



เอกสารคู่มือและคำอธิบายการใช้งาน

โปรแกรม ร้านขายหนังสือนิยาย (Manga Verse)

ผู้จัดทำ

นางสาวกัญญาภรณ์ จันทร์หกล้า รหัสนักศึกษา 663050158-7

นางสาวสิริพร วงคำศักดิ์ รหัสนักศึกษา 663050486-0

นักศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา

คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

เสนอ

ผศ.ดร.นฤกร ประมายนันต์

เอกสารฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของรายวิชา ED251007 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับครู

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567

คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

คำนำ

คู่มือการใช้งานโปรแกรม ร้าน Manga Verse ของรายวิชา ED251007 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ สำหรับครู ระดับปริญญาตรีชั้นปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2567 เพื่อเป็นแหล่งความรู้และแนวทาง สำหรับผู้ศึกษาและผู้สนใจในการใช้งานโปรแกรม ตลอดจนเพื่อช่วยเสริมสร้างความเข้าใจในกระบวนการพัฒนา และประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในงานด้านการเรียนการสอน

โปรแกรมร้าน Manga Verse ได้รับการพัฒนาขึ้นเพื่อจำลองการทำงานของร้านจำหน่ายหนังสือการ์ตูนในระบบออนไลน์ ผู้ใช้สามารถเรียนรู้ขั้นตอนต่าง ๆ เช่น การลงทะเบียนผู้ใช้งาน การเข้าสู่ระบบ การเลือกซื้อสินค้า การสั่งซื้อและชำระเงิน การจัดการข้อมูลสินค้า รวมถึงการตรวจสอบประวัติการสั่งซื้อ ทั้งนี้ โปรแกรมยังใช้ฐานข้อมูล SQLite ในการจัดเก็บและบริหารจัดการข้อมูล พร้อมทั้งใช้ภาษาในการเขียนโปรแกรมเพื่อเชื่อมโยงการทำงานของส่วนต่าง ๆ อย่างมีระบบและมีประสิทธิภาพ

เนื้อหาในคู่มือเล่มนี้ครอบคลุมทั้งภาพรวมของโปรแกรม ขั้นตอนการใช้งานของโปรแกรม คำอธิบายเมนู และฟังก์ชันต่าง ๆ ตลอดจนตัวอย่างการปฏิบัติที่สอดคล้องกับการใช้งานจริง ผู้อ่านจะได้รับความรู้เชิงทฤษฎีและทักษะเชิงปฏิบัติที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ทั้งในการเรียนการสอน การพัฒนาโปรแกรมอื่น ๆ หรือการต่อยอดผลงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศในอนาคต

คณะผู้จัดทำหวังเป็นอย่างยิ่งว่าคู่มือเล่มนี้จะเป็นประโยชน์ต่อผู้อ่านและผู้ศึกษาทุกท่าน ให้สามารถเข้าใจการทำงานของโปรแกรมได้อย่างถูกต้อง ชัดเจน และสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในสถานการณ์จริงได้อย่างเหมาะสม หากเนื้อหาหรือข้อมูลในคู่มือเล่มนี้มีข้อบกพร่องหรือคลาดเคลื่อนในประการใด คณะผู้จัดทำขออภัยขอรับข้อเสนอแนะและคำติชมทุกประการเพื่อนำไปปรับปรุงให้ดียิ่งขึ้น และขออภัยไว้ ณ โอกาสนี้

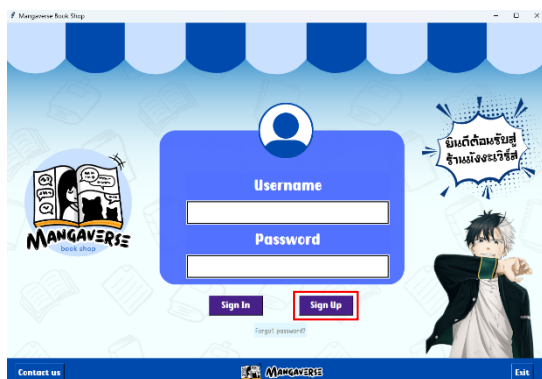
คณะผู้จัดทำ

สารบัญ

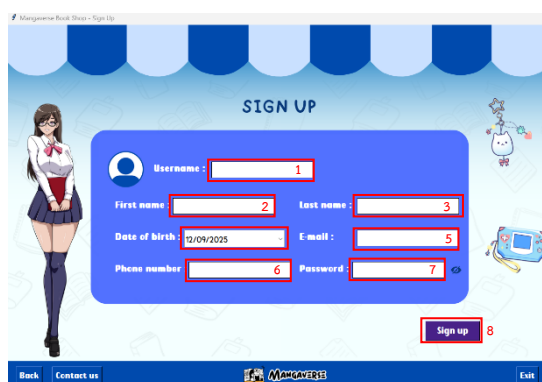
เรื่อง	หน้า
คำนำ	ก
สารบัญ	ข
1. ขั้นตอนการใช้งานโปรแกรมในฐานะลูกค้า	1
1.1 สมัครสมาชิก	1
1.2 การเข้าสู่ระบบ (Login)	2
1.3 การเลือกซื้อสินค้า	3
1.4 การสั่งซื้อสินค้า	7
1.5 การชำระสินค้า	9
1.6 ใบเสร็จสินค้า	11
1.7 การติดต่อผู้ดูแลระบบ	12
2. ขั้นตอนการใช้งานโปรแกรมในฐานะผู้ดูแลระบบ	13
2.1 การเข้าสู่ระบบในฐานะผู้ดูแลระบบ	13
2.2 ข้อมูลผู้ใช้	13
2.3 รายการสินค้าที่ซื้อ	15
2.4 สินค้า	16
2.5 ประวัติการซื้อ	18
2.6 สรุปยอดการขาย	18
2.7 สลิปการชำระเงิน	19
2.8 กิจกรรมผู้ใช้	20
3. Database SQLite	21
3.1 ตาราง Manga User (ข้อมูลลูกค้าและผู้ดูแลระบบ)	21
3.2 ตาราง Cart Item (รายการสินค้าในตะกร้า)	21
3.3 ตาราง Products (สินค้า)	22
3.4 ตาราง Orders (คำสั่งซื้อ)	22
3.5 ตาราง User Address (ที่อยู่ผู้ใช้เฉพาะผู้ที่เลือกการจัดส่งตามที่อยู่)	23
3.6 ตาราง Order Item (รายการสินค้าที่สั่งซื้อ)	23
3.7 ตาราง Payment Slips (สลิปการชำระเงิน)	24
3.8 ตาราง User Activity (กิจกรรมของผู้ใช้)	24

1. ขั้นตอนการใช้งานโปรแกรมในฐานะลูกค้า

1.1 สมัครสมาชิก



เข้ามาหน้าแรก ให้สมัครสมาชิกก่อนใช้งานในระบบที่ปุ่ม Sign Up หากยังไม่สมัครสมาชิก จะไม่สามารถเข้าสั่งซื้อสินค้าออนไลน์ได้



1.1.1 ตำแหน่งหมายเลข 1 กรอก ชื่อผู้ใช้งานในการเข้าใช้งานในระบบ

1.1.2 ตำแหน่งหมายเลข 2 กรอก ชื่อจริง

1.1.3 ตำแหน่งหมายเลข 3 กรอก นามสกุล

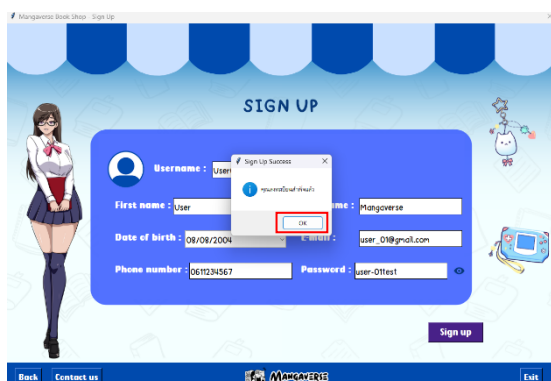
1.1.4 ตำแหน่งหมายเลข 4 กรอก วัน/เดือน/ปีเกิด

1.1.5 ตำแหน่งหมายเลข 5 กรอก อีเมล (E-mail)

1.1.6 ตำแหน่งหมายเลข 6 กรอก เบอร์โทรศัพท์

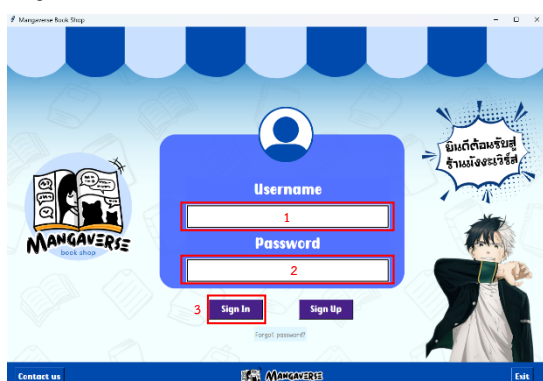
1.1.7 ตำแหน่งหมายเลข 7 กรอก รหัสผ่าน (ให้ผู้ใช้งานตั้งรหัสผ่านโดยประกอบไปด้วยตัวอักษรและตัวเลข อย่างน้อย 10 ตัวขึ้นไป)

1.1.8 ตำแหน่งหมายเลข 8 กดปุ่ม Sign up เพื่อบันทึกข้อมูล



เมื่อกรอกข้อมูลเสร็จและกดปุ่ม Sign up จะแสดงกล่องข้อความ “คุณลงทะเบียนเรียบร้อยแล้ว” จากนั้นให้กดปุ่ม OK แล้วจะดึงไปยังหน้าหลัก

1.2 การเข้าสู่ระบบ (Login)

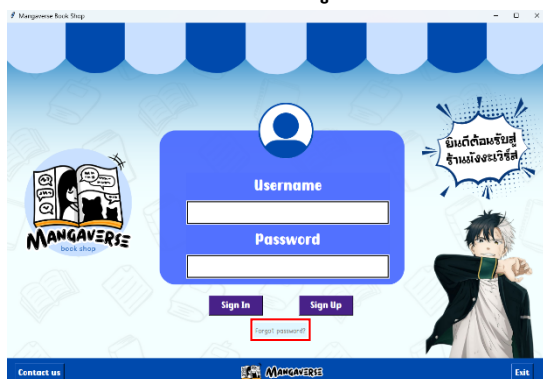


1.2.1 ตำแหน่งหมายเลข 1 กรอก ชื่อผู้ใช้งานที่สมัครสมาชิก

1.2.2 ตำแหน่งหมายเลข 2 กรอก รหัสผ่านที่ตั้ง

1.2.3 ตำแหน่งหมายเลข 3 กดปุ่ม Sign In เข้าสู่ระบบเพื่อสั่งซื้อสินค้า

➤ กรณีลืมรหัสผ่านในการเข้าสู่ระบบ



หากผู้ใช้งานลืมรหัสผ่านในการเข้าสู่ระบบให้กดที่ปุ่ม Forgot password? เพื่อทำการแก้ไขรหัสผ่าน



1.2.4 ตำแหน่งหมายเลข 4 กรอก ชื่อผู้ใช้งานที่สมัครสมาชิก

1.2.5 ตำแหน่งหมายเลข 5 กรอก กรอก รหัสผ่านใหม่ (ให้ผู้ใช้งานตั้งรหัสผ่านโดยประกอบไปด้วย ตัวอักษรและตัวเลข อย่างน้อย 10 ตัวขึ้นไป)

