการค้นหาข้อมูลสมาชิก จึงบันทึกความต้องการอยู่ในรูปแผนภาพยูสเคสและคำอธิบายยูสเคสดังต่อไปนี้

**แผนภาพยูสเคส** อ้างอิงรูปภาพที่ X

**คำอฺธิบายยูสเคส**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ชื่อยูสเคส: | ค้นหาข้อมูลสมาชิก | | |
| หมายเลขยูสเคส: | UC001 | เวอร์ชัน: | 1.0 |
| สร้างโดย: | ปาริชาติ เกียรติเผ่า | สร้างเมื่อ: | 24/11/2015 |
| ความสำคัญ: | ส่วนการทำงานหลัก (High) | | |
| ผู้เกี่ยวข้อง: | พนักงานบริการลูกค้า | | |
| รายละเอียดโดยย่อ: | ค้นหาข้อมูลเกี่ยวกับสมาชิก เช่น รหัสสมาชิก, ชื่อสมาชิก, ประเภทสมาชิก, สถานะ, วันหมดอายุ เป็นต้น | | |
| ตัวกระตุ้น: | พนักงานบริการลูกค้าต้องการค้นหาข้อมูลสมาชิก | | |
| เงื่อนไขขั้นต้น: | - | | |
| การทำงานโดยปกติ: | 1. พนักงานบริการลูกค้าตรวจสอบสิทธิ์การเข้าใช้งานเพื่อเข้าสู่ระบบ 2. พนักงานบริการลูกค้ากดเมนูสมาชิก 3. พนักงานบริการลูกค้ากรอกเงื่อนไขการค้นหาเพื่อค้นหาข้อมูลที่ต้องการ 4. ระบบแสดงข้อมูลของสมาชิกที่สอดคล้องกับเงื่อนไขการค้นหา | | |
| ทางเลือกเพิ่มเติมในการทำงาน: | 4.1 หากค้นหาข้อมูลสมาชิกสำเร็จ พนักงานบริการลูกค้าสามารถเลือกจัดการข้อมูลสมาชิกได้ | | |

**ตารางที่ x คำอธิบายยูสเคสค้นหาข้อมูลสมาชิก**

**คำอฺธิบายยูสเคส**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ชื่อยูสเคส: | จัดการข้อมูลสมาชิก | | |
| หมายเลขยูสเคส: | UC002 | เวอร์ชัน: | 1.0 |
| สร้างโดย: | ปาริชาติ เกียรติเผ่า | สร้างเมื่อ: | 24/11/2015 |
| ความสำคัญ: | ส่วนการทำงานหลัก (High) | | |
| ผู้เกี่ยวข้อง: | พนักงานบริการลูกค้า | | |
| รายละเอียดโดยย่อ: | อธิบายถึงการจัดการข้อมูลสมาชิก เพิ่ม และแก้ไขข้อมูลสมาชิก | | |
| ตัวกระตุ้น: | พนักงานบริการลูกค้าต้องการจัดการข้อมูลสมาชิก | | |
| เงื่อนไขขั้นต้น: | - | | |
| การทำงานโดยปกติ: | 1. พนักงานบริการลูกค้าตรวจสอบสิทธิ์การเข้าใช้งานเพื่อเข้าสู่ระบบ 2. พนักงานบริการลูกค้ากดเมนูสมาชิก 3. พนักงานบริการลูกค้ากรอกข้อมูลสมาชิกที่ต้องการ 4. กดปุ่มบันทึกเพื่อยืนยัน    1. ระบบตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลนำเข้า  * ไม่ถูกต้อง ระบบแสดงความข้อความแจ้งเตือน เพื่อให้ผู้ใช้ตรวจสอบความถูกต้องอีกครั้ง * ถูกต้อง ระบบทำการสืบค้นข้อมูลจากฐานข้อมูล //บ  1. ระบบแสดงผลการบันทึกข้อมูล | | |
| ทางเลือกเพิ่มเติมในการทำงาน: | 2.1 พนักงานบริการลูกค้าจัดการข้อมูลสมาชิกเดิมจากการค้นหาสมาชิกที่ต้องการ  2.2 พนักงานบริการลูกค้าจัดการข้อมูลสมาชิกใหม่ | | |

