



รายงาน

เรื่อง Full application for procurement

รายวิชา

954244 Sys analysis & design for MM

จัดทำโดย

1.ณัฐวรรณ	พงศ์แก้วดี	รหัสนักศึกษา 662110040
2.นายแทนคุณ	วิรุรัตน์	รหัสนักศึกษา 662110043
3.นายพันกร	แสงมล	รหัสนักศึกษา 662110078
4.นายพิชยุตม์	เอกธรรมสุทธิ	รหัสนักศึกษา 662110080
5.นายภาณุพงศ์	ถ้ำทอง	รหัสนักศึกษา 662110086
6.นายภาณุพงษ์	ศรีบริบูรณ์	รหัสนักศึกษา 662110087

เสนอ

ดร.กฤตวยาน์ ทองคู่

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Contents

บทเกริ่นนำรายวิชา.....	3
ยินดีต้อนรับสู่ Best sleeper.CO	4
บทนำ	4
วัตถุประสงค์.....	4
Outputs ในระบบการจัดซื้อ.....	5
Function-nonfunctional	6
รายงานแผนงาน Agile สำหรับโครงการออกแบบแอปพลิเคชันสำหรับการจัดซื้อจัดจ้าง	9
บทนำ	9
วิสัยทัศน์ของผลิตภัณฑ์.....	9
Product Backlog	9
Sprint Planning	10
Daily Scrum Highlights	11
Sprint Review	11
Sprint Retrospective	11
Use case Diagram	13
1.Purchase Order	13
2.Pay deposit	14
3.Buy outright.....	15
4.Buy on credit	16
5.Return & debt reduction.....	17
6.Receiving & debt reduction	18
7.Pay off debt	19
Activity Diagram.....	20
Purchase Order	20
2.Pay deposit	21
3.Buy outright.....	22
4.Buy on credit.....	23
5.Return/Debt reduction	24
6.Receiving Goods.....	25

7. Pay off debt	26
Input prototype	27
1. Purchase Order	27
2. Pay deposit	28
3. Buy outright	29
4. Buy on credit	30
5. Return & Debt Reduction	31
6. Receiving goods	33
7. Pay off Debt	34
Output Phototype	35
1. Purchase Order	35
2. Pay Deposit	36
3. Buy outright	37
4. Buy on Credit	39
5. Return & Debt reduction	41
6. Receiving Goods	42
7. Pay off Debt	43
Risk & Solution	44
Risk	44
Solution	44

บทเกริ่นนำรายวิชา

ในการพัฒนาระบบสารสนเทศในปัจจุบัน การวิเคราะห์และออกแบบระบบเป็นขั้นตอนสำคัญที่ส่งผลต่อความสำเร็จของโครงการ ระบบการจัดซื้อจัดจ้างเป็นหนึ่งในระบบที่มีความสำคัญต่อการดำเนินธุรกิจ โดยมีเป้าหมายเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการทรัพยากร ลดความซับซ้อนของขั้นตอน และปรับปรุงการทำงานให้คล่องตัวและโปร่งใส รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อนำเสนอการออกแบบและพัฒนาระบบแอปพลิเคชันการจัดซื้อจัดจ้าง โดยใช้แนวคิดของการพัฒนาซอฟต์แวร์แบบ Agile เพื่อให้สามารถส่งมอบระบบที่สอดคล้องกับความต้องการของผู้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ยินดีต้อนรับสู่ Best sleeper.CO

บทนำ

ที่ Best sleeper.CO เราเชื่อว่าการนอนหลับที่ดีคือรากฐานของชีวิตที่มีสุขภาพดีและมีความสุข ก่อตั้งขึ้นในปี 2566 ความหลงใหลในคุณภาพการนอนของเราได้ผลักดันให้เราคัดสรรผลิตภัณฑ์เครื่องนอนคุณภาพสูง ออกแบบมาเพื่อเปลี่ยนห้องนอนของคุณให้เป็นสถานที่แห่งความสบายและการผ่อนคลาย

ตั้งแต่ผ้าปูที่นอนหรูหรา หมอนนุ่มฟู ผ่านววมุ่นสบาย ไปจนถึงที่นอนที่รองรับสรีระ เรามีผลิตภัณฑ์เครื่องนอนที่จำเป็นหลากหลายให้เลือกเพื่อตอบสนองทุกความชอบและรูปแบบการนอน ผลิตภัณฑ์ของเราได้รับการคัดเลือกอย่างพิถีพิถันจากผู้ผลิตที่เชื่อถือได้ ซึ่งมีความมุ่งมั่นในเรื่องคุณภาพ ความทนทาน และความยั่งยืนเช่นเดียวกับเรา

วัตถุประสงค์

วัตถุประสงค์หลักของ DreamyNights คือการยกระดับประสบการณ์การนอนของลูกค้าของเรา โดยการมอบสิ่งต่อไปนี้:

1. **นำเข้าสินค้าคุณภาพสูง:** เราจัดหาและนำเสนอเฉพาะผลิตภัณฑ์เครื่องนอนคุณภาพดีที่สุด ซึ่งผ่านมาตรฐานอันเข้มงวดของเราในด้านความสบาย ความทนทาน และสไตล์
2. **คำแนะนำจากผู้เชี่ยวชาญ:** ทีมผู้เชี่ยวชาญด้านการนอนของเราทุ่มเทเพื่อช่วยให้คุณค้นพบโซลูชันเครื่องนอนที่สมบูรณ์แบบ ปรับแต่งตามความต้องการและความชอบส่วนบุคคลของคุณ
3. **ความหรูหราในราคาที่เอื้อมถึง:** เราเชื่อว่าทุกคนสมควรได้รับการนอนหลับที่ดี นั่นคือเหตุผลที่เราพยายามนำเสนอเครื่องนอนระดับพรีเมียมในราคาที่แข่งขันได้
4. **การให้ความรู้และข้อมูล:** ผ่านทางบล็อกและส่วนแหล่งข้อมูลของเรา เรามุ่งหวังที่จะให้ความรู้แก่ลูกค้าของเราเกี่ยวกับความสำคัญของการนอนที่มีคุณภาพ และวิธีการสร้างสภาพแวดล้อมการนอนที่เหมาะสม

Outputs ในระบบการจัดซื้อ

Output ในระบบการจัดซื้อประกอบด้วยหลายส่วน ไม่ใช่เพียงแค่รายงานเท่านั้น ต่อไปนี้คือตัวอย่างของ output ที่อาจพบในระบบการจัดซื้อ:

1. เอกสารที่สร้างขึ้น:

- ใบสั่งซื้อ (Purchase Order)
- ใบขอซื้อ (Purchase Requisition)
- ใบรับสินค้า (Goods Receipt Note)
- ใบแจ้งหนี้ (Invoice)

2. การอัปเดตฐานข้อมูล:

- อัปเดตสถานะการสั่งซื้อ
- ปรับปรุงข้อมูลสินค้าคงคลัง
- อัปเดตประวัติการทำธุรกรรมกับซัพพลายเออร์

3. รายงาน:

- รายงานสรุปการสั่งซื้อประจำเดือน
- รายงานการวิเคราะห์ซัพพลายเออร์
- รายงานการใช้งบประมาณการจัดซื้อ
- รายงานสินค้าคงคลัง

4. ข้อมูลสำหรับระบบอื่น:

- ข้อมูลสำหรับระบบบัญชี (เช่น มูลค่าการสั่งซื้อ)
- ข้อมูลสำหรับระบบคลังสินค้า (เช่น รายการสินค้าที่กำลังจะมาถึง)

5. การแสดงผลบนหน้าจอ:

- แดชบอร์ดแสดงสถานะการสั่งซื้อ
- หน้าจอแสดงรายละเอียดใบสั่งซื้อ
- หน้าจอแสดงประวัติการทำธุรกรรมกับซัพพลายเออร์

Function-nonfunctional

Functional	Non-functional
<p>1. ระบบจัดการการสั่งซื้อสินค้า (Purchase Order)</p> <ul style="list-style-type: none"> • สร้าง แก้ไข และยกเลิกใบสั่งซื้อสำหรับสินค้าเครื่องนอน: • แยกประเภทการสั่งซื้อตามBrandSupplier • กำหนดวันที่ต้องการรับสินค้าและติดตามสถานะการสั่งซื้อ • สร้างรายงานการสั่งซื้อประจำวัน, สัปดาห์, เดือน • มีการprint PO • มีฟังก์ชันการค้นหา <p>2. ระบบจ่ายเงินมัดจำ (Pay Deposit)</p> <ul style="list-style-type: none"> • บันทึกการจ่ายเงินมัดจำสำหรับการสั่งซื้อสินค้าจำนวนมาก • รองรับการจ่ายเงินมัดจำหลายรูปแบบ: <ul style="list-style-type: none"> ◦ เงินสด ◦ โอนเงินผ่านธนาคาร ◦ เช็ค ◦ บัตรเครดิต (สำหรับการสั่งซื้อออนไลน์) • กำหนดภาษีซื้ออัตโนมัติ (7%) สำหรับสินค้านำเข้า • สร้างใบเสร็จรับเงินมัดจำ • บันทึกประวัติการจ่ายเงินมัดจำและเชื่อมโยงกับระบบบัญชี 	<ul style="list-style-type: none"> • ประสิทธิภาพ (Performance): ระบบต้องสามารถประมวลผลรายการซื้อขายและการชำระเงินได้อย่างรวดเร็ว • ความน่าเชื่อถือ (Reliability): • ความสามารถในการใช้งาน (Usability): • ส่วนติดต่อผู้ใช้งานต้องใช้งานง่ายและเป็นมิตรกับผู้ใช้ • ระบบต้องออกแบบให้สามารถปรับปรุงและบำรุงรักษาได้ง่าย • การทำงานร่วมกับระบบอื่น (Interoperability): ระบบต้องสามารถทำงานร่วมกับระบบอื่น ๆ ขององค์กรได้ เช่น ระบบบัญชี ระบบคลังสินค้า • การรองรับภาษา (Language Support) • การlogin

3. ระบบซื้อเงินสด (Buy Outright)

- บันทึกการซื้อสินค้าเงินสดสำหรับการเติมสต็อกด้วย:
 - สินค้าขายดีที่ใกล้หมดสต็อก
 - สินค้าโปรโมชันพิเศษจากซัพพลายเออร์
- ปรับปรุงสต็อกสินค้าอัตโนมัติทันทีที่มีการบันทึกการซื้อ
- สร้างรายงานการซื้อเงินสดประจำวันเพื่อการรองรับการจ่ายเงินมัดจำหลายรูปแบบ:
 - เงินสด
 - โอนเงินผ่านธนาคาร
 - เช็ค

4. ระบบซื้อเชื่อ (buy on Credit)

- บันทึกเงื่อนไขพิเศษสำหรับซัพพลายเออร์ประจำ:
 - ส่วนลดปริมาณ
 - ระยะเวลาเครดิต (30, 60, 90 วัน)
 - เงื่อนไขการชำระเงิน (เช่น แบ่งชำระ 3 งวด)
- สร้างใบแจ้งหนี้และกำหนดการชำระเงินอัตโนมัติ
- แจ้งเตือนเมื่อใกล้ถึงกำหนดชำระเงิน

5. ระบบคืนสินค้า/ลดหนี้ (Return/Debt Reduction)

- บันทึกการคืนสินค้าที่ไม่ได้คุณภาพหรือชำรุด:
- สร้างใบลดหนี้อัตโนมัติเมื่อมีการคืนสินค้า