1.2.6 ตำแหน่งหมายเลข 6 กดปุ่ม Submit เพื่อทำการบันทึกรหัสผ่านใหม่

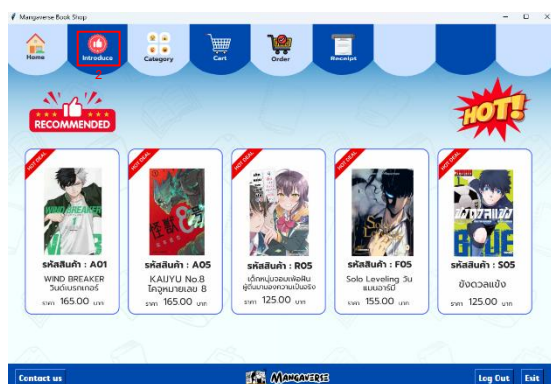


เมื่อกดปุ่ม Submit จะแสดงกล่องข้อความ “รีเซ็ตรหัสผ่าน ‘ชื่อผู้ใช้งาน’ เรียบร้อย” จากนั้นให้กดปุ่ม OK เพื่อยืนยัน แล้วจะดึงไปยังหน้าหลัก

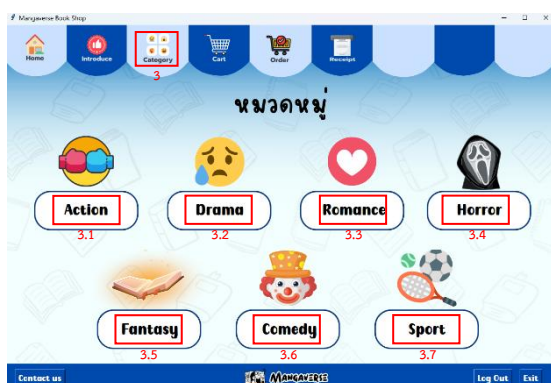
1.3 การเลือกซื้อสินค้า



1.3.1 ตำแหน่งหมายเลข 1 ปุ่ม Home เมื่อเข้ามาสู่ระบบสำเร็จจะแสดงหน้าโปรโมชั่นเป็นหน้าแรก

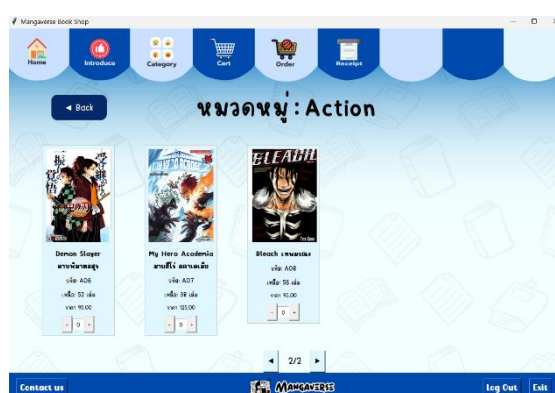


1.3.2 ตำแหน่งหมายเลข 2 ปุ่ม Introduce แสดงรายการสินค้าแนะนำ



1.3.3 ตำแหน่งหมายเลข 3 ปุ่ม Category แสดงหมวดหมู่สินค้า

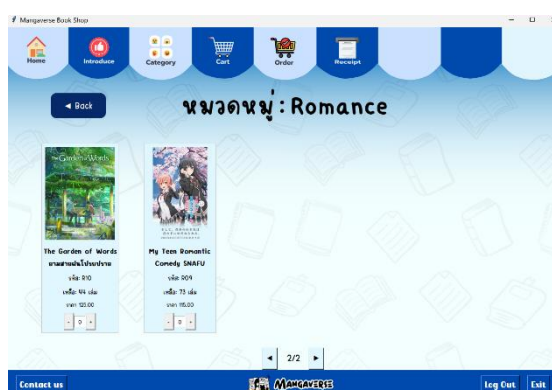
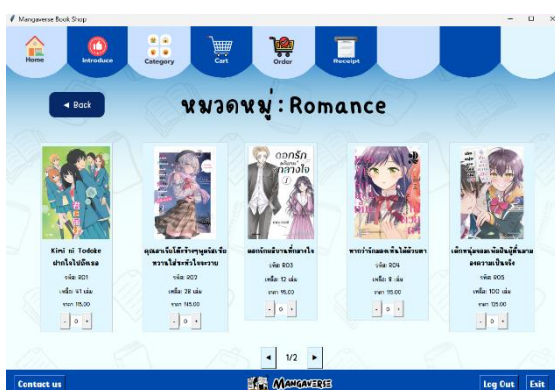
- ตำแหน่งหมายเลข 3.1 หมวดหมู่ Action (แอคชั่น)



- ตำแหน่งหมายเลข 3.2 หมวดหมู่ Drama (ดราม่า)



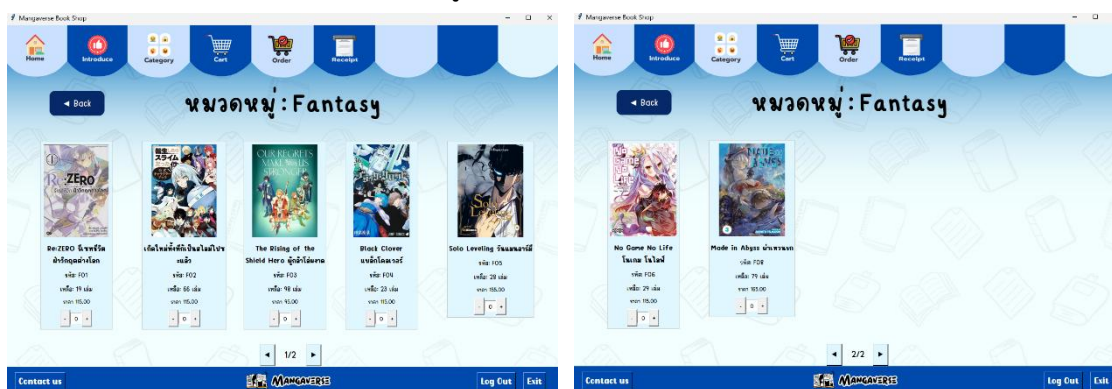
- ตำแหน่งหมายเลข 3.3 หมวดหมู่ Romance (โรแมนติก)



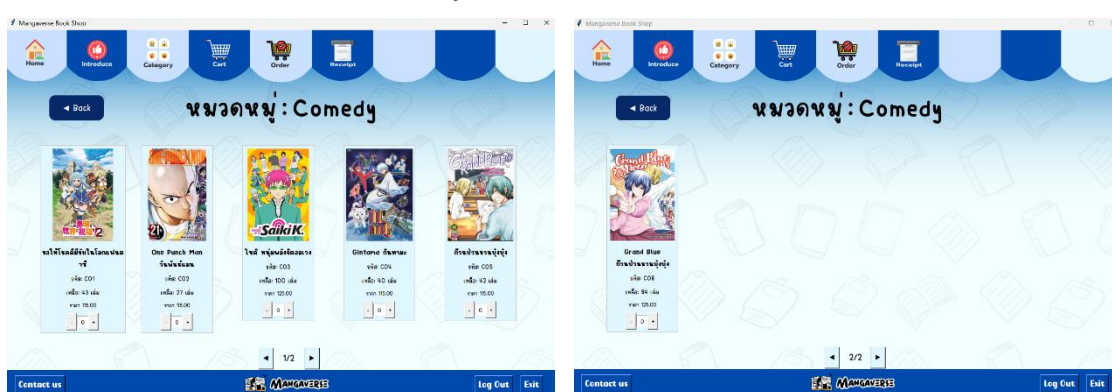
- ตำแหน่งหมายเลข 3.4 หมวดหมู่ Horror (สยองขวัญ)



- ตำแหน่งหมายเลข 3.5 หมวดหมู่ Fantasy (แฟนตาซี)



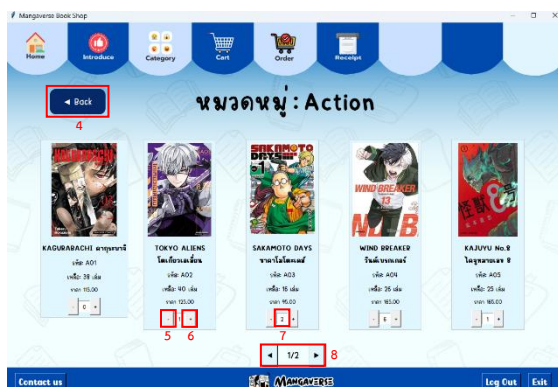
- ตำแหน่งหมายเลข 3.6 หมวดหมู่ Comedy (ตลก)



- ตำแหน่งหมายเลข 3.7 หมวดหมู่ Sport (กีฬา)



➤ การเลือกซื้อสินค้า



1.3.4 ตำแหน่งหมายเลข 4 ปุ่ม Back ย้อนกลับเพื่อไปยังหน้า Category เพื่อเลือกซื้อสินค้าหมวดหมู่อื่นๆ

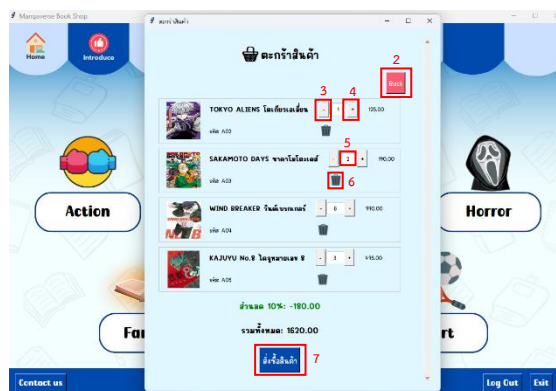
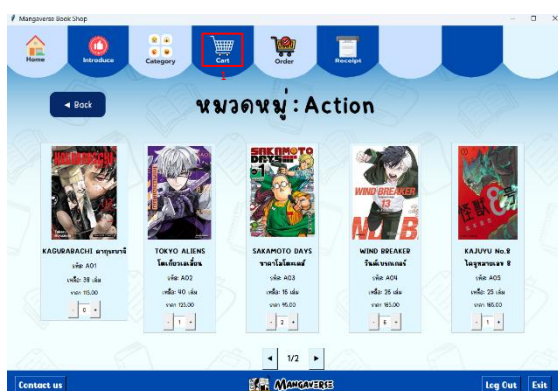
1.3.5 ตำแหน่งหมายเลข 5 ปุ่ม - ลดจำนวนสินค้า

1.3.6 ตำแหน่งหมายเลข 6 ปุ่ม + เพิ่มจำนวนสินค้า

1.3.7 ตำแหน่งหมายเลข 7 ช่องกรอกจำนวนสินค้า

1.3.8 ตำแหน่งหมายเลข 8 หน้ารายการสินค้าก่อนหน้าและหน้ารายการสินค้าหน้าถัดไป

1.4 การสั่งซื้อสินค้า



1.4.1 ตำแหน่งหมายเลข 1 ปุ่ม Cart แสดงสินค้าในตะกร้า เมื่อทำการเลือกสินค้าแล้วให้กดเลือกที่ปุ่ม Cart เพื่อแสดงตะกร้าสินค้าที่กดเลือกไป