**ตารางที่ x คำอธิบายยูสเคสจัดการข้อมูลสมาชิก**

**คำอฺธิบายยูสเคส**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ชื่อยูสเคส: | ค้นหาข้อมูลสินค้า | | |
| หมายเลขยูสเคส: | UC003 | เวอร์ชัน: | 1.0 |
| สร้างโดย: | ปาริชาติ เกียรติเผ่า | สร้างเมื่อ: | 24/11/2015 |
| ความสำคัญ: | ส่วนการทำงานหลัก (High) | | |
| ผู้เกี่ยวข้อง: | ค้นหาข้อมูลสินค้า | | |
| รายละเอียดโดยย่อ: | ค้นหาข้อมูลเกี่ยวกับสินค้า เช่น รหัสสินค้า, ชื่อสินค้า, ประเภทสินค้า, จำนวนสินค้าคงเหลือ เป็นต้น | | |
| ตัวกระตุ้น: | พนักงานบริการลูกค้าต้องการค้นหาข้อมูลสินค้าที่ต้องการ | | |
| เงื่อนไขขั้นต้น: | - | | |
| การทำงานโดยปกติ: | 1. พนักงานบริการลูกค้าตรวจสอบสิทธิ์การเข้าใช้งานเพื่อเข้าสู่ระบบ 2. พนักงานบริการลูกค้ากดเมนูสินค้า 3. พนักงานบริการลูกค้ากรอกเงื่อนไขการค้นหาเพื่อค้นหาข้อมูลที่ต้องการ 4. ระบบแสดงข้อมูลของสินค้าที่สอดคล้องกับเงื่อนไขการค้นหา | | |
| ทางเลือกเพิ่มเติมในการทำงาน: | 4.1 หากค้นหาข้อมูลสินค้าสำเร็จ พนักงานบริการลูกค้าสามารถเลือกจัดการข้อมูลสินค้าได้ | | |

**ตารางที่ x คำอธิบายยูสเคสค้นหาข้อมูลสินค้า**

**คำอฺธิบายยูสเคส**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ชื่อยูสเคส: | จัดการข้อมูลสินค้า | | |
| หมายเลขยูสเคส: | UC004 | เวอร์ชัน: | 1.0 |
| สร้างโดย: | ปาริชาติ เกียรติเผ่า | สร้างเมื่อ: | 24/11/2015 |
| ความสำคัญ: | ส่วนการทำงานหลัก (High) | | |
| ผู้เกี่ยวข้อง: | พนักงานบริการลูกค้า | | |
| รายละเอียดโดยย่อ: | อธิบายถึงการจัดการข้อมูลสินค้า โดยสามารถเพิ่ม แก้ไขข้อมูลของสินค้าที่ต้องการ | | |
| ตัวกระตุ้น: | พนักงานบริการลูกค้าต้องการจัดการข้อมูลสินค้า | | |
| เงื่อนไขขั้นต้น: | - | | |
| การทำงานโดยปกติ: | 1. พนักงานบริการลูกค้าตรวจสอบสิทธิ์การเข้าใช้งานเพื่อเข้าสู่ระบบ 2. พนักงานบริการลูกค้ากดเมนูสินค้า 3. พนักงานบริการลูกค้ากรอกข้อมูลสินค้าที่ต้องการ 4. กดปุ่มบันทึกข้อมูลเพื่อยืนยัน    1. ระบบตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลนำเข้า  * ไม่ถูกต้อง ระบบแสดงความข้อความแจ้งเตือน เพื่อให้ผู้ใช้ตรวจสอบความถูกต้องอีกครั้ง * ถูกต้อง ระบบทำการสืบค้นข้อมูลจากฐานข้อมูล  1. ระบบแสดงผลการบันทึกข้อมูล | | |
| ทางเลือกเพิ่มเติมในการทำงาน: | 2.1 พนักงานบริการลูกค้าจัดการข้อมูลสินค้าเดิมจากการค้นหาสินค้าที่ต้องการ  2.2 พนักงานบริการลูกค้าจัดการข้อมูลสมาชิกใหม่ | | |