<ul style="list-style-type: none"> • คำนวณมูลค่าการคืนสินค้าและปรับปรุงยอดหนี้ในระบบบัญชี • ติดตามสถานะการคืนสินค้า (อยู่ระหว่างดำเนินการ, เสร็จสิ้น) • สร้างรายงานการคืนสินค้าและลดหนี้ประจำเดือน <p>6. ระบบรับสินค้า (Receiving Goods)</p> <ul style="list-style-type: none"> • บันทึกการรับสินค้าเข้าคลังโดยอัตโนมัติ: • ตรวจสอบคุณภาพสินค้าเบื้องต้น: • สร้างใบรับสินค้า • ฟังก์ชันแก้ไขข้อมูล <p>7. ระบบชำระหนี้ (Pay off Debt)</p> <ul style="list-style-type: none"> • รองรับการชำระหนี้หลายรูปแบบ: <ul style="list-style-type: none"> ◦ โอนเงินผ่านธนาคาร ◦ เช็ค ◦ บัตรเครดิต (สำหรับยอดไม่เกินวงเงินที่กำหนด) • อ้างอิงใบแจ้งหนี้และใช้เงินมัดจำหักลบหนี้อัตโนมัติ • คำนวณส่วนลดจากการชำระเร็ว • ปรับปรุงยอดหนี้คงค้างในระบบบัญชี • ติดตามประวัติการชำระเงินและความน่าเชื่อถือของSupplier 	
--	--

รายงานแผนงาน Agile สำหรับโครงการออกแบบแอปพลิเคชันสำหรับ การจัดซื้อจัดจ้าง

บทนำ

โครงการพัฒนาแอปพลิเคชันการจัดซื้อจัดจ้างนี้มีเป้าหมายในการช่วยเหลือองค์กรในการจัดการกระบวนการจัดซื้ออย่างครบวงจร ตั้งแต่การออกคำสั่งซื้อสินค้า จ่ายเงินมัดจำ ชื้อด้วยเงินสด หรือเครดิต การจัดการคืนสินค้า การรับสินค้า และการชำระหนี้ โดยแอปพลิเคชันนี้จะสามารถออกไปก้ากับภาษีได้ในทุกขั้นตอนของการทำงานเพื่อให้สอดคล้องกับกฎหมายภาษีของประเทศไทย

วิสัยทัศน์ของผลิตภัณฑ์

เป้าหมาย : พัฒนาแอปพลิเคชันที่ช่วยให้องค์กรสามารถจัดการการจัดซื้อและการเงินได้อย่างสะดวก มีประสิทธิภาพ และถูกต้องตามข้อกำหนดทางภาษี

กลุ่มเป้าหมาย : ฝ่ายจัดซื้อและบัญชีขององค์กรขนาดกลางและขนาดใหญ่

คุณค่าที่มอบให้ : ลดความยุ่งยากในการจัดการเอกสารทางบัญชีและการเงิน พร้อมทั้งเพิ่มความคล่องตัวในการจัดซื้อสินค้าหรือบริการ และการชำระเงินให้ซัพพลายเออร์

Product Backlog

ลำดับ	User story	Priority
1	ในฐานะเจ้าหน้าที่จัดซื้อ ฉันต้องการสร้างคำสั่งซื้อ (Purchase Order) เพื่อสั่งซื้อสินค้า/บริการจากซัพพลายเออร์	สูง
2	ในฐานะเจ้าหน้าที่จัดซื้อ ฉันต้องการชำระเงินมัดจำ (Pay Deposit) เพื่อยืนยันการสั่งซื้อกับซัพพลายเออร์	สูง
3	ในฐานะเจ้าหน้าที่จัดซื้อ ฉันต้องการซื้อสินค้าหรือบริการแบบชำระเงินสดทันที (Buy Outright) เพื่อให้กระบวนการซื้อเสร็จสมบูรณ์โดยเร็ว	สูง
4	ในฐานะเจ้าหน้าที่จัดซื้อ ฉันต้องการซื้อสินค้าหรือบริการแบบผ่อนชำระ (Buy on Credit) เพื่อให้สามารถชำระหนี้ในภายหลัง	สูง
5	ในฐานะเจ้าหน้าที่บัญชี ฉันต้องการจัดการกับการคืนสินค้าและลดหนี้ (Return/Debt Reduction) เพื่อให้สามารถจัดการหนี้ที่เกิดขึ้นได้	ปานกลาง
6	ในฐานะเจ้าหน้าที่คลังสินค้า ฉันต้องการบันทึกการรับสินค้า (Receiving Goods) เพื่อยืนยันการรับสินค้าหรือบริการจากซัพพลายเออร์	ปานกลาง

7	ในฐานะเจ้าหน้าที่บัญชี ฉันต้องการบันทึกการชำระหนี้ (Pay Out Debt) เพื่อให้แน่ใจว่าการชำระเงินแก่ผู้พลายเอร์เป็นไปตามกำหนด	ปานกลาง
8	ในฐานะเจ้าหน้าที่จัดซื้อ ฉันต้องการออกใบกำกับภาษีสำหรับทุกขั้นตอน เพื่อให้การจัดซื้อและชำระเงินถูกต้องตามข้อกำหนดทางภาษี	สูง

Sprint Planning

Sprint 1 : ออกแบบฐานข้อมูลและdiagramสำหรับแต่ละฟังก์ชันแอปพลิเคชัน

ระยะเวลา : 26 กันยายน – 29 กันยายน

เป้าหมาย : ออกแบบฐานข้อมูลและdiagramสำหรับแต่ละฟังก์ชันแอปพลิเคชันเพื่อใช้ในการสร้างแอปพลิเคชัน

งาน	ความสำคัญ	เวลาประเมิน
ออกแบบฐานข้อมูลสำหรับการทำงานของแอปพลิเคชัน	สูง	6 ชม.
ออกแบบ swimlane diagram สำหรับแต่ละฟังก์ชันแอปพลิเคชัน	สูง	6 ชม.
ออกแบบ use case diagram สำหรับแต่ละฟังก์ชันแอปพลิเคชัน	กลาง	6 ชม.
ออกแบบ activity diagram สำหรับแต่ละฟังก์ชันแอปพลิเคชัน	สูง	6 ชม.

Sprint 2 : การสร้าง 7ฟังก์ชันแอปพลิเคชัน

ระยะเวลา : 30 กันยายน – 6 ตุลาคม

เป้าหมาย : สร้างฟังก์ชันแอปพลิเคชันและฟังก์ชันการออกใบกำกับภาษีภายในแอป

งาน	ความสำคัญ	เวลาประเมิน
ออกแบบหน้าจอการใช้งานของแต่ละฟังก์ชันแอปพลิเคชัน	สูง	12 ชม.
ออกแบบหน้าจอแสดงผลการออกใบกำกับภาษีของแต่ละแอปพลิเคชัน	สูง	12 ชม.
พัฒนาx/ui ของแอปพลิเคชัน	สูง	12 ชม.
ตรวจสอบและทดสอบโมเดลแอปพลิเคชัน	สูง	3 ชม.

Sprint 3 : สร้างรายงาน

ระยะเวลา : 7 ตุลาคม – 9 ตุลาคม

เป้าหมาย : สร้างรายงานและสรุปผลการประเมินความเสี่ยงพร้อมทั้งการแก้ปัญหา

งาน	ความสำคัญ	เวลาประเมิน
ระบุปัญหาภายในแอปและวิธีแก้ไข	ปานกลาง	3 ชม.
จัดทำรายงานการสร้างแอปพลิเคชัน	ปานกลาง	6 ชม.

Daily Scrum Highlights

วันที่ 2 ตุลาคม : ออกแบบinput outputสำหรับแอปพลิเคชัน -> พบปัญหาในการออกแบบความถูกต้องหน้าการใช้งานของฟังก์ชัน buy on credit

วันที่ 3 ตุลาคม : ออกแบบinput outputสำหรับแอปพลิเคชัน -> พบปัญหาในการออกแบบฟังก์ชัน return/debt reduction ในหน้าของการทำ input output การใช้งานส่วนของเรียกใช้งานดูรายงานของแผนกและงาน

วันที่ 5 ตุลาคม : ทำการตกแต่งในส่วนของแอปพลิเคชัน -> พบปัญหาเรื่องเวลาการทำงานที่ไม่ตรงกันและทำงานล่าช้า

Sprint Review

Sprint 1 : งานเสร็จครบถ้วนตามกำหนด

Sprint 2 : ฟังก์ชันการทำงานถูกต้องครบถ้วนสมบูรณ์ตามคำร้องขอของผู้มอบหมาย ผู้มอบหมายเสนอแนวทางหน้าจอแสดงผลสำหรับฟังก์ชัน return/debt reduction ในส่วนของเรียกใช้งานดูรายงานของแผนกและงาน

Sprint 3 : งานเสร็จเร็วกว่ากำหนดสิ้นสุดการทำงาน

Sprint Retrospective

Sprint 1

สิ่งที่ทำได้ดี : การทำงานเสร็จตามกำหนด

สิ่งที่ควรปรับปรุง : ตรวจสอบในความถูกต้องของข้อมูล

แนวทางการแก้ไข : ปรับปรุงความละเอียดรอบคอบของความถูกต้องข้อมูลมากขึ้น

Sprint 2

สิ่งที่ทำได้ดี : ใช้เวลาในการออกตกแต่งรวดเร็วที่กำหนด

สิ่งที่ควรปรับปรุง : สอบถามคำขอให้ชัดเจนและทำงานให้ทันตามกำหนด

แนวทางการแก้ไข : ใช้เวลาให้มากขึ้นในส่วนของการเก็บข้อมูลคำขอและเพิ่มความเร็วในการทำงาน

Sprint 3

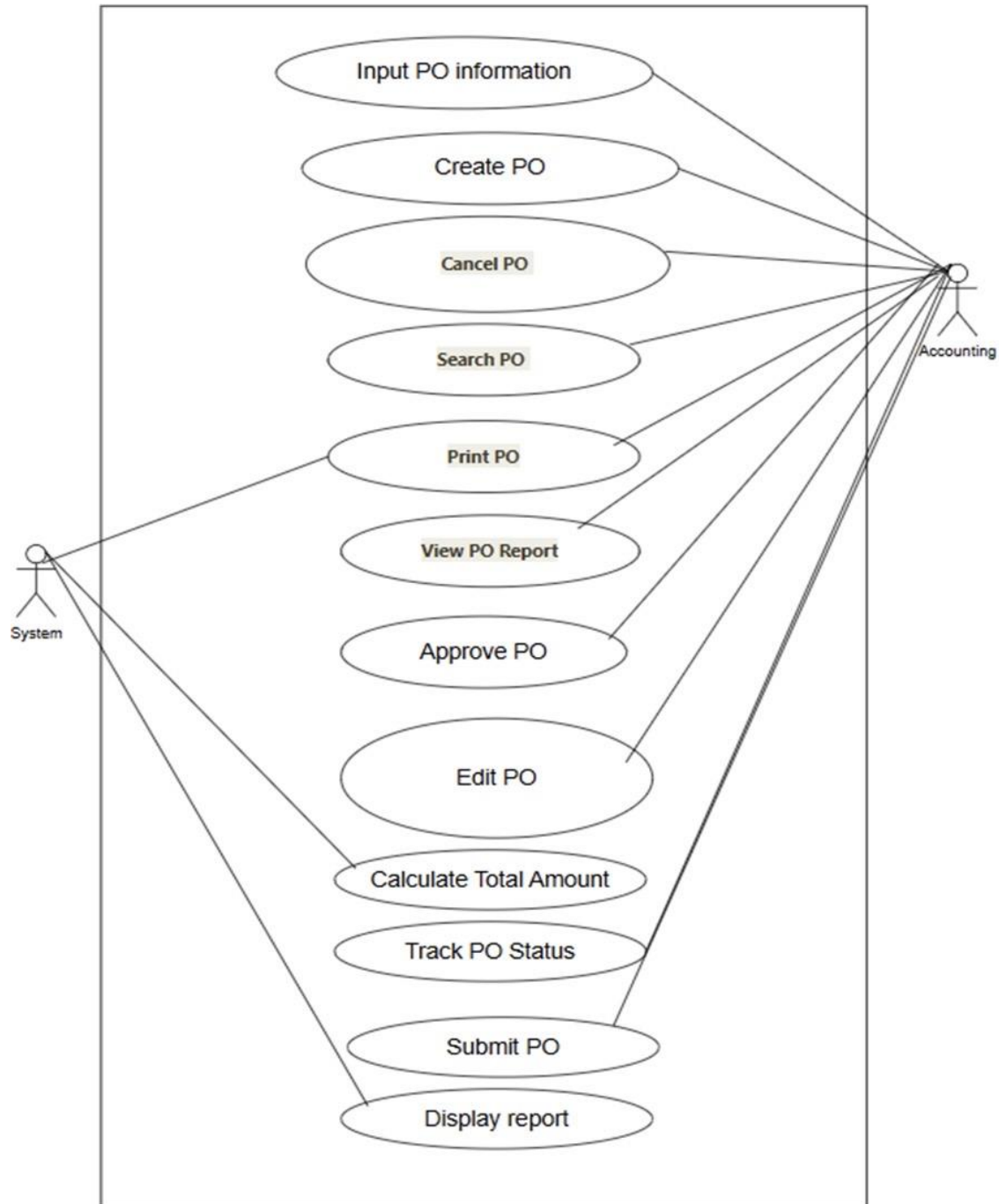
สิ่งที่ทำได้ดี : การทำงานเสร็จเร็วกว่ากำหนด