1.4.2 ตำแหน่งหมายเลข 2 ปุ่ม Back ย้อนกลับ

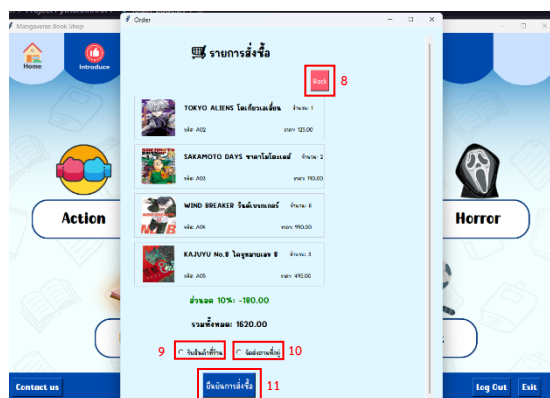
1.4.3 ตำแหน่งหมายเลข 3 ปุ่ม - ลดจำนวนสินค้า

1.4.4 ตำแหน่งหมายเลข 4 ปุ่ม + เพิ่มจำนวนสินค้า

1.4.5 ตำแหน่งหมายเลข 5 ช่องกรอกจำนวนสินค้า

1.4.6 ตำแหน่งหมายเลข 6 ปุ่มลบสินค้าออกจากตะกร้า

1.4.7 ตำแหน่งหมายเลข 7 ปุ่มสั่งซื้อสินค้า เมื่อกดปุ่มแล้วจะแสดงหน้า Order ขึ้นมา



1.4.8 ตำแหน่งหมายเลข 8 ปุ่ม Back ย้อนกลับ

1.4.9 ตำแหน่งหมายเลข 9 ปุ่มตัวเลือกรับสินค้าที่ร้าน

1.4.10 ตำแหน่งหมายเลข 10 ปุ่มตัวเลือกจัดส่งตามที่อยู่

1.4.11 ตำแหน่งหมายเลข 11 ปุ่มยืนยันการสั่งซื้อ

➤ กรณีเลือกจัดส่งตามที่อยู่

เมื่อกดปุ่มยืนยันคำสั่งซื้อจะแสดงหน้ากรอกข้อมูลการจัดส่ง

1.4.12 ตำแหน่งหมายเลข 12 กรอก ชื่อ-นามสกุล

1.4.13 ตำแหน่งหมายเลข 13 กรอก บ้านเลขที่

1.4.14 ตำแหน่งหมายเลข 14 กรอก แขวง/ตำบล

1.4.15 ตำแหน่งหมายเลข 15 กรอก อำเภอ

1.4.16 ตำแหน่งหมายเลข 16 กรอก จังหวัด

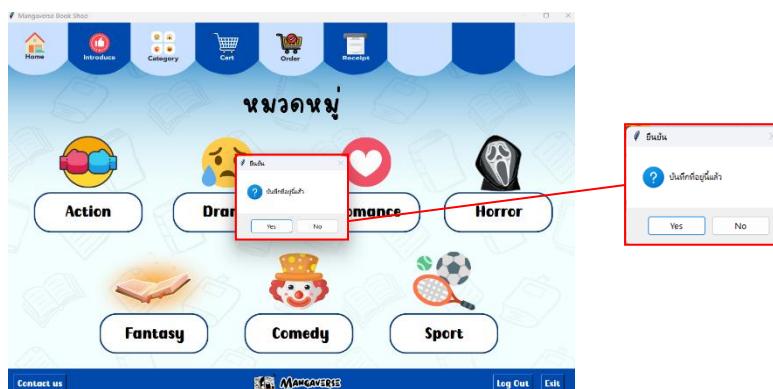
1.4.17 ตำแหน่งหมายเลข 17 กรอก รหัสไปรษณีย์

1.4.18 ตำแหน่งหมายเลข 18 กรอก เบอร์โทรศัพท์

1.4.19 ตำแหน่งหมายเลข 19 ปุ่ม Back ย้อนกลับ

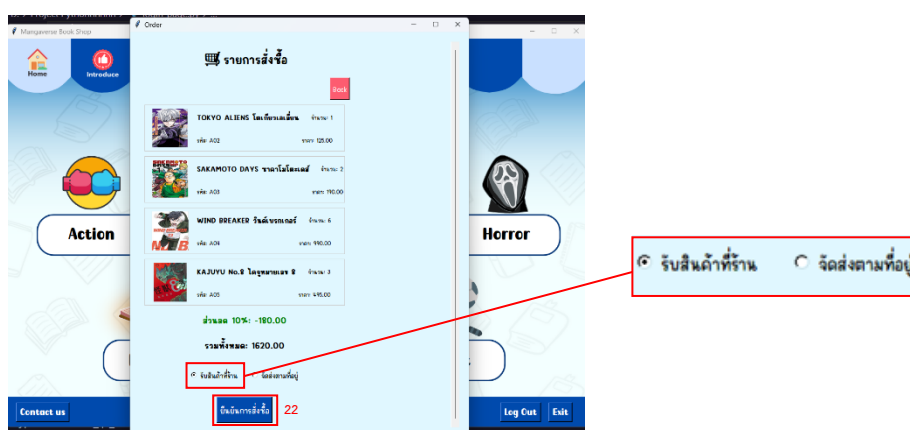
1.4.20 ตำแหน่งหมายเลข 20 ปุ่ม แก้ไขที่อยู่

1.4.21 ตำแหน่งหมายเลข 21 ปุ่ม บันทึกที่อยู่



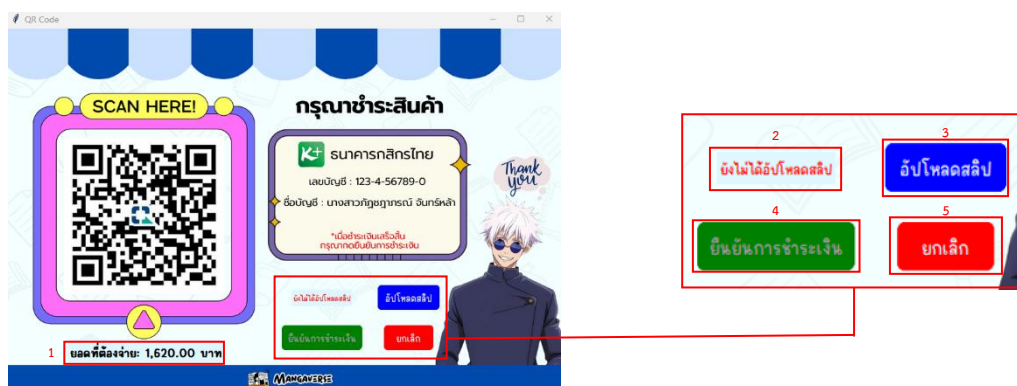
เมื่อกดปุ่มบันทึกที่อยู่แล้วให้กดปุ่ม Yes เพื่อไปยังหน้า QR Code ชำระสินค้า

➤ กรณีเลือกรับสินค้าที่ร้าน



1.4.22 ตำแหน่งหมายเลข 22 ปุ่ม ยืนยันการสั่งซื้อ เมื่อกดเลือกปุ่มนี้แล้วจะแสดงหน้า QR Code ชำระสินค้าขึ้นมา

1.5 การชำระสินค้า



1.5.1 ตำแหน่งหมายเลข 1 จำนวนเงินทั้งหมดที่ต้องชำระ

1.5.2 ตำแหน่งหมายเลข 2 ข้อความแสดงสถานะการอัปโหลดสลิป ถ้ายังไม่อัปโหลดสลิปจะขึ้นข้อความ

ว่า “ยังไม่ได้อัปโหลดสลิป”

1.5.3 ตำแหน่งหมายเลข 3 ปุ่ม อัปโหลดสลิป

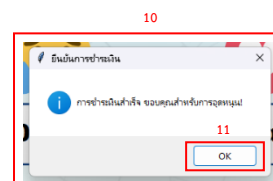
1.5.4 ตำแหน่งหมายเลข 4 ปุ่ม ยืนยันการชำระเงิน ถ้ายังไม่ได้อัปโหลดสลิปจะไม่สามารถกดปุ่มได้

1.5.5 ตำแหน่งหมายเลข 5 ปุ่ม ยกเลิกการชำระเงิน



1.5.6 ตำแหน่งหมายเลข 6 ปุ่ม ใช้ เพื่อยืนยันการอัปโหลดสลิป

1.5.7 ตำแหน่งหมายเลข 7 ปุ่ม ไม่ใช่ เพื่อยกเลิกการอัปโหลดสลิป



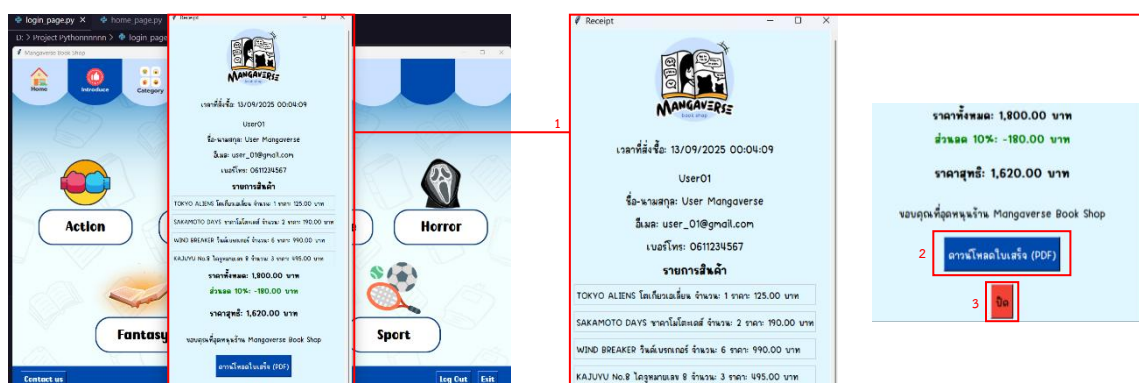
1.5.8 ตำแหน่งหมายเลข 8 ข้อความแสดงสถานะการอัปโหลดสลิป ถ้าอัปโหลดสลิปสำเร็จแล้วจะขึ้นข้อความว่า “อัปโหลดสลิปแล้ว”

1.5.9 ตำแหน่งหมายเลข 9 ปุ่ม ยืนยันการชำระเงิน เมื่ออัปโหลดสลิปแล้วจะสามารถกดปุ่มได้

1.5.10 ตำแหน่งหมายเลข 10 เมื่อกดปุ่มยืนยันการชำระเงินแล้วจะแสดงกล่องข้อความว่า “การชำระเงินสำเร็จ ขอขอบคุณสำหรับการอุดหนุน!”