**ตารางที่ x คำอธิบายยูสเคสจัดการข้อมูลสินค้า**

**คำอฺธิบายยูสเคส**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ชื่อยูสเคส: | บันทึกรายการซื้อขายสินค้า | | |
| หมายเลขยูสเคส: | UC005 | เวอร์ชัน: | 1.0 |
| สร้างโดย: | ปาริชาติ เกียรติเผ่า | สร้างเมื่อ: | 24/11/2015 |
| ความสำคัญ: | ส่วนการทำงานหลัก (High) | | |
| ผู้เกี่ยวข้อง: | พนักงานบริการลูกค้า | | |
| รายละเอียดโดยย่อ: | อธิบายขั้นตอนการบันทึกรายการซื้อขายสินค้า | | |
| ตัวกระตุ้น: | พนักงานบริการลูกค้าต้องการจัดเก็บรายการซื้อ/ขายสินค้า | | |
| เงื่อนไขขั้นต้น: | - | | |
| การทำงานโดยปกติ: | 1. พนักงานบริการลูกค้าตรวจสอบสิทธิ์การเข้าใช้งานเพื่อเข้าสู่ระบบ 2. พนักงานบริการลูกค้ากดเมนูสินค้า 3. พนักงานบริการลูกค้าเลือกเมนูย่อย บันทึกข้อมูลรายการซื้อขายสินค้า 4. พนักงานบริการลูกค้าเลือกสินค้าที่ต้องการทำรายการ 5. ระบบแสดงราคาซื้อ/ขาย ณ ช่วงเวลาปัจจุบัน แบบอัตโนมัติ 6. พนักงานบริการลูกค้าเลือกประเภทรายการ พร้อมทั้งกรอกจำนวนสินค้า 7. กดปุ่มบันทึกเพื่อยืนยัน    1. ระบบตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลนำเข้า       1. ถูกต้อง ระบบบันทึกข้อมูลลงฐานข้อมูล และจัดการสินค้าคงคลัง       2. ไม่ถูกต้อง ระบบแสดงความข้อความแจ้งเตือน เพื่อให้ผู้ใช้ตรวจสอบความถูกต้องอีกครั้ง 8. ระบบแสดงผลการบันทึกข้อมูล | | |
| ทางเลือกเพิ่มเติมในการทำงาน: | 7.1 กดปุ่มยกเลิก เพื่อสิ้นสุดการทำงาน | | |

**ตารางที่ x คำอธิบายยูสเคสบันทึกรายการซื้อขายสินค้า**

**คำอฺธิบายยูสเคส**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ชื่อยูสเคส: | จัดการสินค้าคงคลัง | | |
| หมายเลขยูสเคส: | UC006 | เวอร์ชัน: | 1.0 |
| สร้างโดย: | ปาริชาติ เกียรติเผ่า | สร้างเมื่อ: | 24/11/2015 |
| ความสำคัญ: | ส่วนการทำงานหลัก (High) | | |
| ผู้เกี่ยวข้อง: | พนักงานบริการลูกค้า | | |
| รายละเอียดโดยย่อ: | ขั้นตอนการ เพิ่ม ลด จำนวนสินค้าคงคลัง | | |
| ตัวกระตุ้น: | พนักงานต้องการจัดการสินค้าคงคลัง | | |
| เงื่อนไขขั้นต้น: | * บันทึกรายการซื้อขายสินค้า | | |
| การทำงานโดยปกติ: | 1. พนักงานบริการลูกค้าบันทึกรายการซื้อขายสินค้า 2. พนักงานบริการลูกค้าเลือกประเภทรายการ    1. รายการ “ซื้อ” ระบบทำการเพิ่มจำนวนสินค้าคงคลัง    2. รายการ “ขาย” ระบบทำการลดจำนวนสินค้าคงคลัง 3. ระบบบันทึกข้อมูลลงฐานข้อมูล | | |
| ทางเลือกเพิ่มเติมในการทำงาน: | - | | |