สิ่งที่ควรปรับปรุง : -

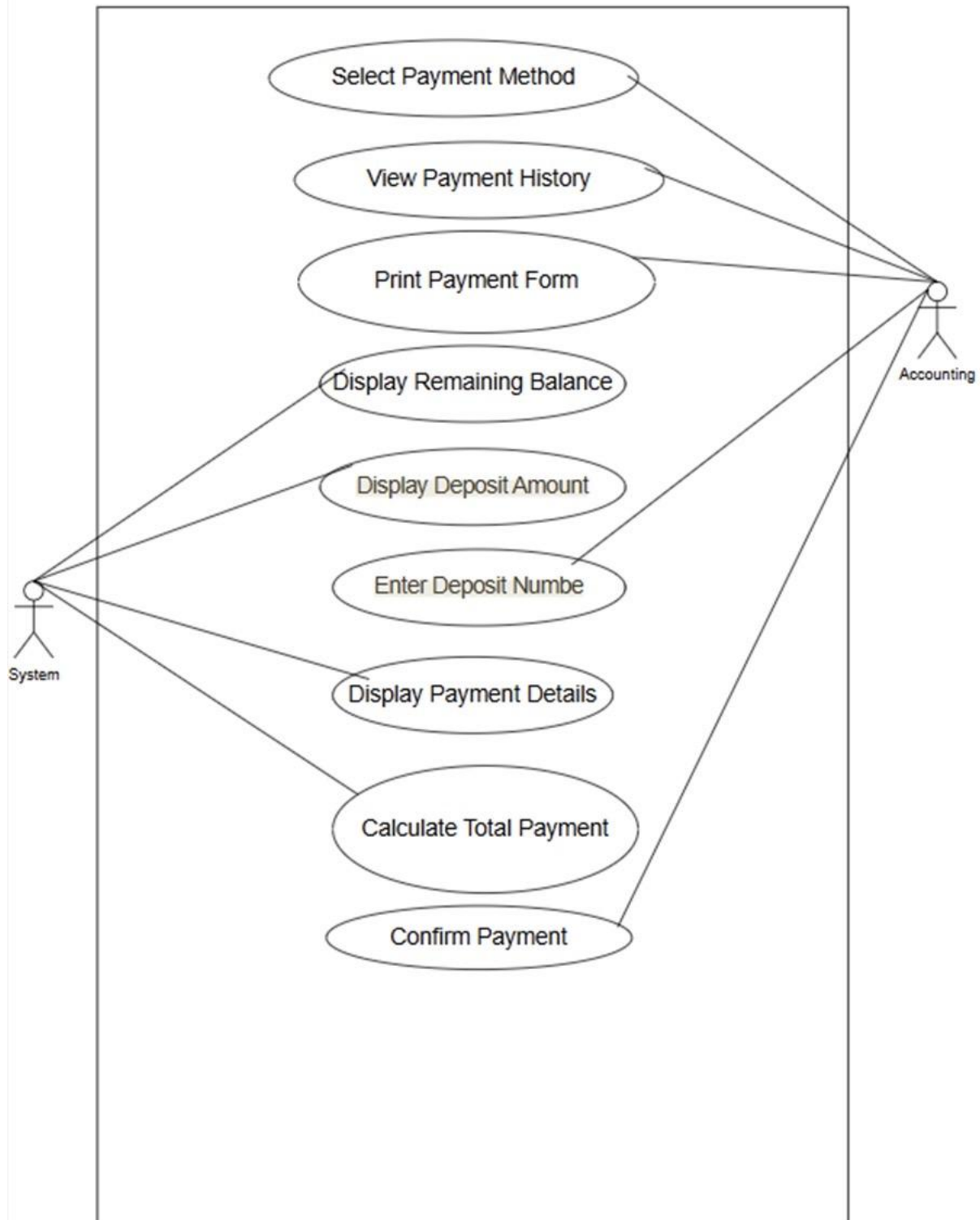
แนวทางการแก้ไข : -

Use case Diagram

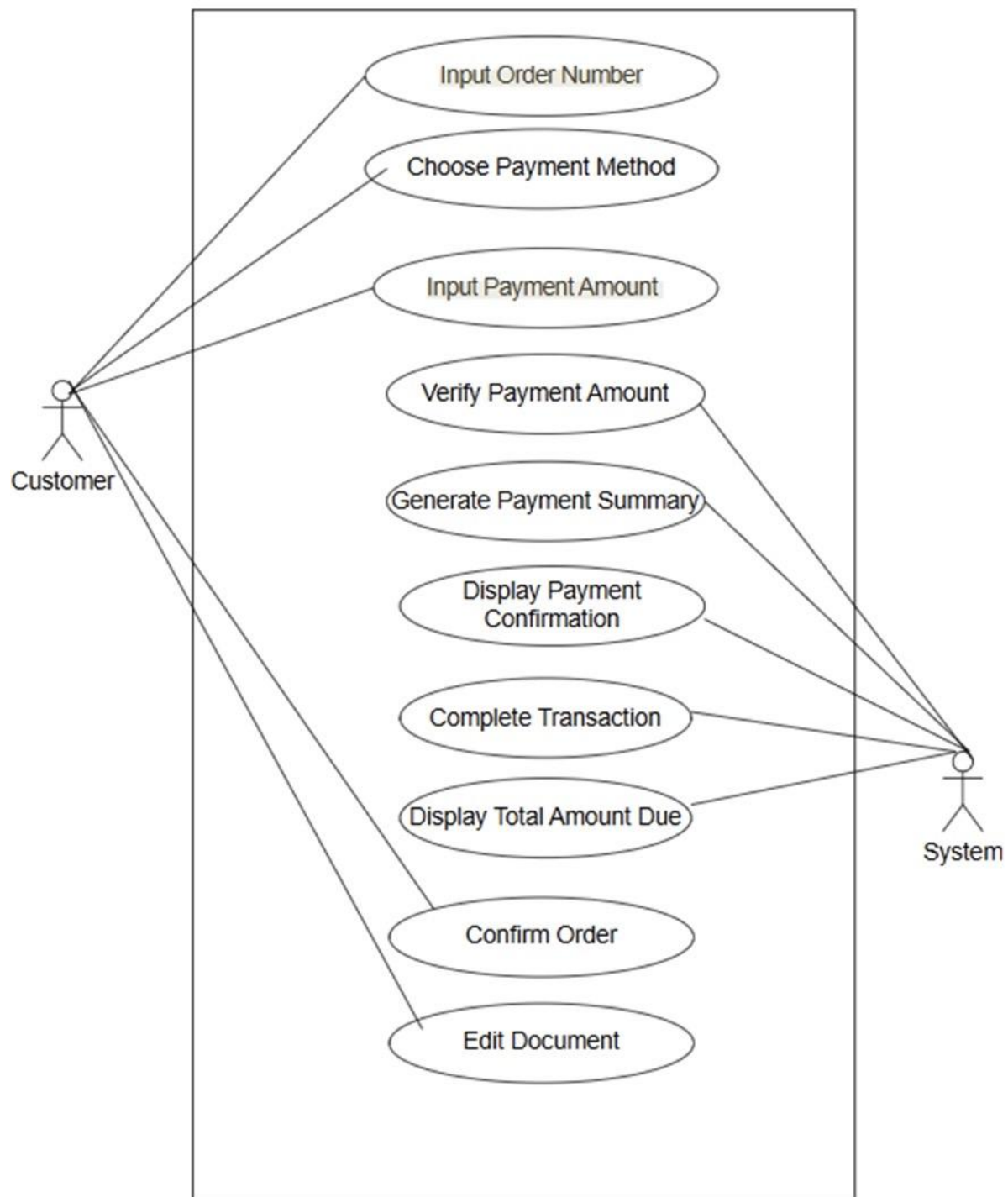
1. Purchase Order



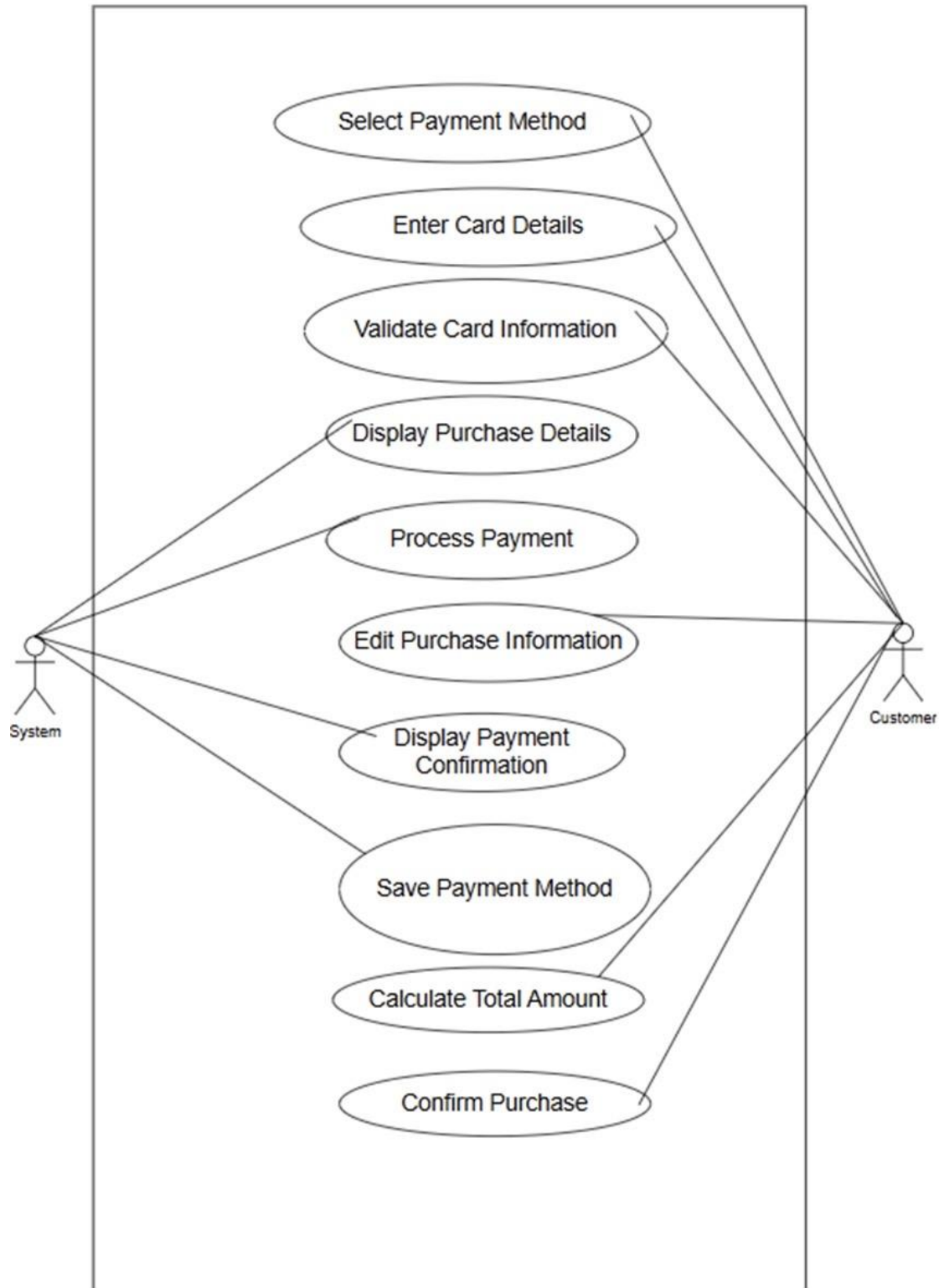
2. Pay deposit



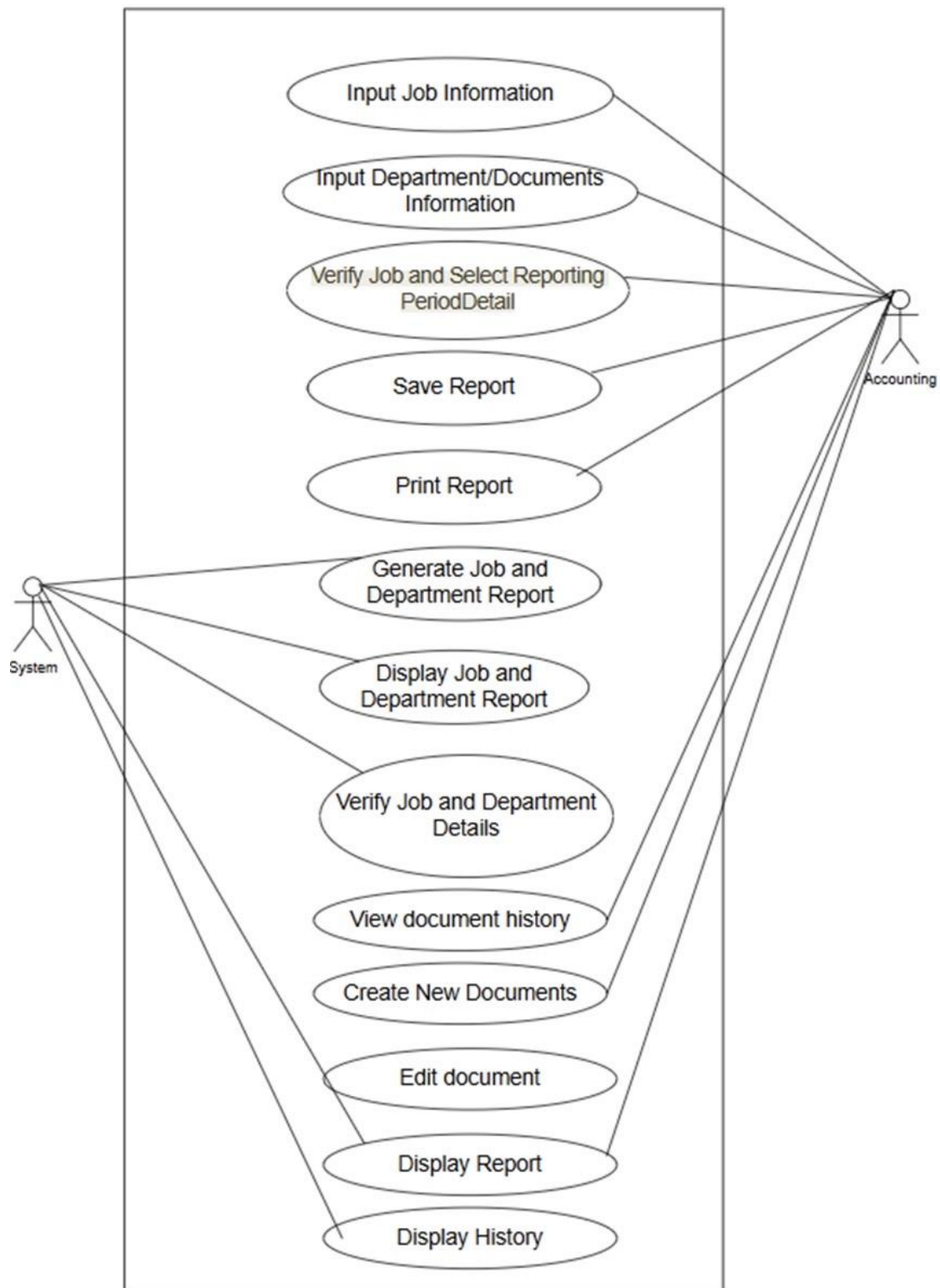
3. Buy outright



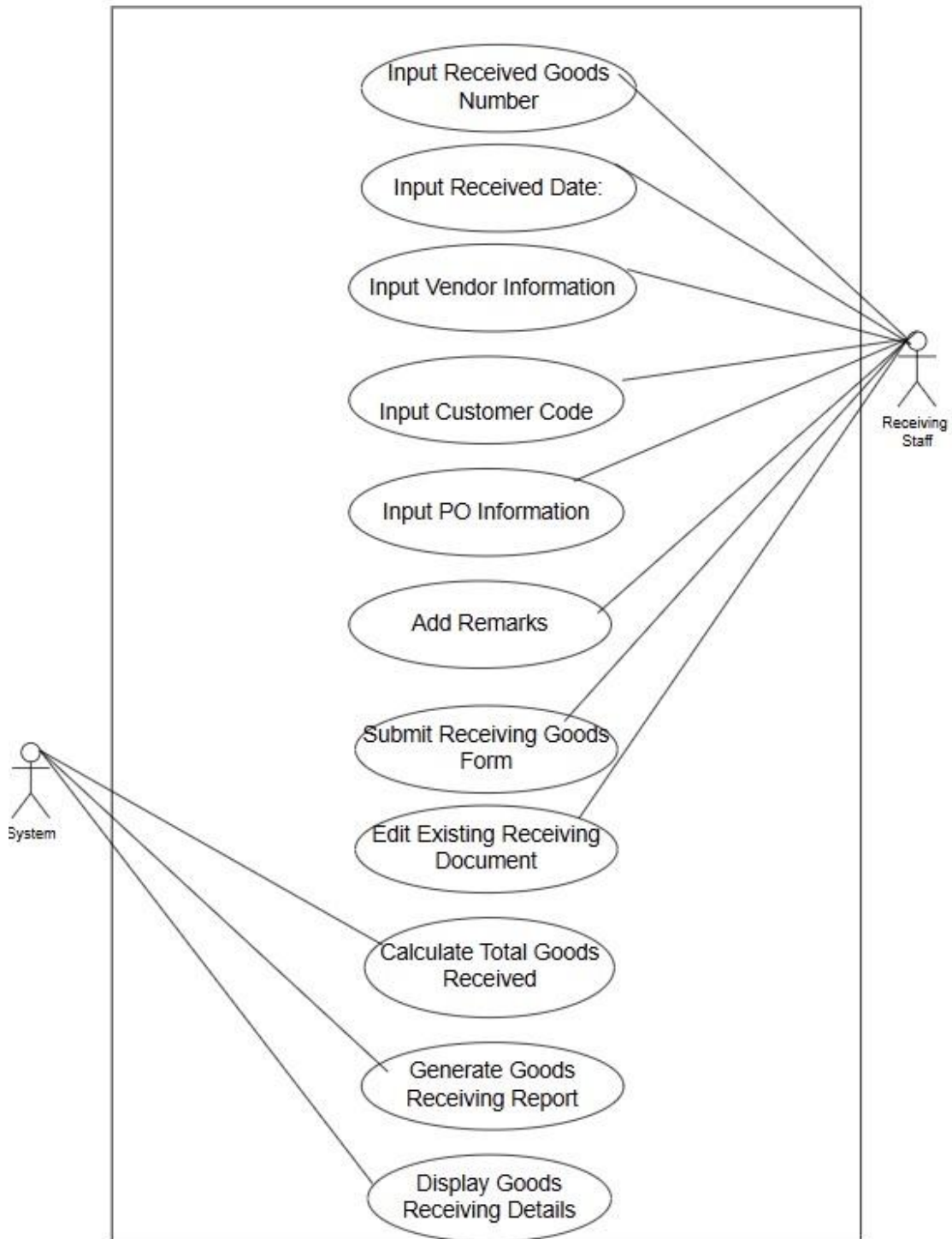
4. Buy on credit



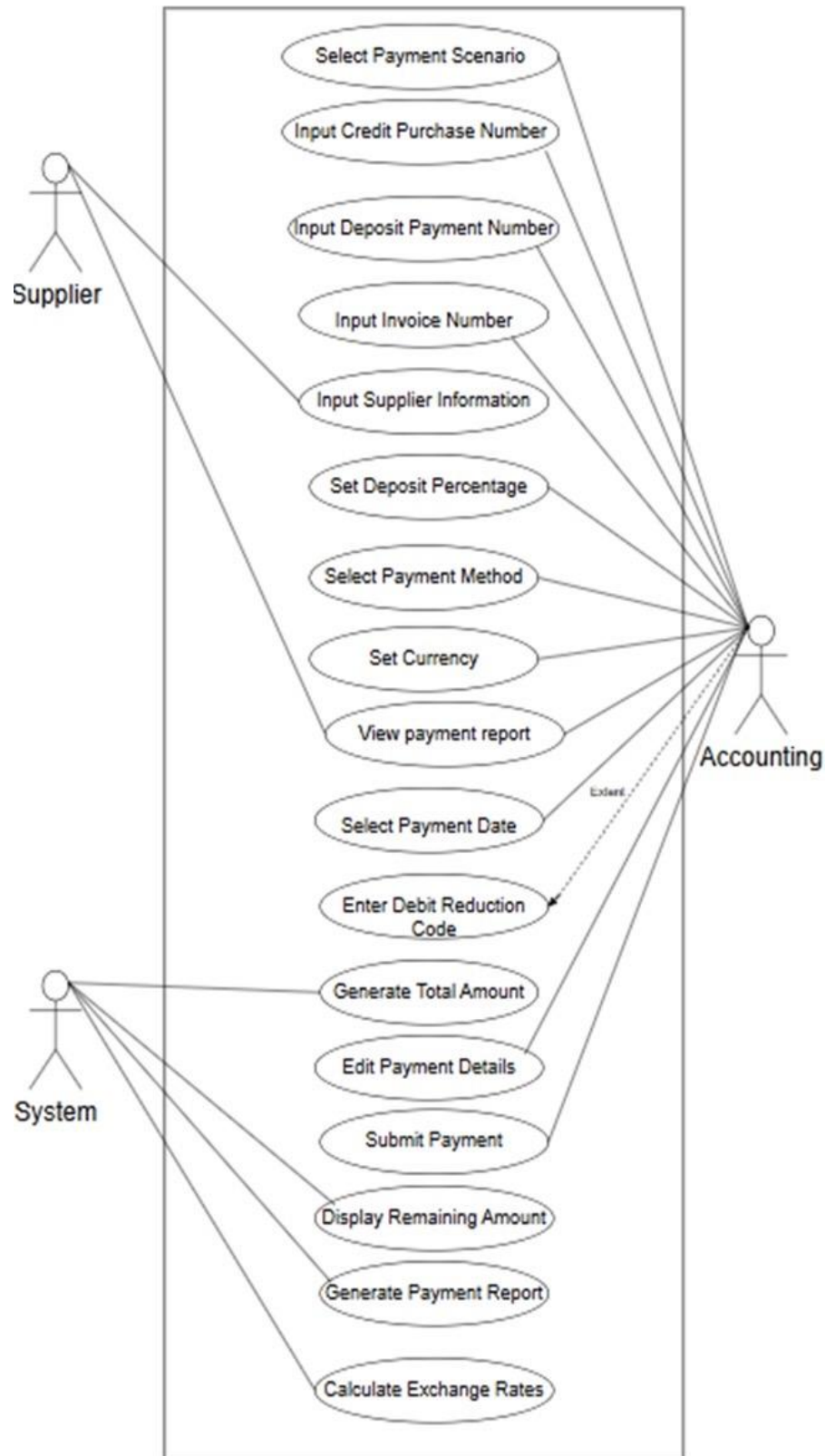
5.Return & debt reduction



6.Receiving Goods

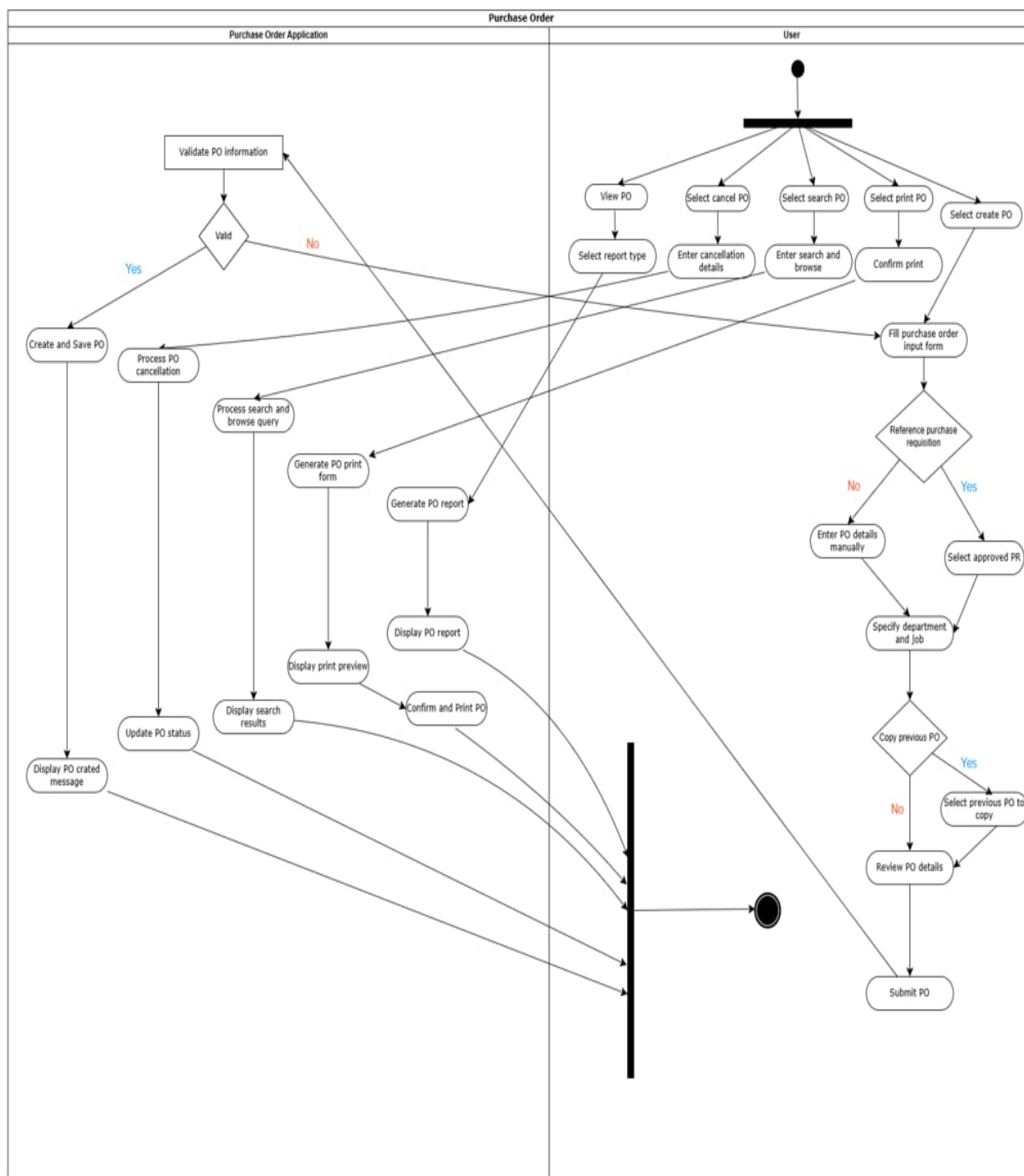


7. Pay off debt

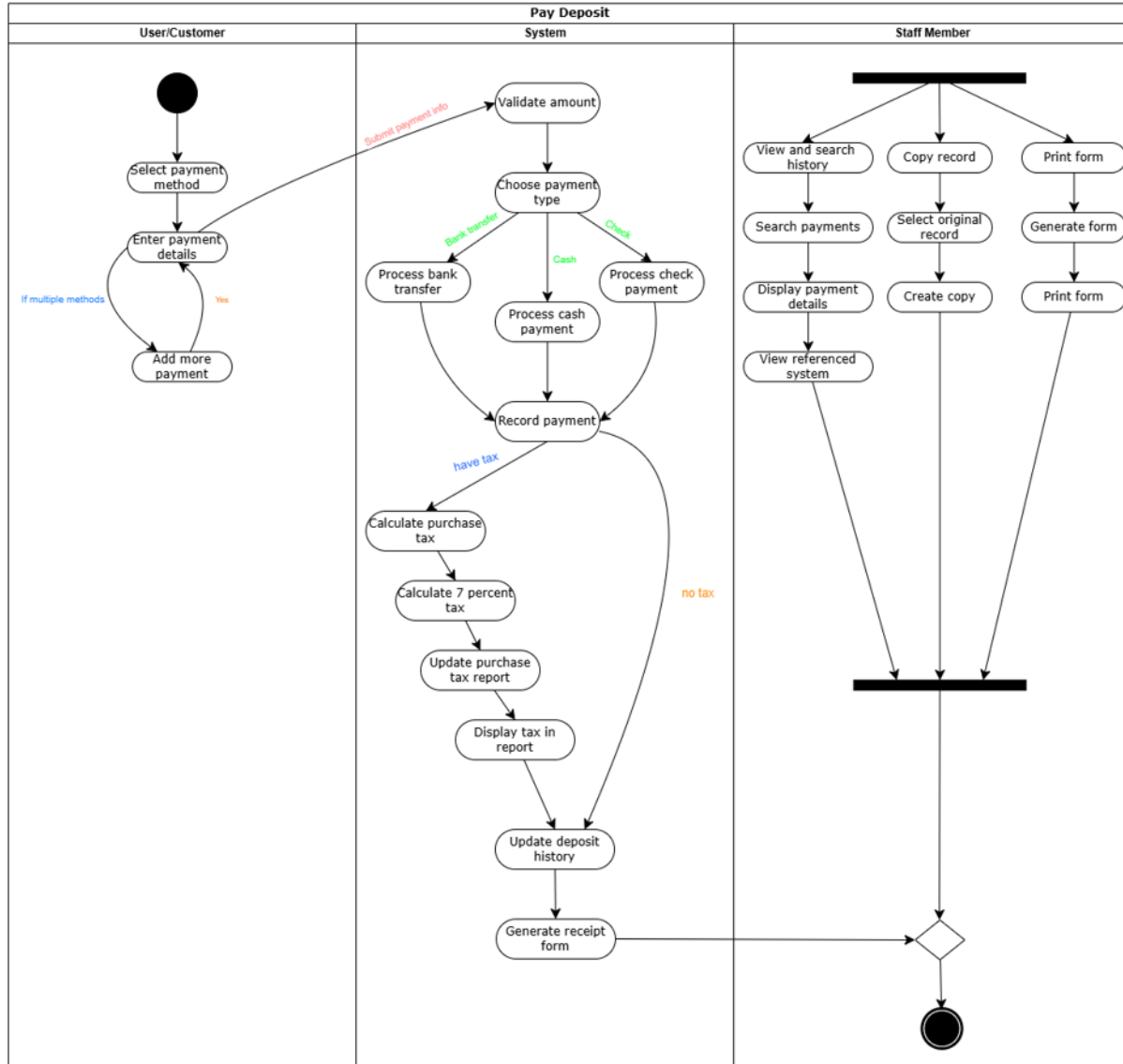


Activity Diagram

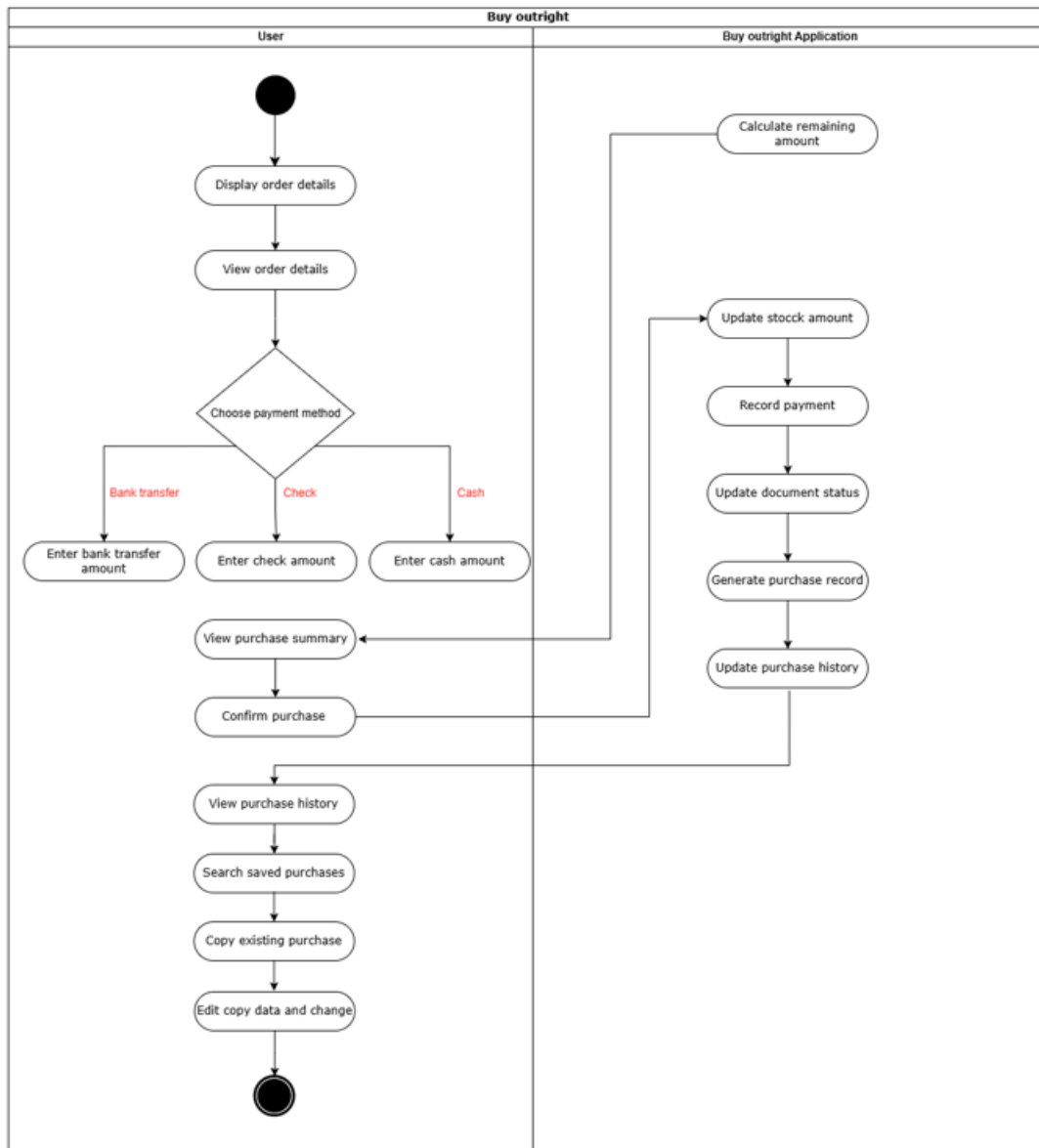
Purchase Order



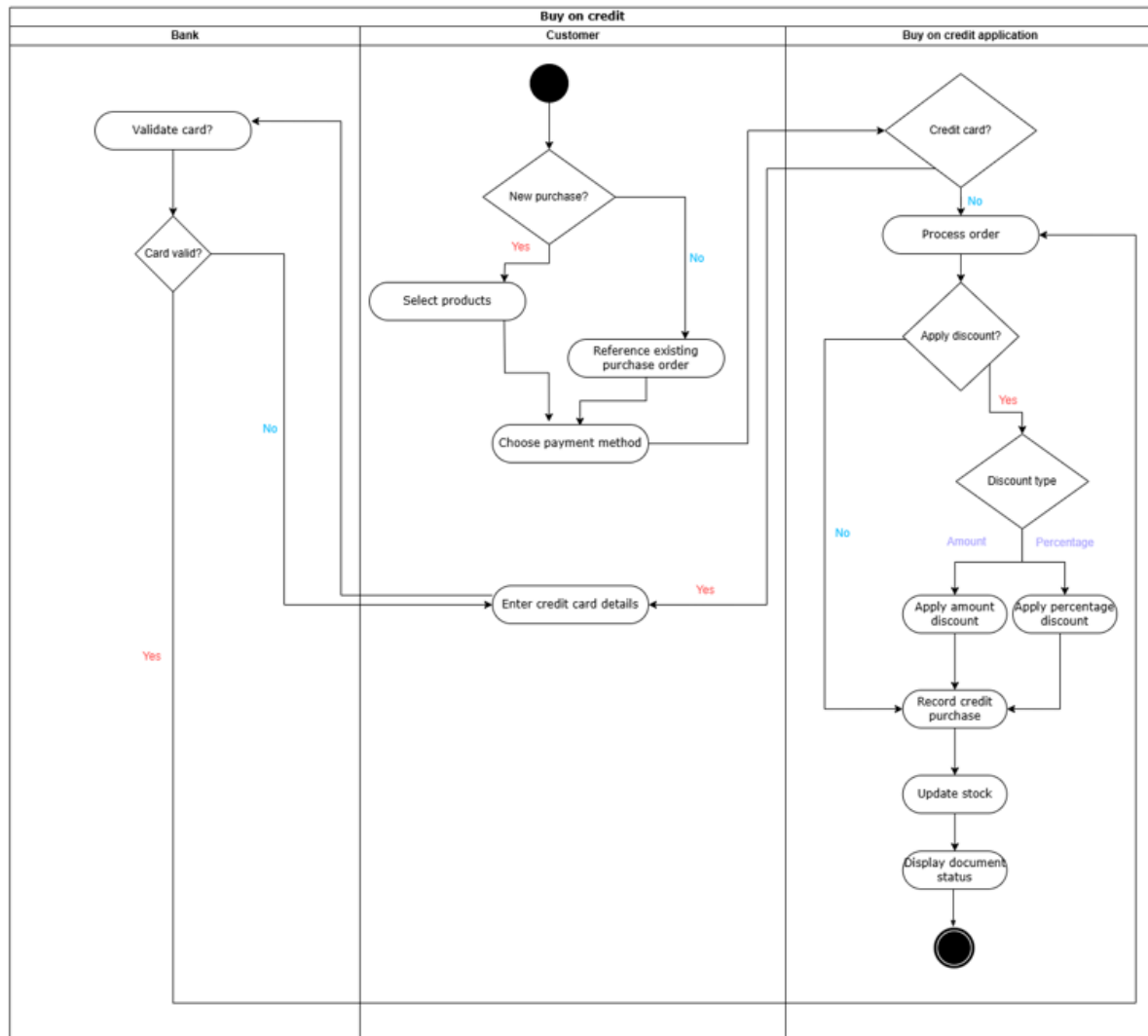
2.Pay deposit



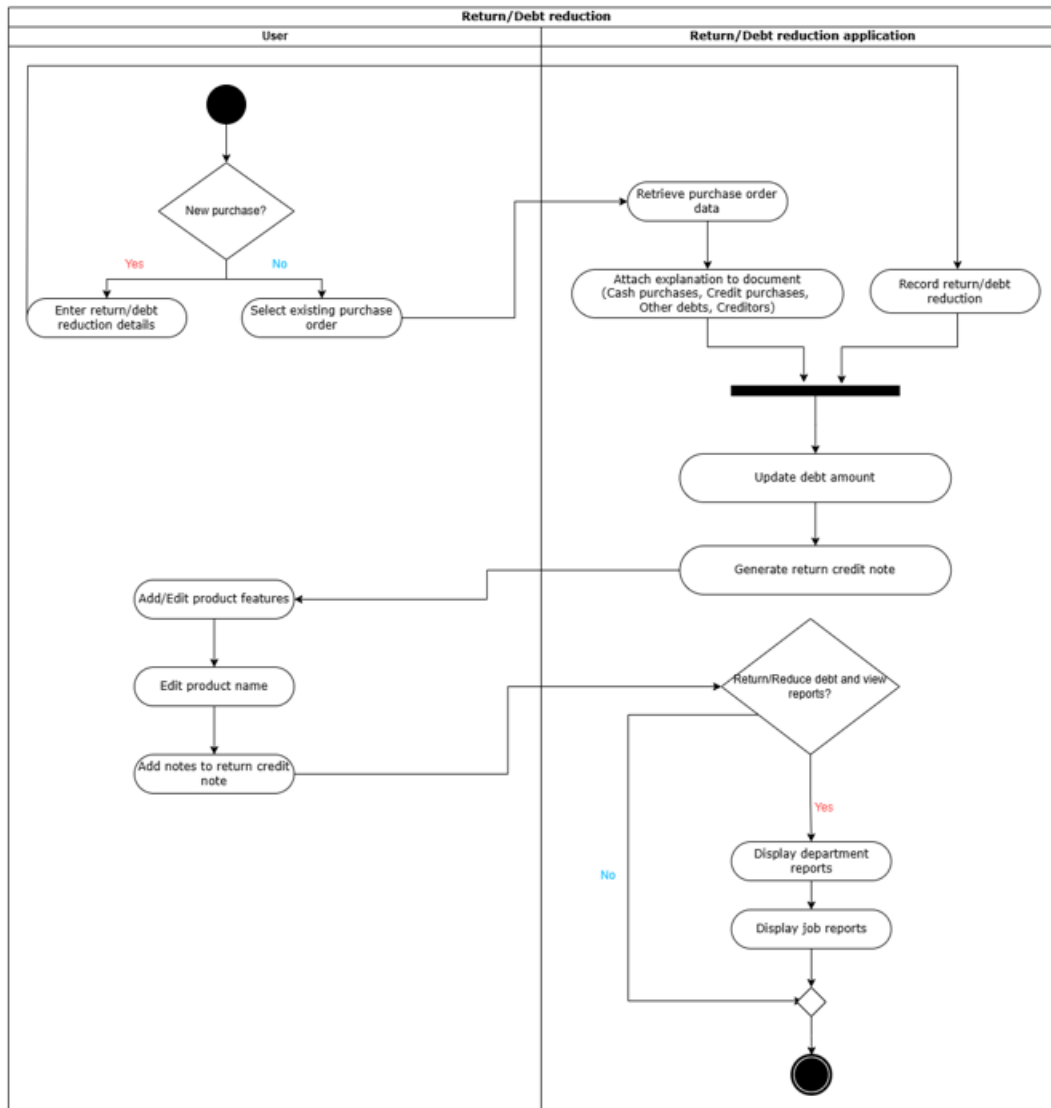
3. Buy outright



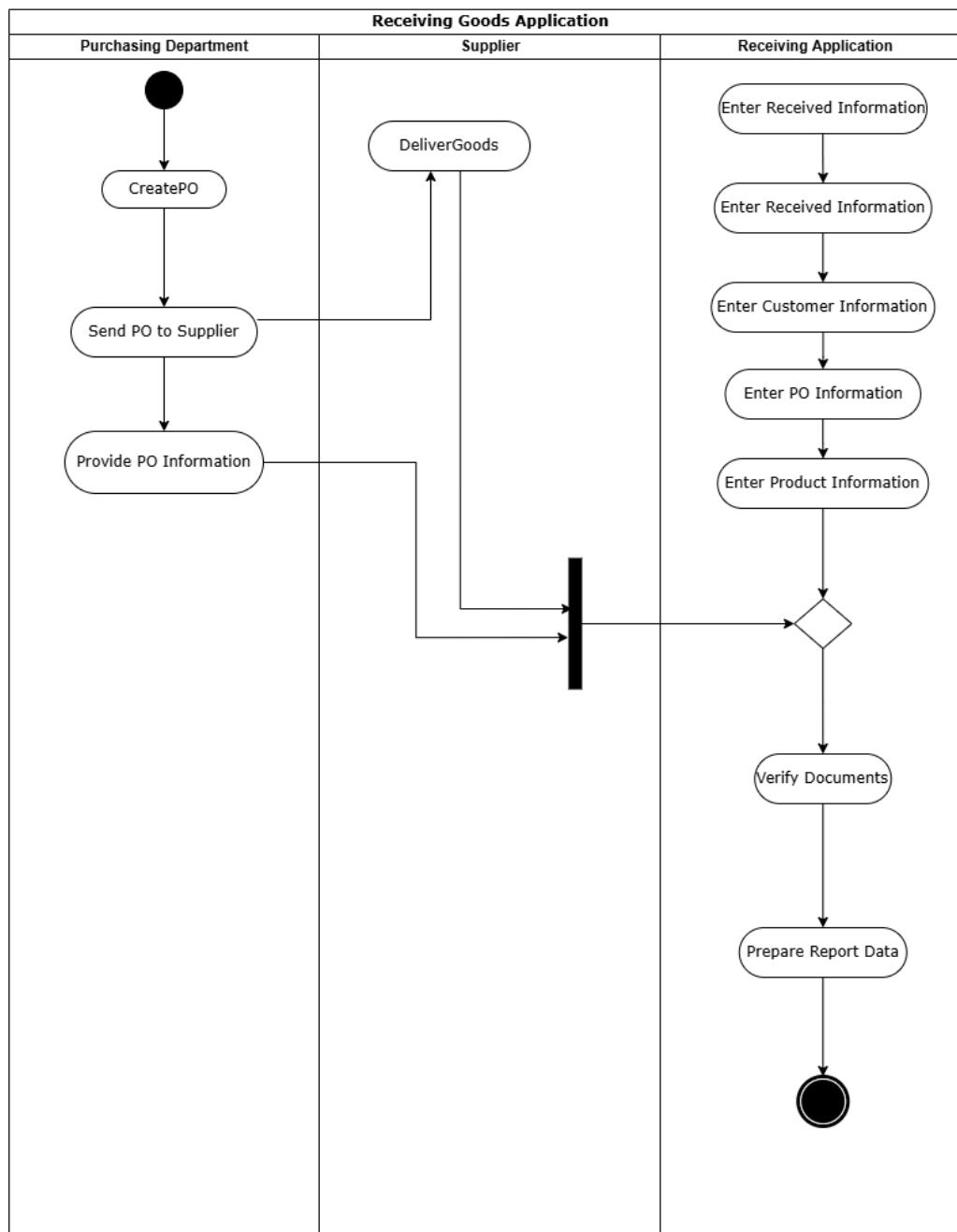
4. But on credit



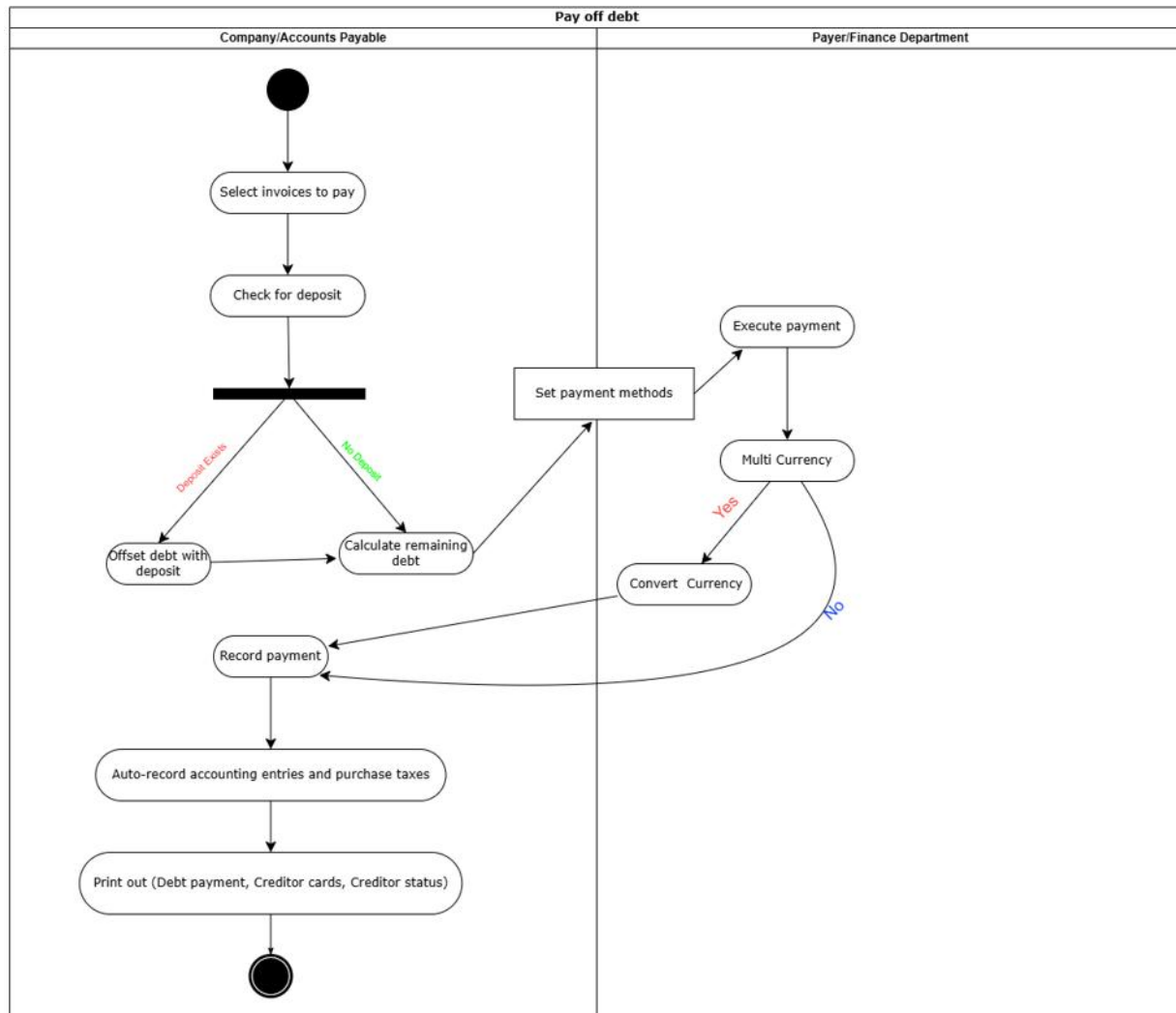
5.Return/Debt reduction



6.Receiving Goods




7. Pay off debt



Input prototype

1. Purchase Order



Purchase Order

Reference Purchase Requisition

Department

Job






Copy from Previous PO (Optional)

Order Items


Product code	Product name	Quantity
FM-563	Topper	8
FM-564	Pillow	15
FM-573	Bolster	35

Cancel

Create Purchase Order