1.5.11 ตำแหน่งหมายเลข 11 ปุ่ม OK เมื่อกดแล้วจะแสดงหน้า Receipt (ใบเสร็จ) ขึ้นมา

1.6 ใบเสร็จสินค้า

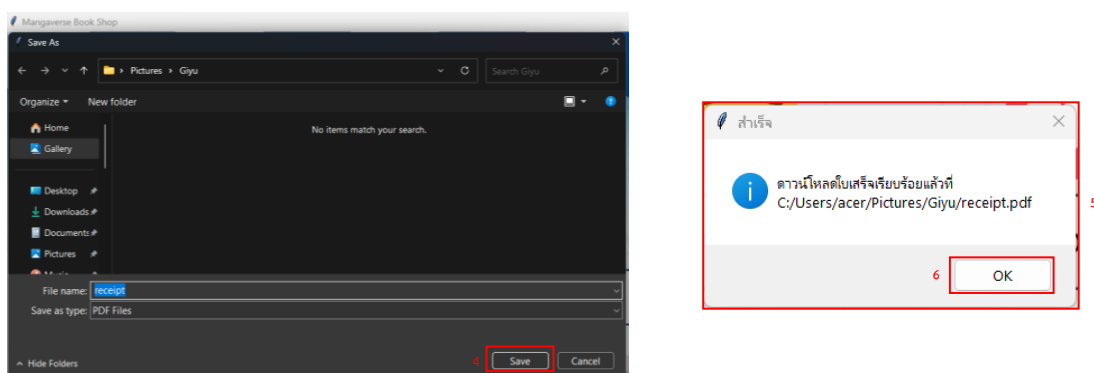


1.6.1 ตำแหน่งหมายเลข 1 Receipt (ใบเสร็จ) แสดงใบเสร็จสินค้าโดยรายละเอียดในใบเสร็จมีดังนี้

- เวลาที่ทำการสั่งซื้อสินค้า (วัน/เดือน/ปี, เวลาที่กดยืนยันการชำระเงิน)
- ชื่อผู้ใช้งาน (Username)
- ชื่อ-นามสกุล
- อีเมล (E-mail)
- เบอร์โทรศัพท์
- รายการสินค้าที่ทำการสั่งซื้อไป (ชื่อหนังสือ, จำนวนสินค้า, ราคาสินค้า)
- ราคารวมทั้งหมด
- ส่วนลด (ตามโปรโมชั่นของร้านค้า สมาชิกของร้านค้าเมื่อซื้อครบ 4 เล่มขึ้นไปลด 10 %)
- ราคาสุทธิ

1.6.2 ตำแหน่งหมายเลข 2 ปุ่ม ดาวน์โหลดใบเสร็จ (PDF) เมื่อกดปุ่มแล้วจะแสดงหน้าต่างให้บันทึก

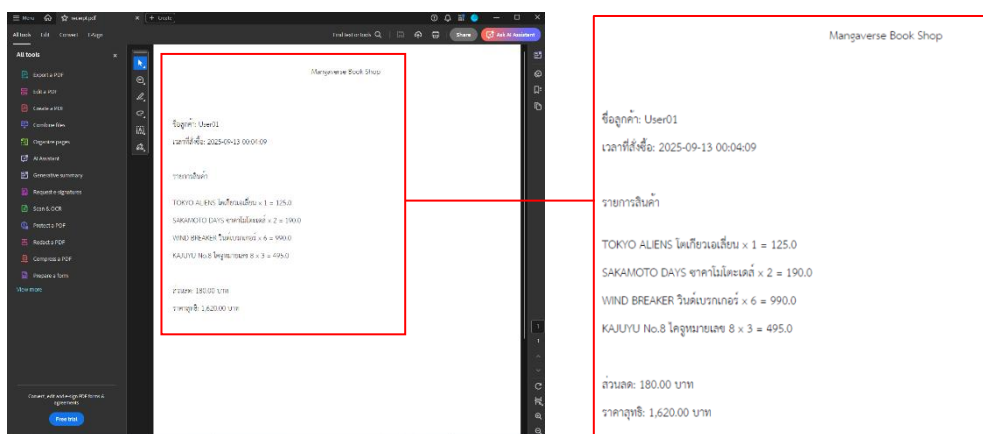
1.6.3 ตำแหน่งหมายเลข 3 ปุ่ม ปิดหน้าต่างใบเสร็จ



1.6.4 ตำแหน่งหมายเลข 4 ปุ่ม Save บันทึกใบเสร็จ (PDF)

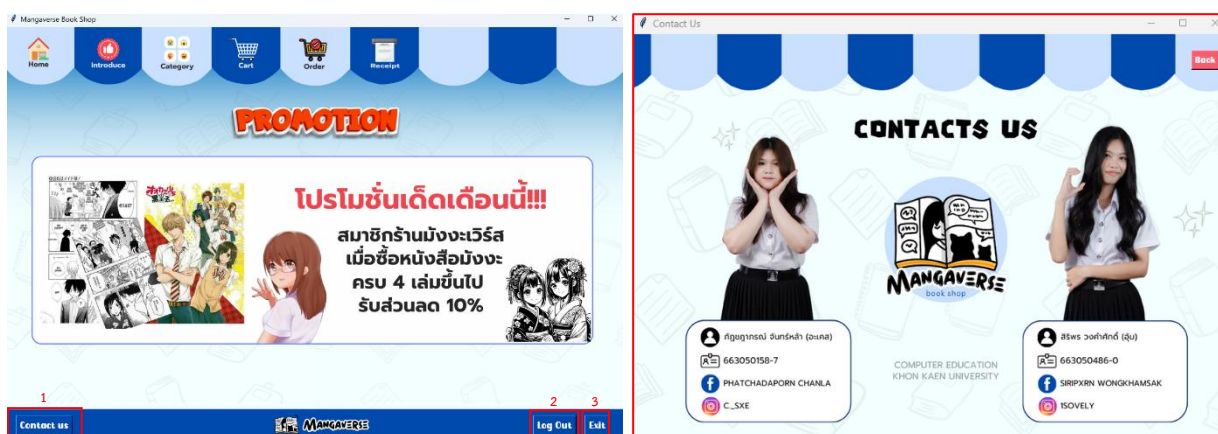
1.6.5 ตำแหน่งหมายเลข 5 เมื่อกดปุ่ม Save แล้วจะแสดงกล่องข้อความว่า “ดาวน์โหลดใบเสร็จเรียบร้อยแล้ว (ที่อยู่ไฟล์ใบเสร็จ PDF)”

1.6.6 ตำแหน่งหมายเลข 6 ปุ่ม OK กดเพื่อแสดงหน้าใบเสร็จ PDF



เมื่อกดปุ่ม OK แล้วจะแสดงหน้าใบเสร็จ PDF ออกมาทันที

1.7 การติดต่อผู้ดูแลระบบ



1.7.1 ตำแหน่งหมายเลข 1 ปุ่ม Contact us (ติดต่อเรา)

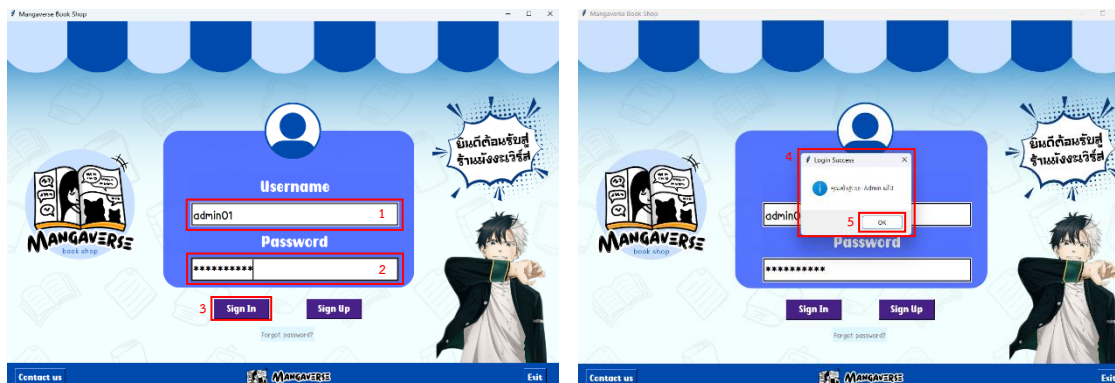
1.7.2 ตำแหน่งหมายเลข 2 ปุ่ม Log Out เพื่อออกจากระบบ

1.7.3 ตำแหน่งหมายเลข 3 ปุ่ม Exit เพื่อปิดโปรแกรม

1.7.4 ตำแหน่งหมายเลข 4 เมื่อกดปุ่ม Contact us จะแสดงหน้าต่างช่องทางติดต่อของผู้ดูแลระบบ

2. ขั้นตอนการใช้งานโปรแกรมในฐานะผู้ดูแลระบบ

2.1 การเข้าสู่ระบบในฐานะผู้ดูแลระบบ



2.1.1 ตำแหน่งหมายเลข 1 กรอก ชื่อผู้ใช้ “admin01”

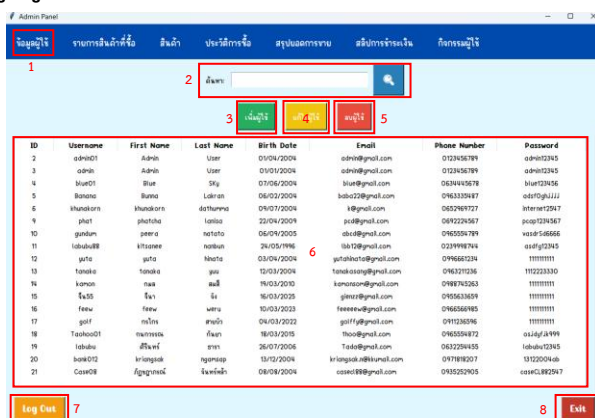
2.1.2 ตำแหน่งหมายเลข 2 กรอก รหัสผ่าน “admin12345”

2.1.3 ตำแหน่งหมายเลข 3 กดปุ่ม Sign In เพื่อเข้าสู่ระบบ

2.1.4 ตำแหน่งหมายเลข 4 กล้องข้อความ “คุณเข้าสู่ระบบ Admin แล้ว!”

2.1.5 ตำแหน่งหมายเลข 5 กดปุ่ม OK เพื่อไปยังหน้าผู้ดูแลระบบ

2.2 ข้อมูลผู้ใช้



2.2.1 ตำแหน่งหมายเลข 1 ปุ่ม ข้อมูลผู้ใช้

2.2.2 ตำแหน่งหมายเลข 2 ช่องกรอกข้อความค้นหาข้อมูล

2.2.3 ตำแหน่งหมายเลข 3 ปุ่ม เพิ่มผู้ใช้

2.2.4 ตำแหน่งหมายเลข 4 ปุ่ม แก้ไขผู้ใช้

2.2.5 ตำแหน่งหมายเลข 5 ปุ่ม ลบผู้ใช้

2.2.6 ตำแหน่งหมายเลข 6 ตารางข้อมูลผู้ใช้ (ID, Username, First Name, Last Name, Birth Date,

Email, Phone Number, Password)

2.2.7 ตำแหน่งหมายเลข 7 ปุ่ม Log Out เพื่อออกจากระบบ

2.2.8 ตำแหน่งหมายเลข 8 ปุ่ม Exit เพื่อปิดโปรแกรม

➤ เพิ่มผู้ใช้

The screenshot shows the 'Admin Panel' with a table of users. A modal form for adding a new user is open. The form fields are numbered as follows:

- 9: Add button
- 10: Username field
- 11: First Name field
- 12: Last Name field
- 13: Birth Date (DD/MM/YYYY) field
- 14: Email field
- 15: Phone Number field
- 16: Password field
- 17: Save button

2.2.9 ตำแหน่งหมายเลข 9 ปุ่ม Back เพื่อย้อนกลับ

2.2.10 ตำแหน่งหมายเลข 10 กรอก Username (ชื่อผู้ใช้งานในระบบ)

2.2.11 ตำแหน่งหมายเลข 11 กรอก First Name (ชื่อจริง)

2.2.12 ตำแหน่งหมายเลข 12 กรอก Last Name (นามสกุล)

2.2.13 ตำแหน่งหมายเลข 13 กรอก Birth Date (วัน/เดือน/ปีเกิด)

2.2.14 ตำแหน่งหมายเลข 14 กรอก Email (อีเมล)

2.2.15 ตำแหน่งหมายเลข 15 กรอก Phone Number (เบอร์โทรศัพท์)