**ตารางที่ x คำอธิบายยูสเคสจัดการสินค้าคงคลัง**

**คำอฺธิบายยูสเคส**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ชื่อยูสเคส: | ตรวจสอบข้อมูลยอดรวมการซื้อขายสินค้า | | |
| หมายเลขยูสเคส: | UC007 | เวอร์ชัน: | 1.0 |
| สร้างโดย: | ปาริชาติ เกียรติเผ่า | สร้างเมื่อ: | 24/11/2015 |
| ความสำคัญ: | ส่วนการทำงานหลัก (High) | | |
| ผู้เกี่ยวข้อง: | พนักงานบัญชี | | |
| รายละเอียดโดยย่อ: | อธิบายขั้นตอนการตรวจสอบข้อมูลยอดรวมการซื้อขายสินค้า | | |
| ตัวกระตุ้น: | พนักงานบัญชีต้องการตรวจสอบรายการซื้อขายสินค้า | | |
| เงื่อนไขขั้นต้น: | - | | |
| การทำงานโดยปกติ: | 1. พนักงานบัญชีตรวจสอบสิทธิ์การเข้าใช้งานเพื่อเข้าสู่ระบบ 2. พนักงานบัญชีกดเมนูสินค้า 3. พนักงานบัญชีกดเมนูย่อย ค้นหาข้อมูลยอดรวมการซื้อขายสินค้า 4. พนักงานบัญชีกรอกเงื่อนไขการค้นหา เช่น รหัสสินค้า, ชื่อสินค้า, ประเภทสินค้า, ช่วงเวลาทำรายการเริ่มต้น-สิ้นสุด เป็นต้น    1. ระบบตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลนำเข้า       1. ถูกต้อง ระบบสืบค้นข้อมูลจากฐานข้อมูล       2. ไม่ถูกต้อง ระบบแสดงความข้อความแจ้งเตือน เพื่อให้ผู้ใช้ตรวจสอบความถูกต้องอีกครั้ง 5. ระบบแสดงข้อมูลที่สอดคล้องกับเงื่อนไขการค้นหา | | |
| ทางเลือกเพิ่มเติมในการทำงาน: | - | | |

**ตารางที่ x คำอธิบายยูสเคสตรวจสอบข้อมูลยอดรวมการซื้อขายสินค้า**

**คำอฺธิบายยูสเคส**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ชื่อยูสเคส: | บันทึกประวัติโปรแกรมการสอนแบบกลุ่ม | | |
| หมายเลขยูสเคส: | UC008 | เวอร์ชัน: | 1.0 |
| สร้างโดย: | ปาริชาติ เกียรติเผ่า | สร้างเมื่อ: | 24/11/2015 |
| ความสำคัญ: | ส่วนการทำงานหลัก (High) | | |
| ผู้เกี่ยวข้อง: | ผู้ฝึกสอนส่วนบุคคล | | |
| รายละเอียดโดยย่อ: | การบันทึกประวัติโปรแกรมการสอนแบบกลุ่ม เพื่อเป็นการเก็บผลลัพธ์การสอนว่าการสอนในแต่ละโปรแกรมนั่นมีสถิติของสมาชิกมาเข้าร่วมครั้งละกี่คน | | |
| ตัวกระตุ้น: | ผู้สอนสอนส่วนบุคคลต้องการบันทึกประวัติโปรแกรมการสอน | | |
| เงื่อนไขขั้นต้น: | - | | |
| การทำงานโดยปกติ: | 1. ผู้ฝึกสอนส่วนบุคคลตรวจสอบสิทธิ์การเข้าใช้งานเพื่อเข้าสู่ระบบ 2. ผู้ฝึกสอนส่วนบุคคลเลือกเมนูโปรแกรมการสอน 3. ผู้ฝึกสอนส่วนบุคคลกดเมนูย่อย บันทึกประวัติโปรแกรมการสอนแบบกลุ่ม 4. ระบบแสดงหน้าจอเพื่อทำการบันทึก 5. ผู้ฝึกสอนส่วนบุคคลเลือกโปรแกรมการสอนภายในเดือนปัจจุบัน 6. ผู้ฝึกสอนส่วนบุคคลเลือกวันและเวลาที่ทำการสอน 7. ผู้ฝึกสอนส่วนบุคคลกรอกจำนวนสมาชิกที่เข้าร่วมคลาส 8. กดปุ่มบันทึกข้อมูลเพื่อยืนยัน    1. ระบบตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลนำเข้า       1. ถูกต้อง ระบบบันทึกลงฐานข้อมูล       2. ไม่ถูกต้อง ระบบแสดงความข้อความแจ้งเตือน เพื่อให้ผู้ใช้ตรวจสอบความถูกต้องอีกครั้ง 9. ระบบแสดงผลลัพธ์ของการบันทึกข้อมูล | | |
| ทางเลือกเพิ่มเติมในการทำงาน: |  | | |