2. Pay deposit





Pay deposit
Order no. 001


History

Remaining amount	6,420 THB
Deposit amount	6,000 THB
Purchase Tax (7%)	420 THB






Transfer method

 Bank Transfer

 Cash

 Check

Payment



3. Buy outright

Buy Outright

Order no. 001

Remaining amount 6,420 THB

Deposit amount 6,000 THB

Purchase Tax (7%) 420 THB

Transfer method

 Bank Transfer

 Cash

 Check

Payment



4. Buy on credit

Buy on credit

Purchase Order Refere

Date

Discount Value

Discount type

☒ Amount ☐ Percentage

Product Name

Document status

Credited
Received
Paid

Product Features

Note

Payment due date

Payment terms


Edit Product Features

Edit Product Name

Edit Notes

Submit

5. Return & Debt Reduction



Create return slip credit note

STEP 1

STEP 2

STEP 3

Reference document number

Reference Date

Cause

Brief description


Debt reduction form

☒ Return product

☐ No return policy

Cancel

Next



Create return slip credit note

STEP 1

STEP 2

STEP 3

Issue date

Document number

Customer/Recipient of Credit Note

Reference documents

Address

Product code	Product name	Unit	Qty	Price	Discount	Amount
B1002	เตียงนอน 6 ฟุต	เตียง	2	240,000		480,000