2.2.16 ตำแหน่งหมายเลข 16 กรอก Password (ให้ผู้ใช้งานตั้งรหัสผ่านโดยประกอบไปด้วยตัวอักษรและตัวเลข อย่างน้อย 10 ตัวขึ้นไป)

2.2.17 ตำแหน่งหมายเลข 17 ปุ่ม Save เพื่อบันทึกข้อมูล

➤ แก้ไขผู้ใช้

The screenshot shows the 'Admin Panel' with a table of users. A modal form for editing an existing user is open. The form fields are numbered as follows:

- 19: Edit button
- 20: Username field
- 21: Save button

2.2.18 ตำแหน่งหมายเลข 18 เลือกข้อมูลผู้ใช้ที่ต้องการแก้ไข

2.2.19 ตำแหน่งหมายเลข 19 ปุ่ม Back เพื่อย้อนกลับ

2.2.20 ตำแหน่งหมายเลข 20 กรอก ข้อมูลผู้ใช้ที่ต้องการแก้ไขในช่องกรอกข้อมูล

2.2.21 ตำแหน่งหมายเลข 21 ปุ่ม Save เพื่อบันทึกข้อมูลที่แก้ไขแล้ว

➤ ลบผู้ใช้

Admin Panel

บัญชีผู้ใช้ รายการสินค้าที่ซื้อ สินค้า ประวัติการซื้อ สรุปผลการขาย ส่งการแจ้งเตือน กิจกรรมผู้ใช้

ค้นหา

ลบผู้ใช้ แก้ไขข้อมูล บันทึก

ID	Username	First Name	Last Name	Birth Date	Email	Phone Number	Password
2	admin01	Admin	User	01/04/2004	admin@gmail.com	0123456789	admin12345
3	admin1	Admin	User			0123456789	admin12345
4	admin2	Admin	User			0123456789	admin12345
5	admin3	Admin	User			0123456789	admin12345
6	admin4	Admin	User			0123456789	admin12345
7	admin5	Admin	User			0123456789	admin12345
8	admin6	Admin	User			0123456789	admin12345
9	admin7	Admin	User			0123456789	admin12345
10	admin8	Admin	User			0123456789	admin12345
11	admin9	Admin	User			0123456789	admin12345
12	admin10	Admin	User			0123456789	admin12345
13	admin11	Admin	User			0123456789	admin12345
14	tanaka	tanaka	tanaka	15/03/2005	tanaka@gmail.com	09631035	11223344
15	tanaka	tanaka	tanaka	15/03/2005	tanaka@gmail.com	09631035	11223344
16	tanaka	tanaka	tanaka	15/03/2005	tanaka@gmail.com	09631035	11223344
17	tanaka	tanaka	tanaka	15/03/2005	tanaka@gmail.com	09631035	11223344
18	tanaka	tanaka	tanaka	15/03/2005	tanaka@gmail.com	09631035	11223344
19	tanaka	tanaka	tanaka	15/03/2005	tanaka@gmail.com	09631035	11223344
20	tanaka	tanaka	tanaka	15/03/2005	tanaka@gmail.com	09631035	11223344
21	tanaka	tanaka	tanaka	15/03/2005	tanaka@gmail.com	09631035	11223344

Log Out Exit

23 Confirm Delete

คุณแน่ใจว่าต้องการลบผู้ใช้ 'tanaka' หรือไม่?

24 Yes 25 No

2.2.22 ตำแหน่งหมายเลข 22 เลือกข้อมูลผู้ใช้ที่ต้องการลบ

2.2.23 ตำแหน่งหมายเลข 23 กล้องข้อความ “คุณแน่ใจว่าต้องการลบผู้ใช้ ‘ชื่อผู้ใช้งาน’ หรือไม่?”

2.2.24 ตำแหน่งหมายเลข 24 ปุ่ม Yes เพื่อกดยืนยันการลบผู้ใช้

2.2.51 ตำแหน่งหมายเลข 25 ปุ่ม No เพื่อยกเลิกการลบผู้ใช้

2.3 รายการสินค้าที่ซื้อ

Admin Panel

บัญชีผู้ใช้ รายการสินค้าที่ซื้อ สินค้า ประวัติการซื้อ สรุปผลการขาย ส่งการแจ้งเตือน กิจกรรมผู้ใช้

ค้นหา Order ID

Order ID	Item ID	Book Code	Quantity	Username
1	202	D03	1	blu001
2	202	D04	1	blu001
3	202	D05	1	blu001
4	203	C05	1	guf0a
5	203	C04	1	guf0a
6	203	C03	1	guf0a
7	203	C02	3	guf0a
8	203	F02	1	guf0a
9	203	F05	2	guf0a
10	204	R03	1	blu001
11	204	R04	2	blu001
12	204	R05	2	blu001
13	204	R02	10	blu001
14	205	H02	2	lobubu
15	205	H01	3	lobubu
16	205	H03	1	lobubu
17	205	H04	1	lobubu
18	205	A01	3	lobubu
19	205	A02	2	lobubu
20	205	A03	2	lobubu

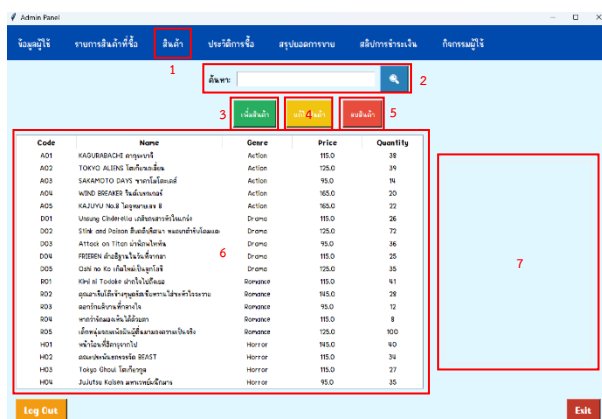
Log Out Exit

2.3.1 ตำแหน่งหมายเลข 1 ปุ่ม รายการสั่งซื้อสินค้า

2.3.2 ตำแหน่งหมายเลข 2 ช่องกรอกข้อความค้นหา Order ID

2.3.3 ตำแหน่งหมายเลข 3 ตารางแสดงข้อมูล (Order Item ID, Order ID, Book Code, Quantity, Username)

2.4 สินค้า



2.4.1 ตำแหน่งหมายเลข 1 ปุ่ม สินค้า

2.4.2 ตำแหน่งหมายเลข 2 ช่องกรอกข้อความค้นหาข้อมูล

2.4.3 ตำแหน่งหมายเลข 3 ปุ่ม เพิ่มสินค้า

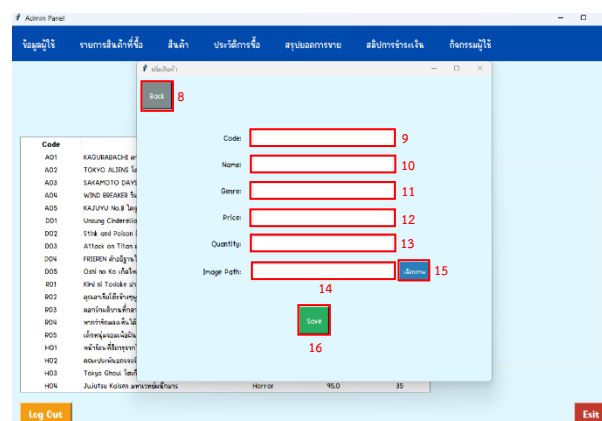
2.4.4 ตำแหน่งหมายเลข 4 ปุ่ม แก้ไขสินค้า

2.4.5 ตำแหน่งหมายเลข 5 ปุ่ม ลบสินค้า

2.4.6 ตำแหน่งหมายเลข 6 ตารางข้อมูลสินค้า (Code, Name, Genre, Price, Birth Date, Quantity)

2.4.7 ตำแหน่งหมายเลข 7 แสดงรูปภาพสินค้าเมื่อกดเลือกในตารางข้อมูล

➤ เพิ่มสินค้า



2.4.8 ตำแหน่งหมายเลข 8 ปุ่ม Back เพื่อย้อนกลับ

2.4.9 ตำแหน่งหมายเลข 9 กรอก Code (รหัสสินค้า)

2.4.10 ตำแหน่งหมายเลข 10 กรอก Name (ชื่อสินค้า)

2.4.11 ตำแหน่งหมายเลข 11 กรอก Genre (หมวดหมู่ของสินค้า)

2.4.12 ตำแหน่งหมายเลข 12 กรอก Price (ราคาสินค้า)

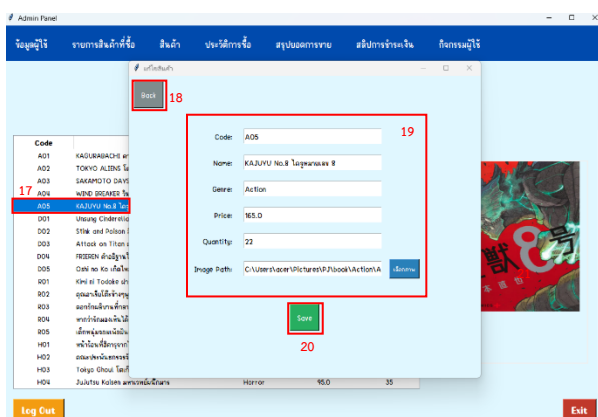
2.4.13 ตำแหน่งหมายเลข 13 กรอก Quantity (จำนวนสินค้า)

2.4.14 ตำแหน่งหมายเลข 14 กรอก Image Path (ที่อยู่ไฟล์ภาพ)

2.4.15 ตำแหน่งหมายเลข 15 ปุ่ม เลือกภาพ เพื่อเลือกรูปภาพสินค้า

2.4.16 ตำแหน่งหมายเลข 16 ปุ่ม Save เพื่อบันทึกข้อมูล

➤ แก้ไขสินค้า



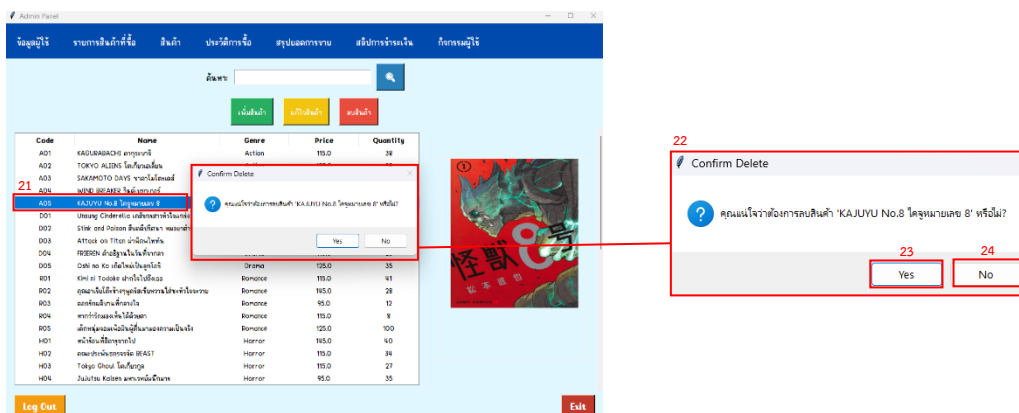
2.4.17 ตำแหน่งหมายเลข 17 เลือกสินค้าที่ต้องการแก้ไข

2.4.18 ตำแหน่งหมายเลข 18 ปุ่ม Back เพื่อย้อนกลับ

2.4.19 ตำแหน่งหมายเลข 19 กรอก ข้อมูลสินค้าที่ต้องการแก้ไขในช่องกรอกข้อมูล

2.4.20 ตำแหน่งหมายเลข 20 ปุ่ม Save เพื่อบันทึกข้อมูล

ลบสินค้า



2.4.21 ตำแหน่งหมายเลข 21 เลือกข้อมูลสินค้าที่ต้องการลบ

2.4.22 ตำแหน่งหมายเลข 22 กล่องข้อความ “คุณแน่ใจว่าต้องการลบสินค้า ‘ชื่อสินค้า’ หรือไม่?”