**ตารางที่ x คำอธิบายยูสเคสบันทึกประวัติโปรแกรมการสอนแบบกลุ่ม**

**คำอฺธิบายยูสเคส**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ชื่อยูสเคส: | บันทึกประวัติโปรแกรมการสอนแบบส่วนตัว | | |
| หมายเลขยูสเคส: | UC009 | เวอร์ชัน: | 1.0 |
| สร้างโดย: | ปาริชาติ เกียรติเผ่า | สร้างเมื่อ: | 24/11/2015 |
| ความสำคัญ: | ส่วนการทำงานหลัก (High) | | |
| ผู้เกี่ยวข้อง: | ผู้ฝึกสอนส่วนบุคคล | | |
| รายละเอียดโดยย่อ: | การบันทึกประวัติโปรแกรมการสอนแบบส่วนตัว เพื่อบันทึกจำนวนชั่วโมงที่ทำการสอนแก่สมาชิกในแต่ละครั้ง | | |
| ตัวกระตุ้น: | ผู้ฝึกสอนส่วนบุคคลต้องการบันทึกประวัติโปรแกรมการสอนแบบส่วนตัว | | |
| เงื่อนไขขั้นต้น: | - | | |
| การทำงานโดยปกติ: | 1. ผู้ฝึกสอนส่วนบุคคลตรวจสอบสิทธิ์การเข้าใช้งานเพื่อเข้าสู่ระบบ 2. ผู้ฝึกสอนส่วนบุคคลเลือกเมนูโปรแกรมการสอน 3. ผู้ฝึกสอนส่วนบุคคลกดเมนูย่อย บันทึกประวัติโปรแกรมการสอนแบบส่วนตัว 4. ระบบแสดงหน้าจอเพื่อทำการบันทึก 5. ผู้ฝึกสอนส่วนบุคคลเลือกสมาชิกครั้งละ 1 คน 6. ผู้ฝึกสอนส่วนบุคคลกรอกวันที่ที่ทำการสอน 7. ผู้ฝึกสอนส่วนบุคคลกรอกจำนวนชั่วโมงที่สอนในแต่ละครั้ง 8. กดปุ่มบันทึกข้อมูล    1. ระบบตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลนำเข้า       1. ถูกต้อง ระบบบันทึกลงฐานข้อมูล       2. ไม่ถูกต้อง ระบบแสดงความข้อความแจ้งเตือน เพื่อให้ผู้ใช้ตรวจสอบความถูกต้องอีกครั้ง 9. ระบบแสดงผลลัพธ์ของการบันทึกข้อมูล | | |
| ทางเลือกเพิ่มเติมในการทำงาน: | - | | |

