



เอกสารคู่มือและคำอธิบายการใช้งาน

โปรแกรมร้านหนังสือ(Read heal)

จัดทำโดย

นางสาวนราพร มาตรวงศ์ รหัสนักศึกษา 653050144-7

นางสาวรัตนา เพ็งพุ่ม รหัสนักศึกษา 653050151-0

เสนอ

อ.ดร.นฤกร ประมายันต์

เอกสารคู่มือการใช้งานเล่มนี้ เป็นส่วนหนึ่งของการประกอบการนำเสนอ

รายวิชา ED251007 COMPUTER PROGRAMMING FOR TEACHERS

ภาคการศึกษาปีที่ 1 ปีการศึกษา 2566

สาขาคอมพิวเตอร์ศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

คำนำ

คู่มือการใช้งานโปรแกรมร้านหนังสือ(Read heal) ซึ่งเป็นส่วนหนึ่ง ของรายวิชา ED251007 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับครูชั้นปีที่ 2 ภาคการศึกษา 2566 จัดทำขึ้นเพื่ออธิบายการใช้งานโปรแกรมและโครงสร้างของโปรแกรมร้านหนังสือ (Read heal) ซึ่งทางผู้จัดทำได้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นแนวทางและเครื่องมือทางการศึกษา โดยภายในหนังสือคู่มือการใช้งานเล่มนี้ประกอบด้วย คู่มือการใช้งานโปรแกรม Database SQLite และโค้ดที่ใช้ในการเขียนโปรแกรม

คณะผู้จัดทำหวังเป็นอย่างยิ่งว่าหนังสือคู่มือการใช้งานโปรแกรมเล่มนี้ จะเป็นประโยชน์กับผู้ศึกษาไม่มากนักน้อย หากมีข้อผิดพลาดประการใด คณะผู้จัดทำขออภัยไว้ ณ ที่นี้ด้วย

คณะผู้จัดทำ

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
คำนำ	ก
สารบัญ	ข
ขั้นตอนการใช้โปรแกรม	3
1. หน้าหลัก	4
1.1 เมนูร้านค้า	5
1.2 หน้าแอดมิน	11
1.3 หน้าผู้พัฒนา	18
1.4 หน้าออกจากระบบ	19
DATABASE SQLite	20
Python Code	23