2.4.23 ตำแหน่งหมายเลข 23 ปุ่ม Yes เพื่อกดยืนยันการลบสินค้า

2.4.24 ตำแหน่งหมายเลข 24 ปุ่ม No เพื่อยกเลิกการลบสินค้า

2.5 ประวัติการซื้อ

Order ID	Username	Fullname	วันที่	การเลือก	จำนวน	ราคาต่อหน่วย
235	User 01	User Phangseer	2025-09-10 00:02:46	ไม่เลือก	920.0	123/12, ลิตร, เล็กซอง, ขนบก, 90000
234	User 01	User Phangseer	2025-09-10 00:02:31	ไม่เลือก	920.0	980.0
233	User 01	User Phangseer	2025-09-10 00:02:12	ไม่เลือก	920.0	980.0
232	User 01	User Phangseer	2025-09-10 00:01:45	ไม่เลือก	920.0	980.0
231	User 01	User Phangseer	2025-09-10 00:01:03	ไม่เลือก	920.0	980.0
230	User 01	User Phangseer	2025-09-10 00:00:47	ไม่เลือก	920.0	980.0
229	User 01	User Phangseer	2025-09-10 00:00:00	ไม่เลือก	920.0	980.0
228	User 01	User Phangseer	2025-09-10 00:00:00	ไม่เลือก	920.0	980.0
227	User 01	User Phangseer	2025-09-10 00:00:00	ไม่เลือก	920.0	980.0
226	User 01	User Phangseer	2025-09-10 00:00:00	ไม่เลือก	920.0	980.0
225	User 01	User Phangseer	2025-09-10 00:00:00	ไม่เลือก	920.0	980.0
224	User 01	User Phangseer	2025-09-10 00:00:00	ไม่เลือก	920.0	980.0
223	User 01	User Phangseer	2025-09-10 00:00:00	ไม่เลือก	920.0	980.0
222	User 01	User Phangseer	2025-09-10 00:00:00	ไม่เลือก	920.0	980.0
221	User 01	User Phangseer	2025-09-10 00:00:00	ไม่เลือก	920.0	980.0
220	User 01	User Phangseer	2025-09-10 00:00:00	ไม่เลือก	920.0	980.0
219	User 01	User Phangseer	2025-09-10 00:00:00	ไม่เลือก	920.0	980.0
218	User 01	User Phangseer	2025-09-10 00:00:00	ไม่เลือก	920.0	980.0

2.5.1 ตำแหน่งหมายเลข 1 ปุ่ม ประวัติการซื้อ

2.5.2 ตำแหน่งหมายเลข 2 ช่องกรอกข้อความค้นหาประวัติการซื้อ

2.5.3 ตำแหน่งหมายเลข 3 ช่องตัวเลือกวันที่

2.5.4 ตำแหน่งหมายเลข 4 ช่องตัวเลือกเดือน

2.5.5 ตำแหน่งหมายเลข 5 ช่องตัวเลือกปี

2.5.6 ตำแหน่งหมายเลข 6 ปุ่ม กรองข้อมูล เพื่อค้นหาประวัติการซื้อตาม วัน/เดือน/ปี ที่เลือก

2.5.7 ตำแหน่งหมายเลข 7 ตารางแสดงข้อมูล (Order ID, Username, Full name, วันที่, การเลือก, สินค้า, ยอดรวม, ส่วนลด, รายละเอียดการรับ)

2.6 สรุปยอดการขาย

รหัสสินค้า	ชื่อสินค้า	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวน	ยอดรวม
501	ไม่เลือก	ไม่เลือก	920.0	9	9180.0
502	ไม่เลือก	ไม่เลือก	920.0	17	15640.0
503	ไม่เลือก	ไม่เลือก	920.0	17	15640.0
504	ไม่เลือก	ไม่เลือก	920.0	17	15640.0
505	ไม่เลือก	ไม่เลือก	920.0	17	15640.0
506	ไม่เลือก	ไม่เลือก	920.0	17	15640.0
507	ไม่เลือก	ไม่เลือก	920.0	17	15640.0
508	ไม่เลือก	ไม่เลือก	920.0	17	15640.0
509	ไม่เลือก	ไม่เลือก	920.0	17	15640.0
510	ไม่เลือก	ไม่เลือก	920.0	17	15640.0
511	ไม่เลือก	ไม่เลือก	920.0	17	15640.0
512	ไม่เลือก	ไม่เลือก	920.0	17	15640.0
513	ไม่เลือก	ไม่เลือก	920.0	17	15640.0
514	ไม่เลือก	ไม่เลือก	920.0	17	15640.0
515	ไม่เลือก	ไม่เลือก	920.0	17	15640.0
516	ไม่เลือก	ไม่เลือก	920.0	17	15640.0
517	ไม่เลือก	ไม่เลือก	920.0	17	15640.0
518	ไม่เลือก	ไม่เลือก	920.0	17	15640.0
519	ไม่เลือก	ไม่เลือก	920.0	17	15640.0
520	ไม่เลือก	ไม่เลือก	920.0	17	15640.0
521	ไม่เลือก	ไม่เลือก	920.0	17	15640.0
522	ไม่เลือก	ไม่เลือก	920.0	17	15640.0
523	ไม่เลือก	ไม่เลือก	920.0	17	15640.0
524	ไม่เลือก	ไม่เลือก	920.0	17	15640.0
525	ไม่เลือก	ไม่เลือก	920.0	17	15640.0
526	ไม่เลือก	ไม่เลือก	920.0	17	15640.0
527	ไม่เลือก	ไม่เลือก	920.0	17	15640.0
528	ไม่เลือก	ไม่เลือก	920.0	17	15640.0
529	ไม่เลือก	ไม่เลือก	920.0	17	15640.0
530	ไม่เลือก	ไม่เลือก	920.0	17	15640.0

- 2.6.1 ตำแหน่งหมายเลข 1 ปุ่ม สรุปรยอดการขาย
- 2.6.2 ตำแหน่งหมายเลข 2 ข้อความรวมจำนวนสินค้าที่ขายได้
- 2.6.3 ตำแหน่งหมายเลข 3 ข้อความยอดรวมของจำนวนเงินทั้งหมดที่ขายได้
- 2.6.4 ตำแหน่งหมายเลข 4 ตารางแสดงข้อมูล (รหัสสินค้า, ชื่อสินค้า, หมวดหมู่, ราคาสินค้า, จำนวนที่ขาย, ยอดรวม)
- 2.6.5 ตำแหน่งหมายเลข 5 ช่องตัวเลือกปี
- 2.6.6 ตำแหน่งหมายเลข 6 ช่องตัวเลือกเดือน
- 2.6.7 ตำแหน่งหมายเลข 7 ช่องตัวเลือกวันที่
- 2.6.8 ตำแหน่งหมายเลข 8 ช่องกรอกข้อมูลค้นหาสรุปรยอดการขาย
- 2.6.9 ตำแหน่งหมายเลข 9 ปุ่ม กรองข้อมูล เพื่อค้นหาสรุปรยอดการขายตาม วัน/เดือน/ปี ที่เลือก

2.7 สลิปการชำระเงิน



- 2.7.1 ตำแหน่งหมายเลข 1 ปุ่ม สลิปการชำระเงิน
- 2.7.2 ตำแหน่งหมายเลข 2 ตารางแสดงข้อมูล (Slip ID, Order ID, Upload Time)
- 2.7.3 ตำแหน่งหมายเลข 3 ช่องแสดงรูปภาพสลิปการชำระเงิน
- 2.7.4 ตำแหน่งหมายเลข 4 ช่องกรอกข้อมูลค้นหา ID

2.8 กิจกรรมผู้ใช้

Admin Panel

หน้าหลัก | ประวัติการเข้าใช้งาน | กิจกรรมผู้ใช้

ID	Username	Action	Timestamp
1	admin01	login	2025-01-20 20:48:28
2	admin	login	2025-01-20 21:40:01
3	admin01	login	2025-01-20 22:00:44
4	admin01	login	2025-01-20 22:22:17
5	admin01	login	2025-01-20 22:25:06
6	admin	login	2025-01-20 23:15:00
7	admin	login	2025-02-01 01:20:31
8	admin	login	2025-02-01 02:42:36
9	admin	login	2025-02-01 03:58:13
10	admin	login	2025-02-01 08:01:19
11	admin	login	2025-02-01 08:16:16
12	admin	login	2025-02-01 13:30:18
13	admin	login	2025-02-01 13:38:10
14	admin	login	2025-02-01 13:56:40
15	admin	login	2025-02-01 14:00:05
16	admin	login	2025-02-01 14:07:58
17	admin	login	2025-02-01 15:28:19
18	admin	login	2025-02-01 15:38:11
19	admin	login	2025-02-01 15:58:57
20	admin	login	2025-02-01 15:59:05
21	admin	login	2025-02-01 16:00:19

3 ค้นหา Username:

2.8.1 ตำแหน่งหมายเลข 1 ปุ่ม กิจกรรมผู้ใช้

2.8.2 ตำแหน่งหมายเลข 2 ตารางแสดงข้อมูล (ID, Username, Action, Timestamp)

2.8.3 ตำแหน่งหมายเลข 3 ช่องกรอกข้อมูลค้นหา Username

3. Database SQLite

3.1 ตาราง Manga User (ข้อมูลลูกค้าและผู้ดูแลระบบ)

Database Structure Browse Data Edit Pragma Execute SQL									
Table: mangauser									
	id	username	fname	lname	birth	email	phonenumber	password	role
	Filter	Filter	Filter	Filter	Filter	Filter	Filter	Filter	Filter
1	2	admin01	Admin	User	01/04/2004	admin@gmail.com	0123456789	admin12345	admin
2	3	admin	Admin	User	01/01/2004	admin@gmail.com	0123456789	admin12345	admin
3	4	blue01	Blue	SKy	07/06/2004	blue@gmail.com	0634445678	blue123456	user
4	5	Banana	Bunna	Lakran	06/02/2004	baba22@gmail.com	0963335487	adaf0ghjjjj	user
5	6	khunakorn	khunakorn	dathumma	09/07/2004	k@gmail.com	0652969727	internet2547	user
6	9	phat	phatcha	lanisa	22/04/2009	pcd@gmail.com	0692224567	pcapl234567	user
7	10	gundum	peera	natato	06/09/2005	abcd@gmail.com	0965554789	vasdr5d6666	user
8	11	labubu88	kitsanee	nanbun	24/05/1996	lbb12@gmail.com	0239998744	asdfg12345	user
9	12	yuta	yuta	hinata	03/04/2004	yutahinata@gmail.com	0996661234	1111111111	user
10	13	tanaka	tanaka	yuun	12/03/2004	tanakasang@gmail.com	0963211236	1112223330	user
11	14	kamon	กมล	สนธิ	19/03/2010	kamonsom@gmail.com	0988745263	1111111111	user
12	15	tin55	ทินา	วัง	16/03/2025	glenzz@gmail.com	0955633659	1111111111	user
13	16	few	few	weru	10/03/2023	feeeew@gmail.com	0966566985	1111111111	user
14	17	golif	กรโกร	สายชิว	04/03/2022	golffy@gmail.com	0911236596	1111111111	user
15	18	Tachoo01	ทาชอวณ	ทัชชา	18/03/2015	thoo@gmail.com	0965554872	osjdyfjk999	user
16	19	labubu	ลัษณ	ฮาร่า	26/07/2006	Tada@gmail.com	0632254455	labubu12345	user
17	20	bank012	kriangsak	ngamsap	13/12/2004	kriangsak.n@kkumail.com	0971818207	13122004ab	user
18	21	Case08	ภญญภกรณ	ภญญภกร	08/08/2004	casec18@gmail.com	0935252905	casec1882547	user
19	22	Gramu	Hirono	Popmarts	13/06/2008	Gramu123@gmail.com	0639587458	gramu123456	user
20	23	User01	User	Mangaverse	08/08/2004	user_01@gmail.com	0611234567	user-01test	user