B2002	ตู้เสื้อผ้า 6 ฟุต	ตู้	2	120,000		240,000
P1002	พรม(ขนสัตว์)	ม	4	11,000	4,000	40,000

Producer	Auditor	Recipient	Approver
28/2/2563	28/2/2563	28/2/2563	28/2/2563

Brief description

Value original document

Correct value

Difference

Trade Discount

Amount after discount

Value Added Tax 7%

Total Amount

724,000

720,000

4,000

-

4,000


280


4,280


Note


Cancel


Next


























logo

สร้างใบคืนสินค้า/ใบลดหนี้

ขั้นตอนที่1

ขั้นตอนที่2

ขั้นตอนที่3

สร้างใบเอกสารคืนสินค้า/ลดหนี้ สำเร็จ

กลับไปหน้าแรก

เปิดไฟล์เอกสาร

Report

Return/Debt Reduction

Amount

Return

Return


Dept reduction

Department

Job

Submit

6.Receiving goods

 **Receiving goods**

STEP 1

STEP 2

STEP 3

Received Number

credit purchase number X

Received Date

Vendor Code

credit purchase number X

Vendor Name






credit purchase number X


Customer Code

In case there is no reference document, it is not necessary to fill it out. X

Cancel

Next



 **Receiving goods**

STEP 1

STEP 2

STEP 3

Purchase Order

credit purchase number X

Purchase Order Date

Product Code

credit purchase number X

Product Name

credit purchase number X

Quatity