ขั้นตอนการใช้โปรแกรม

1. หน้าหลัก

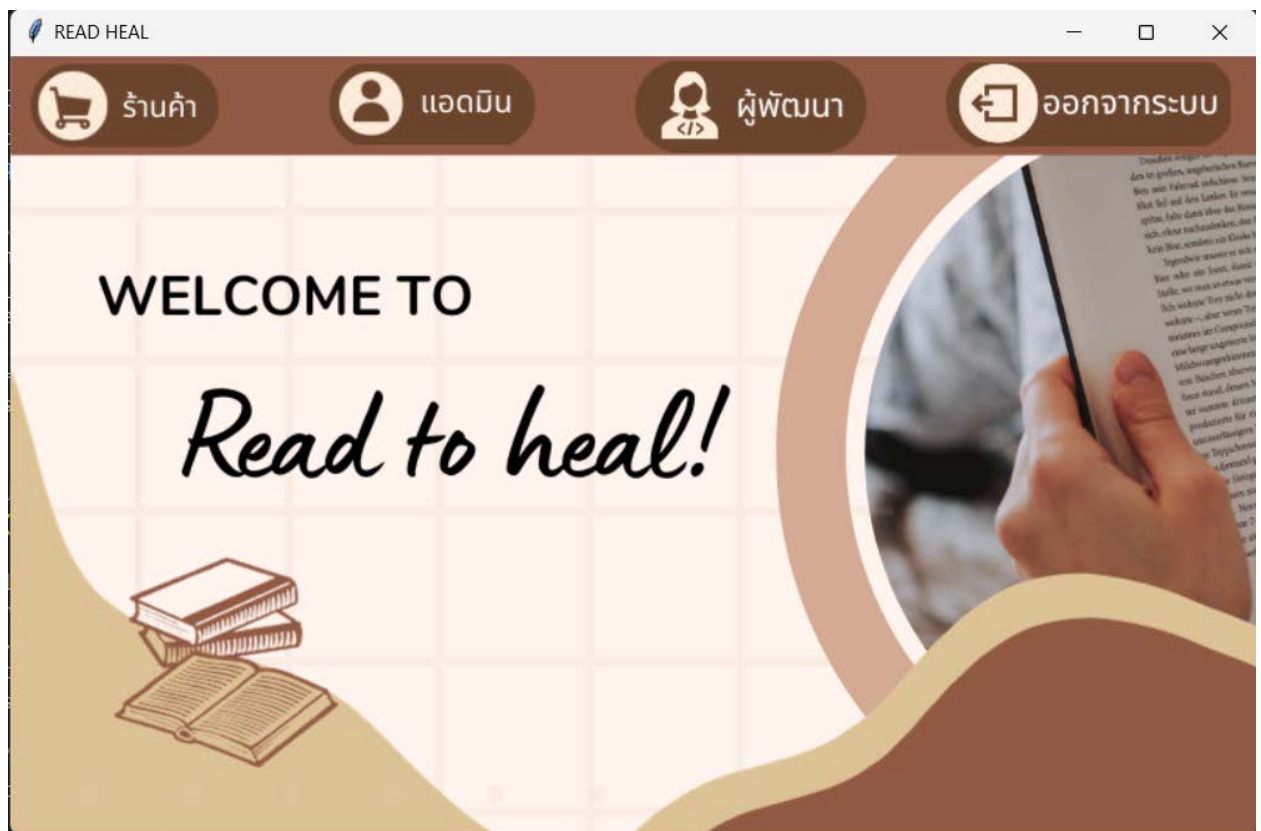
จะมีเมนูทั้งหมด 4 เมนู คือ

1.1 ร้านค้า

1.2 แอดมิน

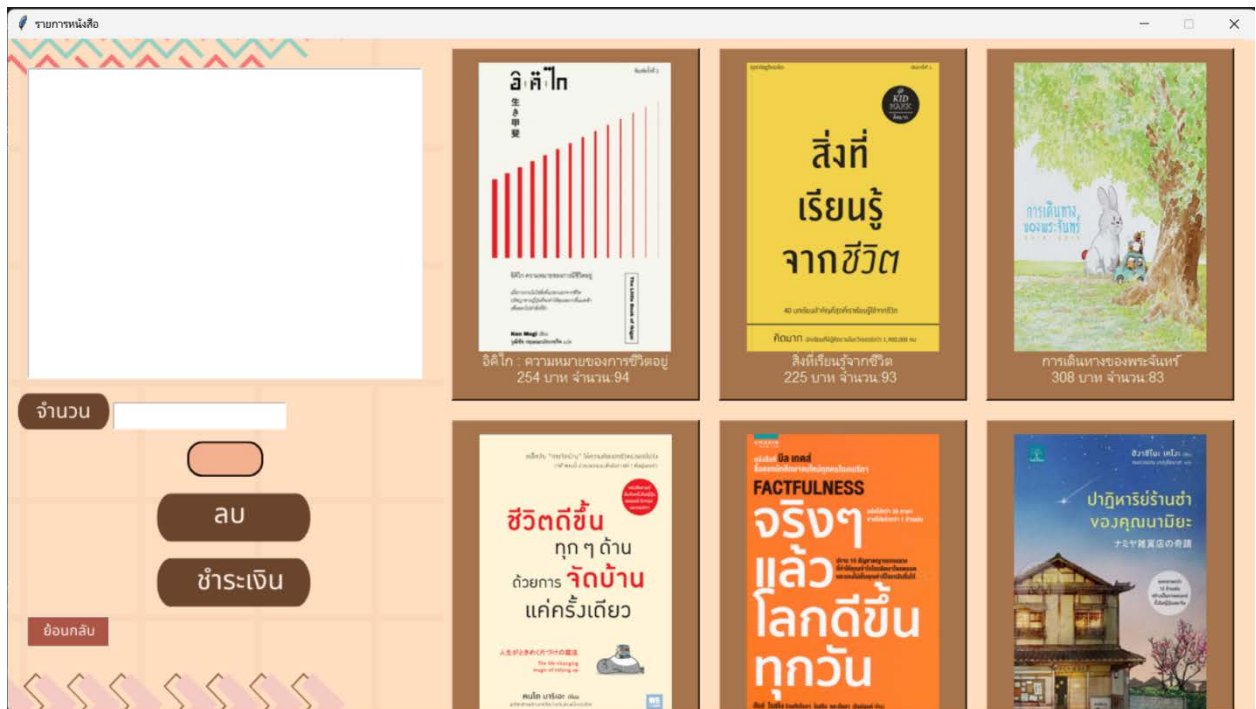
1.3 ผู้พัฒนา

1.4 ออกจากระบบ



1.1 เมนูร้านค้า

1. เมื่อลูกค้าคลิกที่คำว่าเมนูร้านค้าก็จะขึ้นหน้าต่างของร้านค้าขึ้นมา
2. แสดงรายการหนังสือขึ้นมาหลังจากนั้นก็จะให้ลูกค้าเลือกหนังสือว่าลูกค้าต้องการหนังสือเล่มไหน