เป็นตารางที่มีการเก็บข้อมูล (ID, ชื่อผู้ใช้, ชื่อจริง, นามสกุล, วัน/เดือน/ปีเกิด, อีเมล, เบอร์โทรศัพท์, รหัสเข้าสู่ระบบ และบทบาทของผู้ใช้งาน)

3.2 ตาราง Cart Item (รายการสินค้าในตะกร้า)

Database Structure Browse Data Edit Pragma Execute SQL						
Table: cart_items						
	id	product_code	product_name	genre	price	quantity
	Filter	Filter	Filter	Filter	Filter	Filter
1	1	R04	ทากะริกมองเห็นโลกด้วยหา	Romance	115.0	1
2	2	R05	เด็กทาบอมเบอต้นตูลับนามองความเป็นจริง	Romance	125.0	1
3	3	F03	The Rising of the Shield Hero ...	Fantasy	95.0	1
4	4	R04	ทากะริกมองเห็นโลกด้วยหา	Romance	115.0	1
5	5	R05	เด็กทาบอมเบอต้นตูลับนามองความเป็นจริง	Romance	125.0	1
6	6	A01	KAGURABACHI กาคุระบาจิ	Action	115.0	1
7	7	A02	TOKYO ALIENS โทเกียวเอเลียน	Action	125.0	1
8	8	D03	Attack on Titan ฮาตึกนโทกัน	Drama	95.0	1
9	9	D03	Attack on Titan ฮาตึกนโทกัน	Drama	95.0	1
10	10	D03	Attack on Titan ฮาตึกนโทกัน	Drama	95.0	1
11	11	F03	The Rising of the Shield Hero ...	Fantasy	95.0	1
12	12	A02	TOKYO ALIENS โทเกียวเอเลียน	Action	125.0	1

เป็นตารางที่มีการเก็บข้อมูล (ID, รหัสสินค้า, ชื่อสินค้า, หมวดหมู่ของสินค้า, ราคาสินค้า, จำนวนสินค้า)

3.3 ตาราง Products (สินค้า)

Database Structure Browse Data Edit Pragmas Execute SQL									
Table: products Filter in any column									
	code	name	genre	price	quantity	image_path	image	quantity_removed	sold_at
	Filter	Filter	Filter	Filter	Filter		Filter	Filter	Filter
1	A01	KAGURABACHI คาคุระบาชิ	Action	115.0	38 C:...		NULL	6	2025-03-23 01:50:04
2	A02	TOKYO ALIENS โทเกียวเอเลี่ยน	Action	125.0	39 C:...		NULL	12	2025-03-23 01:50:04
3	A03	SAKAMOTO DAYS ซาคาโมโตะเดย์	Action	95.0	14 C:...		NULL	21	2025-03-23 01:50:04
4	A04	WIND BREAKER วินด์เบรกเกอร์	Action	165.0	20 C:...		NULL	17	2025-03-23 01:50:04
5	A05	KAJUYU No.8 โจคุยูหมายเลข 8	Action	165.0	22 C:...		NULL	17	2025-03-23 01:50:04
6	D01	Unsung Cinderella เกลียดรสหวานหัวใจแม่มด	Drama	115.0	26 C:...		NULL	10	NULL
7	D02	Stink and Poison สกังก์และพิษ	Drama	125.0	72 C:...		NULL	12	NULL
8	D03	Attack on Titan ฟ้าถล่มไททัน	Drama	95.0	36 C:...		NULL	20	2025-03-23 04:56:32
9	D04	FRIEREN ล้างล้างล้างล้างล้างล้าง	Drama	115.0	25 C:...		NULL	8	NULL
10	D05	Oshi no Ko เกย์ไอโด้เพี้ยนลูกไอโด้	Drama	125.0	35 C:...		NULL	9	NULL
11	R01	Kimi ni Todoke ฟากใจไปฝั่งเธอ	Romance	115.0	40 C:...		NULL	4	NULL
12	R02	คุณนายไรต์โตะนางคุณนายชื่อยาวไปจะหัวใจจะ...	Romance	145.0	27 C:...		NULL	16	NULL
13	R03	ลูกครึ่งมิสกับกลางใจ	Romance	95.0	11 C:...		NULL	15	NULL
14	R04	หากฟ้ารักของเห็นใจช่วยพา	Romance	115.0	7 C:...		NULL	1007	NULL
15	R05	เด็กผู้ชายจอมเพี้ยนผู้เขียนบทความความเพี้ยนจริง	Romance	125.0	100 C:...		NULL	7	NULL
16	H01	ทาสีลอบปลงการจากไป	Horror	145.0	40 C:...		NULL	8	NULL
17	H02	กะป๋องประตูประจักษ์ BEAST	Horror	115.0	34 C:...		NULL	13	NULL
18	H03	Tokyo Ghoul โตเกียวภูต	Horror	115.0	27 C:...		NULL	16	NULL
19	H04	Jujutsu Kaisen บทภาเวทพิชิตนรก	Horror	95.0	35 C:...		NULL	12	NULL
20	F01	Re:ZERO รีเซอริฟ ฟ้าวิฤตพิฆาตโลก	Fantasy	115.0	19 C:...		NULL	16	2025-03-23 04:50:36
21	F02	เกย์ไอโด้ที่เห็นใจไปจะแม่ว	Fantasy	115.0	66 C:...		NULL	32	2025-03-23 04:50:36
22	F03	The Rising of the Shield Hero ...	Fantasy	95.0	98 C:...		NULL	32	NULL
23	F04	Black Clover แบล็คไคลเวอร์	Fantasy	115.0	23 C:...		NULL	16	NULL
24	F05	Solo Leveling วันเบรกเกอร์	Fantasy	155.0	28 C:...		NULL	11	NULL
25	C01	ขอใจโจรสลัดขโมยโลกแบบทาสี	Comedy	115.0	43 C:...		NULL	3	NULL
26	C02	One Punch Man วันฉกวันฉก	Comedy	95.0	27 C:...		NULL	10	NULL
27	C03	โจก ภูตผจญภัยล่องเวง	Comedy	125.0	100 C:...		NULL	6	NULL
28	C04	Gintama กิ๊งกามา	Comedy	115.0	40 C:...		NULL	6	NULL
29	C05	สาวพริตตี้ขลุ่ย	Comedy	115.0	42 C:...		NULL	4	NULL
30	S01	โยก!!! สุกซ์พันธุ์พระ	Sport	95.0	43 C:...		NULL	5	2025-03-23 05:02:24
31	S02	ตุ๊กโทโร่ นายโจรสลัดขโมยโลก	Sport	115.0	33 C:...		NULL	10	2025-03-23 04:54:03

เป็นตารางที่มีการเก็บข้อมูล (รหัสสินค้า, ชื่อสินค้า, หมวดหมู่ของสินค้า, ราคาสินค้า, จำนวนสินค้า, ที่อยู่ไฟล์ภาพสินค้า, รูปภาพ, จำนวนสินค้าที่ถูกนำออก, วันที่วางขายสินค้า)

3.4 ตาราง Orders (คำสั่งซื้อ)

Database Structure Browse Data Edit Pragmas Execute SQL									
Table: orders Filter in any column									
	order_id	username	order_time	pickup_method	delivery_address	total_price	discount		
	Filter	Filter	Filter	Filter	Filter	Filter	Filter		
88	88	blue01	2025-03-22 13:09:00	จัดส่งทางบก	ลาติง, คลา, ไบเนียง, ซอนเนอ, 40000	549.0	41.0		
89	89	blue01	2025-03-22 13:09:03	จัดส่งทางบก	ลาติง, คลา, ไบเนียง, ซอนเนอ, 40000	549.0	41.0		
90	90	blue01	2025-03-22 13:09:06	จัดส่งทางบก	ลาติง, คลา, ไบเนียง, ซอนเนอ, 40000	549.0	41.0		
91	91	blue01	2025-03-22 13:13:12	จัดส่งทางบก	ลาติง, คลา, ไบเนียง, ซอนเนอ, 40000	190.0	0.0		
92	92	blue01	2025-03-22 13:13:22	จัดส่งทางบก	ลาติง, คลา, ไบเนียง, ซอนเนอ, 40000	190.0	0.0		
93	93	blue01	2025-03-22 13:13:26	จัดส่งทางบก	ลาติง, คลา, ไบเนียง, ซอนเนอ, 40000	190.0	0.0		
94	94	blue01	2025-03-22 13:13:28	จัดส่งทางบก	ลาติง, คลา, ไบเนียง, ซอนเนอ, 40000	190.0	0.0		
95	95	blue01	2025-03-22 13:18:18	จัดส่งทางบก	ลาติง, คลา, ไบเนียง, ซอนเนอ, 40000	95.0	0.0		
96	96	blue01	2025-03-22 13:19:11	จัดส่งทางบก	ลาติง, คลา, ไบเนียง, ซอนเนอ, 40000	639.0	71.0		
97	97	Banana	2025-03-22 15:15:51	จัดส่งทางบก	ลาติง, คลา, ไบเนียง, ซอนเนอ, 40000	250.0	0.0		
98	98	Banana	2025-03-22 15:16:34	จัดส่งทางบก	ลาติง, คลา, ไบเนียง, ซอนเนอ, 40000	125.0	0.0		
99	99	Banana	2025-03-22 15:30:25	จัดส่งทางบก	ลาติง, คลา, ไบเนียง, ซอนเนอ, 40000	240.0	0.0		
100	100	Banana	2025-03-22 15:59:36	จัดส่งทางบก	ลาติง, คลา, ไบเนียง, ซอนเนอ, 40000	125.0	0.0		
101	101	Banana	2025-03-22 16:02:31	จัดส่งทางบก	ลาติง, คลา, ไบเนียง, ซอนเนอ, 40000	125.0	0.0		
102	102	Banana	2025-03-22 16:04:11	จัดส่งทางบก	ลาติง, คลา, ไบเนียง, ซอนเนอ, 40000	95.0	0.0		
103	103	Banana	2025-03-22 17:42:31	จัดส่งทางบก	ลาติง, คลา, ไบเนียง, ซอนเนอ, 40000	387.0	43.0		
104	104	Banana	2025-03-22 17:47:00	จัดส่งทางบก	ลาติง, คลา, ไบเนียง, ซอนเนอ, 40000	95.0	0.0		
105	105	Banana	2025-03-22 17:49:48	จัดส่งทางบก	ลาติง, คลา, ไบเนียง, ซอนเนอ, 40000	95.0	0.0		
106	106	Banana	2025-03-22 17:51:43	จัดส่งทางบก	ลาติง, คลา, ไบเนียง, ซอนเนอ, 40000	115.0	0.0		
107	107	Banana	2025-03-22 17:55:24	จัดส่งทางบก	ลาติง, คลา, ไบเนียง, ซอนเนอ, 40000	95.0	0.0		
108	108	Banana	2025-03-22 18:15:41	จัดส่งทางบก	ลาติง, คลา, ไบเนียง, ซอนเนอ, 40000	125.0	0.0		
109	109	Banana	2025-03-22 18:47:00	จัดส่งทางบก	ลาติง, คลา, ไบเนียง, ซอนเนอ, 40000	230.0	0.0		
110	110	Banana	2025-03-22 18:57:42	จัดส่งทางบก	ลาติง, คลา, ไบเนียง, ซอนเนอ, 40000	125.0	0.0		
111	111	Banana	2025-03-22 19:09:08	จัดส่งทางบก	ลาติง, คลา, ไบเนียง, ซอนเนอ, 40000	335.0	0.0		
112	112	Banana	2025-03-22 19:24:37	จัดส่งทางบก	ลาติง, คลา, ไบเนียง, ซอนเนอ, 40000	414.0	46.0		
113	113	blue01	2025-03-22 19:35:03	จัดส่งทางบก	ลาติง, คลา, ไบเนียง, ซอนเนอ, 40000	535.5	59.5		
114	114	blue01	2025-03-22 20:07:22	จัดส่งทางบก	ลาติง, คลา, ไบเนียง, ซอนเนอ, 40000	95.0	0.0		
115	115	blue01	2025-03-22 20:11:38	จัดส่งทางบก	ลาติง, คลา, ไบเนียง, ซอนเนอ, 40000	115.0	0.0		
116	116	blue01	2025-03-22 20:13:27	จัดส่งทางบก	ลาติง, คลา, ไบเนียง, ซอนเนอ, 40000	115.0	0.0		
117	117	blue01	2025-03-22 21:08:50	จัดส่งทางบก	ลาติง, คลา, ไบเนียง, ซอนเนอ, 40000	495.0	55.0		
118	118	blue01	2025-03-22 21:21:07	จัดส่งทางบก	ลาติง, คลา, ไบเนียง, ซอนเนอ, 40000	414.0	46.0		