**ตารางที่ x คำอธิบายยูสเคสบันทึกประวัติโปรแกรมการแบบส่วนตัว**

**คำอฺธิบายยูสเคส**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ชื่อยูสเคส: | กำหนดเป้าหมายยอดขาย | | |
| หมายเลขยูสเคส: | UC011 | เวอร์ชัน: | 1.0 |
| สร้างโดย: | ปาริชาติ เกียรติเผ่า | สร้างเมื่อ: | 24/11/2015 |
| ความสำคัญ: | ส่วนการทำงานหลัก (High) | | |
| ผู้เกี่ยวข้อง: | ผู้บริหาร | | |
| รายละเอียดโดยย่อ: | การกำหนดเป้าหมายยอดขาย แบ่งออกเป็น กำหนดเป้าหมายชั่วโมงการสอนให้แก่ผู้ฝึกสอนส่วนบุคคล และ กำหนดเป้าหมายยอดขายให้แก่พนักงานบริการลูกค้า | | |
| ตัวกระตุ้น: | ผู้บริหารต้องการกำหนดเป้าหมาย | | |
| เงื่อนไขขั้นต้น: | - | | |
| การทำงานโดยปกติ: | 1. ผู้บริหารตรวจสอบสิทธิ์การเข้าใช้งานเพื่อเข้าสู่ระบบ 2. ผู้บริหารเลือกเมนูการประเมินเป้าหมายยอดขาย 3. ผู้บริหารเลือกเมนูย่อย ค้นหาข้อมูลเป้าหมายยอดขาย(รายปี) 4. ระบบแสดงหน้าจอการค้นหา 5. ผู้บริหารกรอกเงื่อนไขการค้นหาเช่น ปีที่ต้องการประเมิน เป็นตัน 6. ระบบแสดงข้อมูลที่สอดคล้องกับเงื่อนไขการค้นหา 7. ผู้บริหารเลือกพนักงานที่ต้องการกำหนดเป้าหมายยอดขาย 8. ระบบแสดงหน้าจอกำหนดเป้าหมายยอดขาย(รายปี) 9. ผู้บริหารกรอกจำนวนเป้าหมายทั้งหมด 4 ไตรมาส 10. กดปุ่มบันทึกข้อมูล     1. ระบบตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลนำเข้า        1. ถูกต้อง ระบบบันทึกลงฐานข้อมูล        2. ไม่ถูกต้อง ระบบแสดงความข้อความแจ้งเตือน เพื่อให้ผู้ใช้ตรวจสอบความถูกต้องอีกครั้ง 11. ระบบแสดงผลลัพธ์การบันทึกข้อมูล | | |
| ทางเลือกเพิ่มเติมในการทำงาน: | - | | |

**ตารางที่ x คำอธิบายยูสเคสกำหนดเป้าหมายยอดขาย**

**คำอฺธิบายยูสเคส**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ชื่อยูสเคส: | ออกรายงาน | | |
| หมายเลขยูสเคส: | UC0012 | เวอร์ชัน: | 1.0 |
| สร้างโดย: | ปาริชาติ เกียรติเผ่า | สร้างเมื่อ: | 24/11/2015 |
| ความสำคัญ: | ส่วนการทำงานหลัก (High) | | |
| ผู้เกี่ยวข้อง: | พนักงานบริการลูกค้า, พนักงานบัญชี, ผู้ฝึกสอนส่วนบุคคล และผู้บริหาร | | |
| รายละเอียดโดยย่อ: | การออกรายงาน ผู้เกี่ยวข้องสามารถดูรายงานได้ตามสิทธิ์ที่กำหนด | | |
| ตัวกระตุ้น: | ผู้ใช้ต้องการออกรายงาน | | |
| เงื่อนไขขั้นต้น: | - | | |
| การทำงานโดยปกติ: | 1. ผู้ใช้ตรวจสอบสิทธิ์การเข้าใช้งานเพื่อเข้าสู่ระบบ 2. ผู้ใช้เลือกเมนูออกรายงาน 3. ระบบแสดงรายงานตามสิทธิ์ของผู้ใช้ 4. ผู้ใช้เลือกรายงานที่ต้องการ 5. ระบบแสดงหน้าจอค้นหาข้อมูลของรายงานตามที่ผู้ใช้เลือก 6. ผู้ใช้กรอกเงื่อนไขการค้นหาของรายงาน 7. ระบบแสดงข้อมูลของรายงานที่สอดคล้องกับเงื่อนไขการค้นหา 8. ผู้ใช้กดปุ่มออกรายงานเพื่อต้องการดาวน์โหลดไฟล์ออกมาจากระบบ | | |
| ทางเลือกเพิ่มเติมในการทำงาน: | - | | |

**ตารางที่ x คำอธิบายยูสเคสออกรายงาน**