3. พอลูกค้าเลือกหนังสือแล้วก็จะแสดงรายการหนังสือที่ช่องตารางแต่ก่อนจะให้ลูกค้าเลือกหนังสือก็จะมีการแจ้งเตือนขึ้นมาให้ลูกค้าทราบว่าต้องการกี่เล่ม

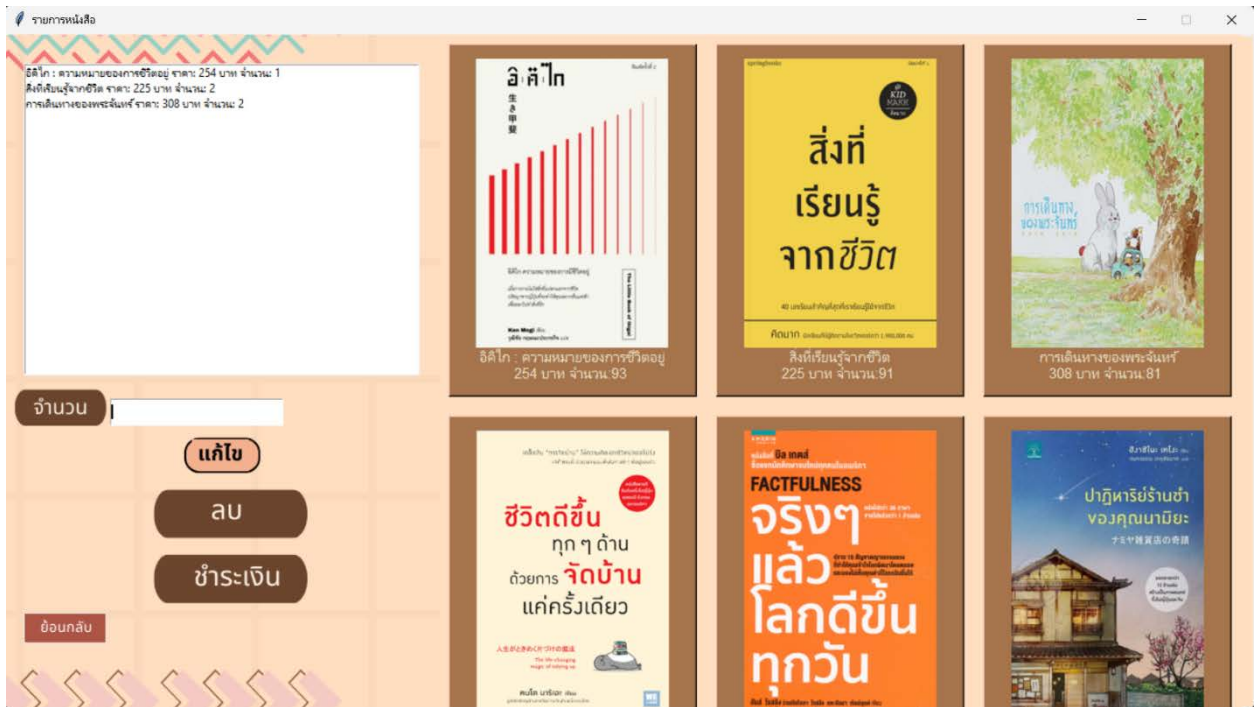


4. หลังจากนั้นลูกค้าก็กรอกจำนวนหนังสือว่าลูกค้าต้องการกี่เล่ม
5. พอลูกค้ากรอกเสร็จแล้วก็จะแสดงขึ้นตรงช่องและแสดงว่าลูกค้าว่าต้องการหนังสือกี่เล่ม