เป็นตารางที่มีการเก็บข้อมูล (หมายเลขคำสั่งซื้อ, ชื่อผู้ใช้, เวลาคำสั่งซื้อ, วิธีการรับสินค้า, ที่อยู่จัดส่ง, ราคารวมทั้งหมด, ส่วนลด)

3.5 ตาราง User Address (ที่อยู่ผู้ใช้เฉพาะผู้ที่เลือกการจัดส่งตามที่อยู่)

Database Structure

Browse Data

Edit Pragas

Execute SQL

Table:

user_address_new

เป็นตารางที่มีการเก็บข้อมูล (ID, ชื่อ-นามสกุล, บ้านเลขที่, แขวง/ตำบล, อำเภอ, จังหวัด, รหัสไปรษณีย์, เบอร์โทรศัพท์, ชื่อผู้ใช้)

3.6 ตาราง Order Item (รายการสินค้าที่สั่งซื้อ)

Database Structure Browse Data Edit Pragas Execute SQL				
Table: order_item1				
	order_item_id	order_id	book_code	username
	Filter	Filter	Filter	Filter
1	1	202	D03	1 blue01
2	2	202	D04	1 blue01
3	3	202	D05	1 blue01
4	4	203	C05	1 yuta
5	5	203	C04	1 yuta
6	6	203	C03	1 yuta
7	7	203	C02	3 yuta
8	8	203	F02	1 yuta
9	9	203	F05	2 yuta
10	10	204	R03	1 blue01
11	11	204	R04	2 blue01
12	12	204	R05	2 blue01
13	13	204	R02	10 blue01
14	14	205	H02	2 labubu
15	15	205	H01	3 labubu
16	16	205	H03	1 labubu
17	17	205	H08	1 labubu
18	18	205	A01	3 labubu
19	19	205	A02	2 labubu
20	20	205	A03	2 labubu
21	21	205	A04	1 labubu

Database Structure Browse Data Edit Pragas Execute SQL				
Table: order_item1				
	order_item_id	order_id	book_code	username
	Filter	Filter	Filter	Filter
22	22	205	A05	2 labubu
23	23	206	H03	1 bank012
24	24	206	C02	1 bank012
25	25	206	R09	1 bank012
26	26	206	R10	1 bank012
27	27	206	R01	1 bank012
28	28	206	R02	1 bank012
29	29	206	R03	1 bank012
30	30	206	R04	1 bank012
31	31	206	R05	1 bank012
32	32	206	A05	1 bank012
33	33	207	H03	1 bank012
34	34	207	C02	1 bank012
35	35	207	R09	1 bank012
36	36	207	R10	1 bank012
37	37	207	R01	1 bank012
38	38	207	R02	1 bank012
39	39	207	R03	1 bank012
40	40	207	R04	1 bank012
41	41	207	R05	1 bank012
42	42	207	A05	1 bank012

เป็นตารางที่มีการเก็บข้อมูล (รหัสประจำรายการสินค้าที่สั่งซื้อ, รหัสคำสั่งซื้อ, รหัสหนังสือ, จำนวนสินค้าที่สั่งซื้อ, ชื่อผู้ใช้)

3.7 ตาราง Payment Slips (สลิปการชำระเงิน)

Database Structure

Browse Data







Edit Pragasms

Execute SQL

Table:

payment_slips

slip_id	order_id	slip	upload_time
Filter	Filter	Filter	Filter
1	1	1 BLOB	2025-02-21 12:56:27
2	2	2 BLOB	2025-02-21 14:13:39
3	3	3 BLOB	2025-02-21 14:56:25
4	4	4 BLOB	2025-02-21 15:27:45
5	5	5 BLOB	2025-02-21 15:30:15
6	6	6 BLOB	2025-02-21 15:30:50
7	7	7 BLOB	2025-02-21 15:42:38
8	8	8 BLOB	2025-02-21 15:58:07
9	9	9 BLOB	2025-02-21 16:15:53
10	10	10 BLOB	2025-02-21 16:17:31
11	11	11 BLOB	2025-02-21 16:20:23
12	12	12 BLOB	2025-02-21 16:25:38
13	13	13 BLOB	2025-02-21 16:28:42
14	14	14 BLOB	2025-02-21 16:36:03
15	15	15 BLOB	2025-02-21 16:38:56
16	16	16 BLOB	2025-02-21 16:40:01
17	17	17 BLOB	2025-02-21 16:55:56
18	18	18 BLOB	2025-02-21 17:01:11
19	19	19 BLOB	2025-02-21 17:07:21
20	20	20 BLOB	2025-02-22 14:59:51
21	21	21 BLOB	2025-02-22 15:16:35

Database Structure		Browse Data		Edit Pragma		Execute SQL	
Table: <input type="text" value="payment_slips"/>      							
slip_id	order_id	slip	upload_time				
Filter	Filter	Filter	Filter				
22	22	22 BLOB	2025-02-22	15:17:32			
23	23	23 BLOB	2025-02-22	15:30:56			
24	24	24 BLOB	2025-02-22	16:02:57			
25	25	25 BLOB	2025-02-22	16:17:56			
26	26	26 BLOB	2025-02-22	16:21:08			
27	27	27 BLOB	2025-02-22	16:29:26			
28	28	28 BLOB	2025-02-22	16:30:16			
29	29	29 BLOB	2025-02-23	11:25:32			
30	30	30 BLOB	2025-02-23	11:54:00			
31	31	31 BLOB	2025-02-25	07:41:03			
32	32	32 BLOB	2025-02-25	07:54:15			
33	33	33 BLOB	2025-02-25	08:14:30			
34	34	34 BLOB	2025-02-25	08:25:13			
35	35	35 BLOB	2025-02-25	08:29:55			
36	36	36 BLOB	2025-02-25	08:50:46			
37	37	37 BLOB	2025-02-25	08:54:14			
38	38	38 BLOB	2025-02-25	08:54:21			
39	39	39 BLOB	2025-02-25	08:56:51			
40	40	40 BLOB	2025-02-25	08:59:45			
41	41	41 BLOB	2025-02-25	09:01:50			
42	42	42 BLOB	2025-02-25	09:10:44			

เป็นตารางที่มีการเก็บข้อมูล (รหัสสลิป, รหัสคำสั่งซื้อ, รูปภาพสลิป, เวลาที่อัปโหลดสลิป)



3.8 ตาราง User Activity (กิจกรรมของผู้ใช้)

Database Structure		Browse Data	Edit Pragasms	Execute SQL
Table: <u>user_activity</u>				
id		username	action	timestamp
Filter	Filter	Filter	Filter	
1	1	blue01	login	2025-01-31 20:34:28
2	2	sss	login	2025-01-31 21:40:01
3	3	blue01	login	2025-01-31 22:02:49
4	4	blue01	login	2025-01-31 22:22:57
5	5	gundum	login	2025-01-31 22:29:54
6	6	sss	login	2025-01-31 23:41:00
7	7	sss	login	2025-02-01 01:23:34
8	8	sss	login	2025-02-01 02:42:26
9	9	sss	login	2025-02-01 02:58:43
10	10	sss	login	2025-02-01 03:01:18
11	11	sss	login	2025-02-01 03:14:14
12	12	sss	login	2025-02-01 10:34:38
13	13	sss	login	2025-02-01 10:34:53
14	14	sss	login	2025-02-01 10:56:40
15	15	sss	login	2025-02-01 11:02:55
16	16	sss	login	2025-02-01 11:07:58
17	17	sss	login	2025-02-01 11:28:49
18	18	sss	login	2025-02-01 11:38:11
19	19	sss	login	2025-02-01 11:38:57
20	20	sss	login	2025-02-01 11:58:05
21	21	sss	login	2025-02-01 12:50:39

Database Structure		Browse Data		Edit Pragma		Execute SQL	
Table: <input type="text" value="user_activity"/>							
	id		username	action	timestamp		
	Filter	Filter	Filter	Filter			
22	22	sss	login	2025-02-01 13:04:17			
23	23	sss	login	2025-02-01 13:38:34			
24	24	sss	login	2025-02-01 14:30:57			
25	25	sss	login	2025-02-01 21:55:59			
26	26	sss	login	2025-02-01 22:14:18			
27	27	sss	login	2025-02-02 16:57:13			
28	28	sss	login	2025-02-16 15:13:07			
29	29	sss	login	2025-02-16 16:08:08			
30	30	sss	login	2025-02-16 16:12:06			
31	31	sss	login	2025-02-16 16:12:56			
32	32	sss	login	2025-02-16 16:19:02			
33	33	sss	login	2025-02-16 16:48:16			
34	34	sss	login	2025-02-16 16:50:26			
35	35	sss	login	2025-02-16 16:52:25			
36	36	sss	login	2025-02-16 16:54:18			
37	37	sss	login	2025-02-16 16:55:23			
38	38	sss	login	2025-02-16 17:00:52			
39	39	sss	login	2025-02-16 17:03:21			
40	40	sss	login	2025-02-16 17:04:01			
41	41	sss	login	2025-02-16 17:09:26			
42	42	sss	login	2025-02-16 17:10:04			

เป็นตารางที่มีการเก็บข้อมูล (ID, ชื่อผู้ใช้, กิจกรรมที่ผู้ใช้ทำ, เวลาที่เข้าใช้งานในระบบ)