+ 1 -

Remarks


credit purchase number X

Cancel

Next



7. Pay off Debt



Pay off Debt

STEP 1

STEP 2

STEP 3

Scenario

No deposit & all dept paid with credit card

pay deposit & remain amount paid later with credit card

Credit Purchase No.

credit purchase number

×

Deposit Payment No.

Enter department

×

Invoice No.

Enter invoice number

×


Supplier Number

Enter invoice number

×

Cancel

Confirm



Pay off Debt

STEP 1

STEP 2

STEP 3

Payment method

Cash Payment

Bank Transfer

Cheque Payment

Currency

Thai Bath(THB)

US Dollar(USD)

Euro(EUR)

Deposit Percentage

credit purchase number

×

Remaining Amount

credit purchase number

×

Payment Date

Debt Reduction Code

credit purchase number

×

Back

Confirm

Output Phototype

1.Purchase Order



Best Sleeper CO.
Print Purchase Order

Best Sleeper CO.
85/75 ซอยวิฑูโรจน์ ถนนสุขุมวิท ต.สุขุมวิท
อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ 50200

PO Number: PO-2024-0930

Date: September 30, 2024

Supplier: Cozy Comfort Textiles Ltd.

Ordered Items

S No.	Item	Quantity	Unit Price	Total
001	ที่นอนฟลอว์	8	฿1,500	฿12,000
002	หมอนหนุน	15	฿300	฿4,500
003	หมอนข้าง	34	฿200	฿6,800

Total: ฿23,300

Approved by: ก้องคุณ นิกกี้

Date: 27/05/2567

Confirm Print Purchase Order





Best Sleeper CO.
Purchase Order Report


Date Range: Last 30 days


Status: All Apply Filters

S No.	Date	Supplier	Total Amount	Status
PO-2024-0930	2024-09-30	Cozy Comfort Textiles Ltd.	฿12,000	Approved
PO-2024-0925	2024-09-25	Silky Smooth Fabrics Inc.	฿4,500	Pending
PO-2024-0920	2024-09-20	Dreamland Pillows Co.	฿6,800	Rejected
PO-2024-0915	2024-09-15	Fluffy Cloud Bedding Supplies	฿2,500	Approved



2. Pay Deposit





Bank Transfer

Purchase Checks Instantly

Amount to Pay

B 3,000






Account Details

123-4567890

ZING MAGUED

Purchase Checks

Secure transaction powered by our payment system



3.Buy outright

Buy Outright

Order no. 001

OD No.	Product	Amount	Qty	Total	Details	Delete/Edit
001	Pillow	£800	5	£3,000	Fluffy Pillow	
002	Bolster	£750	5	£3,750	Bolster For hug	
003	Topper	£1,200	5	£6,000	Topper That very soft	
004	Blanket	£800	5	£4,000	Warm Blanket	

+ Reorder and edit

Subtotal:

£16,750

Tax:

£1,173

Total:

£17,923

Reorder

Best Sleeper CO.

Buy Outright Order Report

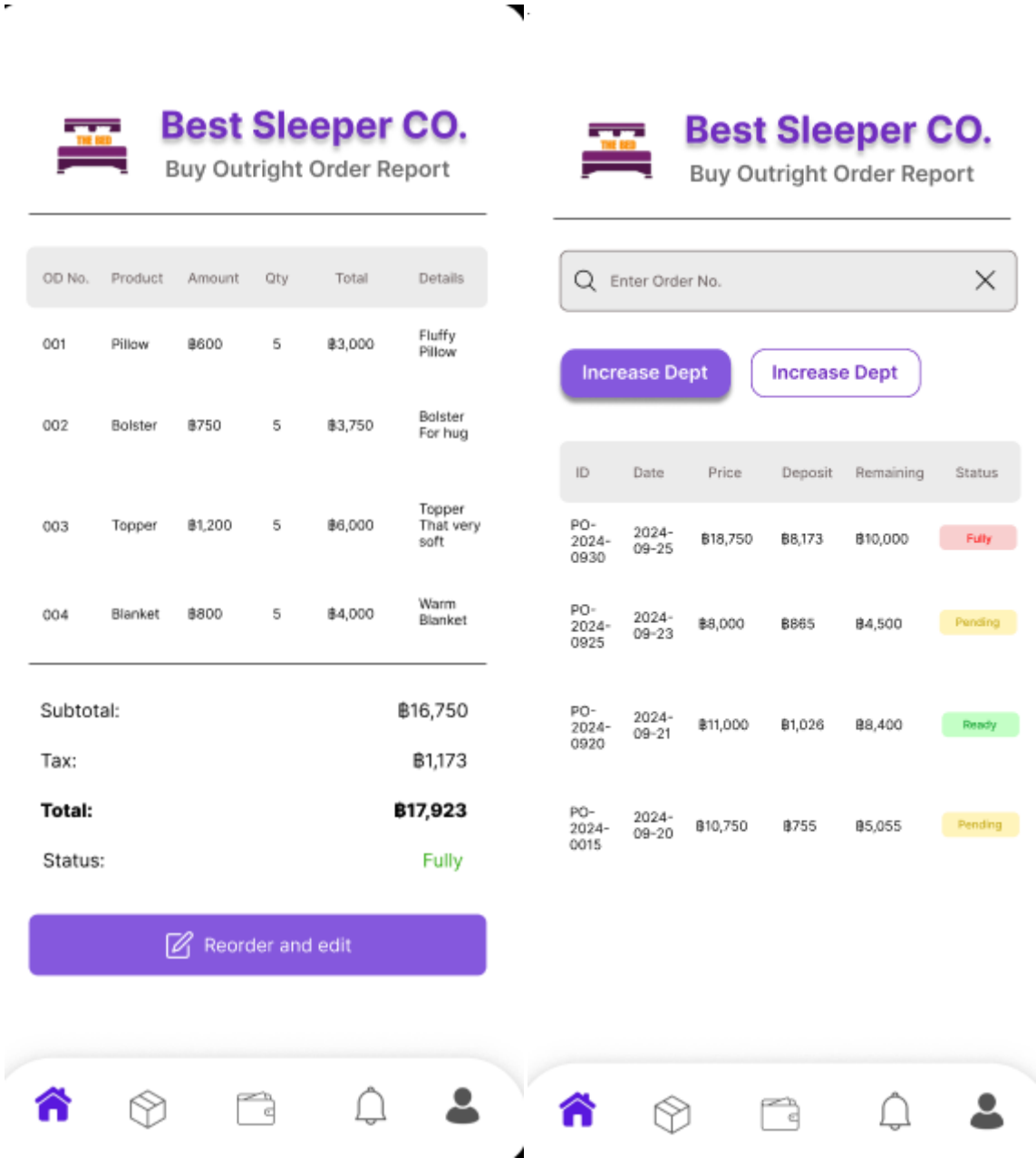
Q Enter Order No.

X

Increase Dept

Increase Dept

ID	Date	Amount	Tax	Total	Status
005	2024-10-01	£16,700	£1,169	£17,869	Partially
006	2024-09-01	£7,000	£490	£7,490	Partially
007	2024-09-14	£12,500	£875	£13,375	Partially
008	2024-09-15	£10,000	£420	£6,420	Partially



4. Buy on Credit

Buy on credit

Purchase Order : P30 Date: 1/10/2567

Product Name : Lotusbmattres Payment due date: 31/10/67

Product Features : Soft

Notes : Some important notes about the purchase.

Payment terms : Pay in three installments

Qty	Discount Type	Discount Value	Status
5.00	Amount	500	Credited
5.00	Percentage	500	Credited

Buy on credit

Purchase Order : P30 Date: 2/10/2567

Product Name : Lotusbmattres Payment due date: 31/10/67

Product Features : Soft

Notes : Some important notes about the purchase.

Payment terms : Pay in three installments

Qty	Discount Type	Discount Value	Status
5.00	Amount	300	Received



Buy on credit

Best Sleeper CO.
85/75 ขอยวดลูไมงค์ ถนนสุเทพ ต.สุเทพ
อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ 50200

Date	2/10/2567
Payment due	31/10/67

Purchase Order : P30
Product Name : Lotusmattres
Product Features : Soft
Notes : Some important notes about the purchase.
Payment terms : Pay in three installments

Date	Quantity	Discount Type	Discount Value	Status
02/02/2020	5	Amount	500	Received

Confirm Print Pay off dept order



Buy on credit

Best Sleeper CO.
85/75 ขอยวดลูไมงค์ ถนนสุเทพ ต.สุเทพ
อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ 50200

Date	2/10/2567
Payment due	31/10/67


Purchase Order : P30
Product Name : Lotusmattres
Product Features : Soft
Notes : Some important notes about the purchase.
Payment terms : Pay in three installments

Date	Quantity	Discount Type	Discount Value	Status
02/02/2020	5	Percentage	500	Credited

Confirm Print Pay off dept order



5.Return & Debt reduction



บริษัท ชูเปอร์เดียมคอน
85/75 ซอยวัดอุโบสถ ถนนสุขุมวิท ต.สุขุมวิท
จ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ 50200

ใบคืนสินค้า / ใบลดหนี้

เลขที่ FCN402-773120
วันที่ 28/2/2563

รายละเอียด

ข้อมูลลูกค้า: บริษัท ชูเปอร์เดียมคอน จำกัด
เลขที่ 168/165 ซอยวัดอุโบสถ ต.สุขุมวิท
จ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ 50200
โทร. 083-014-4882

เลขที่ใบกำกับสินค้า: FCN402-773120
เลขที่ใบกำกับสินค้า: FCN402-773120
วันที่ใบกำกับสินค้า: 28/2/2563
เลขที่ใบกำกับสินค้า: A2C-114230
วันที่ใบกำกับสินค้า: 28/2/2563
สาขา: สาขาเชียงใหม่

รหัสสินค้า	ชื่อสินค้า	หน่วยนับ	จำนวน	ราคา/หน่วย	ส่วนลด	จำนวนเงิน
B1002	เบาะนอน 6 ฟุต	เตียง	2	240,000		480,000
B2002	ที่นอนเบาะนอน 6 ฟุต	คีย์	2	120,000		240,000
P1002	หมอนเบาะนอน	ใบ	4	10,000	4,000	40,000

หมายเหตุ : สินค้าที่ชำรุดเสียหาย

รวมทั้งสิ้น	ถึงลูกค้า	จำนวนเงิน	อัตราแลกเปลี่ยน	จำนวนเงิน(บาท)
4,280		4,280		4,280

ผู้จัดทำ: 28/2/2563 ผู้ตรวจสอบ: 28/2/2563 ผู้รับ: 28/2/2563 ผู้อนุมัติ: 28/2/2563

Report Return/Debt Reduction

transaction report

All






All

By Department

By Job


date	Type	Department	Job	amount
28/2/2563	Return	Mattresses	tester	2,500
28/2/2563	Dept reduction	Pillows	tester	4,000
2/3/2563	Dept reduction	Bed Frames	tester	2,500

Total: 9,000

6.Receiving Goods

หน้า 1/2



Receiving Goods



Print Pay of dept order

Best Sleeper CO.
85/75 ซอยวัดอุโมงค์ ถนนสุเทพ ต.สุเทพ
จ.เชียงใหม่ 50200

Vendor Code : IO547	เลขที่เอกสาร : Nunarak123-5 วันที่เอกสาร : 12/05/2567
Vendor Name : Lotutmattress	PO Date : 12/05/2567
Vendor Address : 298/64-65 ซอย 3 ถนนพหลโยธิน แขวงสี่แยกมหานาค เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10300	Po Number : 543-789


DETAILS


S No.	Name of the Product	Ordered Qty	Inventory	Remarks
001	ที่นอน	8	87	รับ Companion จากฝ่ายการตลาด
002	หมอนหนุน	15	114	รับ Airpump บริเวณที่นอน ชั้นฟ้า
003	หมอนอิง	34	75	ผลิตจากไม้กระดาน คู่กับผ้าใบที่นอน


Confirm Print Receiving Goods







หน้า 2/2



Receiving Goods



Print Pay of dept order






Best Sleeper CO.
85/75 ซอยวัดอุโมงค์ ถนนสุเทพ ต.สุเทพ
จ.เชียงใหม่ 50200

Vendor Code : IO547	เลขที่เอกสาร : Nunarak123-7 วันที่เอกสาร : 14/05/2567 Referenced from : Purchase order
Vendor Name : Lotutmattress	PO Date : 14/05/2567
Vendor Address : 298/64-65 ซอย 3 ถนนพหลโยธิน แขวงสี่แยกมหานาค เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10300	Po Number : 543-792 Customer Code : 45


DETAILS

S No.	Name of the Product	Ordered Qty	Inventory	Remarks
004	ที่นอน	8	36	รับ Companion จากฝ่ายการตลาด
005	หมอนหนุน	15	173	รับ Airpump บริเวณที่นอนชั้นฟ้า
006	หมอนอิง	34	154	ผลิตจากไม้กระดาน คู่กับผ้าใบที่นอน
007	ผ้าปู	60	75	ซื้อจากตลาดขาย ของใช้จากผ้าใบที่นอน แบบชุด
008	ผ้าปูเตียง	75	35	ผ้าปูเตียงแบบ Monotone
009	ผ้าปู	14	85	โดยมีเอกสาร ยืนยันจากฝ่ายที่ขาย ทุกชุด

7. Pay off Debt



Pay off debt

Print Pay off dept order



Best Sleeper CO.
85/75 ซอยวัดจตุรพักต ถนนสุเทพ ต.สุเทพ
อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ 50200

เลขที่เอกสาร PV5205-00012
วันที่เอกสาร 02-02-2020






รหัสจำแนก-Sup-001
วันที่ใบกำกับ:02-02-2020
Description:222/2 อ.ล่อ รณ.22222
amount paid deposit,all dept paid
with credit card


ชื่อสำนักงาน:กระทรวง ภาษี
เลขที่ใบกำกับ:2222/222
วิธีการชำระเงิน:Bank Transfer
ดอกเบี้ย:5% ต่อปี

วันที่ชำระหนี้	เลขที่เอกสาร	ใบกำกับภาษี	ใบวางฉาบ	จำนวนเงิน(฿)	สกุลเงิน	ยอดรวม เมื่อรวมวันที่หนี้
02/02/2020	AMD-001	1212/222	NVDA-22	2,322.00	THB	33.00
01/01/2020	TMC-002	2121/222	SP-22	1,212.00	THB	32.73
ยอดรวม เมื่อรวมวันที่หนี้						
32.50	฿1111.00	72,215.00	฿72,215.00	฿0.00		
32.83	฿-121.20	35,000.00	฿35,003.40	฿803.4		
						จำนวนเงิน ชำระหนี้
						฿107,215.00
ยอดรวมเมื่อรวมวันที่หนี้						฿107,215.00

Confirm Print Pay off dept order



Pay off debt

Print Pay off dept order



Best Sleeper CO.
85/75 ซอยวัดจตุรพักต ถนนสุเทพ ต.สุเทพ
อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ 50200

เลขที่เอกสาร PV5205-00014
วันที่เอกสาร 20-02-2020






รหัสจำแนก-Sup-002
วันที่ใบกำกับ:20-02-2020
Description:202/2 อ.ล่อ รณ.20202
amount paid pay deposit,remain
amount paid later with credit card


รหัสจำแนก:กระทรวง ภาษี
เลขที่ใบกำกับ:2020/202
วิธีการชำระเงิน:Cheque Payment
ดอกเบี้ย:7% ต่อปี

วันที่ชำระหนี้	เลขที่เอกสาร	ใบกำกับภาษี	ใบวางฉาบ	จำนวนเงิน(฿)	สกุลเงิน	ยอดรวม เมื่อรวมวันที่หนี้
02/02/2020	AMDN-001	0202/222	BH-22	2,000.00	THB	฿200.00
10/02/2020	FORD-002	2020/222	SET-22	1,212.00	THB	฿121.00
ยอดรวม เมื่อรวมวันที่หนี้						
38.50	38.20	606.00	100.31	฿100.31	฿0.00	
38.20	38.20	0.00	46,294.4	฿45,000.00	฿1,294.4	
						จำนวนเงิน ชำระหนี้
						฿145,312.2
ยอดรวมเมื่อรวมวันที่หนี้						฿145,312.2

Confirm Print Pay off dept order



Pay off debt

Print Pay off dept order



Best Sleeper CO.
85/75 ซอยวัดจตุรพักต ถนนสุเทพ ต.สุเทพ
อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ 50200

เลขที่เอกสาร PV5205-00017
วันที่เอกสาร 20-02-2020






รหัสจำแนก-Sup-005
วันที่ใบกำกับ:21-12-2020
Description:212/2 อ.ล่อ รณ.21212
amount paid pay deposit,remain
amount paid later with credit card

ชื่อสำนักงาน:กระทรวง ภาษี
เลขที่ใบกำกับ:2121/212
วิธีการชำระเงิน:Cash Payment
ดอกเบี้ย:5.7% ต่อปี

วันที่ชำระหนี้	เลขที่เอกสาร	ใบกำกับภาษี	ใบวางฉาบ	จำนวนเงิน(฿)	สกุลเงิน	ยอดรวม เมื่อรวมวันที่หนี้
20/12/2020	HCM-001	2112/212	SA-22	2,020.00	THB	200.00
20/02/2020	DB-002	2002/202	FI-22	1,212.00	THB	121.00
ยอดรวม เมื่อรวมวันที่หนี้						
						จำนวนเงิน ชำระหนี้
						฿2,761.00
ยอดรวมเมื่อรวมวันที่หนี้						฿2,761.00

Confirm Print Pay off dept order

Risk & Solution

Risk

- 1.Security of data
- 2.Data won't update
- 3.Server down
- 4.Server unstable

Solution

- 1.Add data encryption
- 2.Use trustworthy database software
- 3.Use stable software & hardware for server
- 4.Always maintenance server gateway