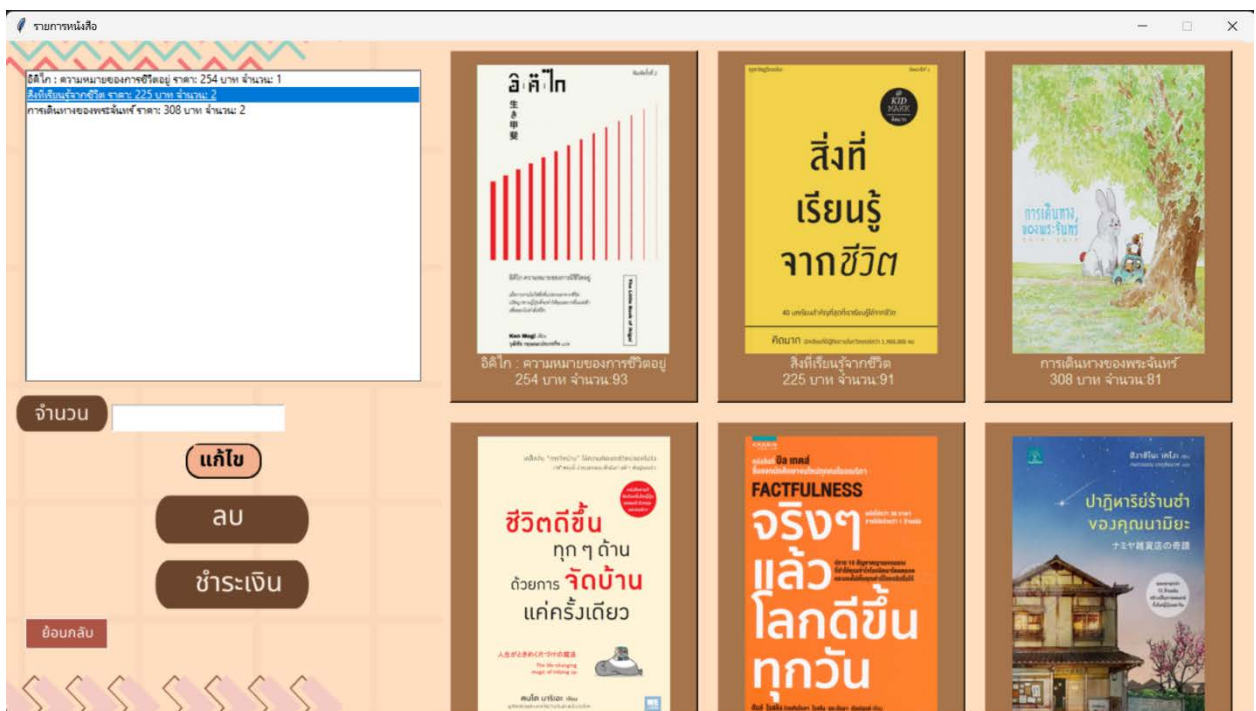


6. หรือถ้าแบบลูกค้าอยากเปลี่ยนจำนวนหนังสือว่าต้องการเปลี่ยนเป็นกี่เล่มให้คลิกตรงชื่อหนังสือที่เราต้องการเปลี่ยนจำนวน หลังจากนั้นให้ดับเบิลคลิกตรงหนังสือจากนั้นมันก็จะขึ้นตรง **จำนวน** แล้วให้ลูกค้าเปลี่ยนจำนวนหนังสือได้เลย และกดตรงคำว่า **แก้ไข** หลังจากนั้นรายการหนังสือก็จะเปลี่ยนให้ตามจำนวนที่ลูกค้าต้องการ





7. หลังจากที่ถูกค่าแก้ไขจำนวนหนังสือของลูกค้าแล้วแต่ถ้าลูกค้าไม่ต้องการหนังสือที่ถูกค่าเลือกลูกค้าสามารถคลิกซื้อหนังสือหลังจากนั้น เลือกคำว่า **ลบ** พอลูกค้าคลิกแล้วรายการหนังสือก็จะลบออกจากตารางก็จะเหลือรายการหนังสือที่ลูกค้าต้องการ

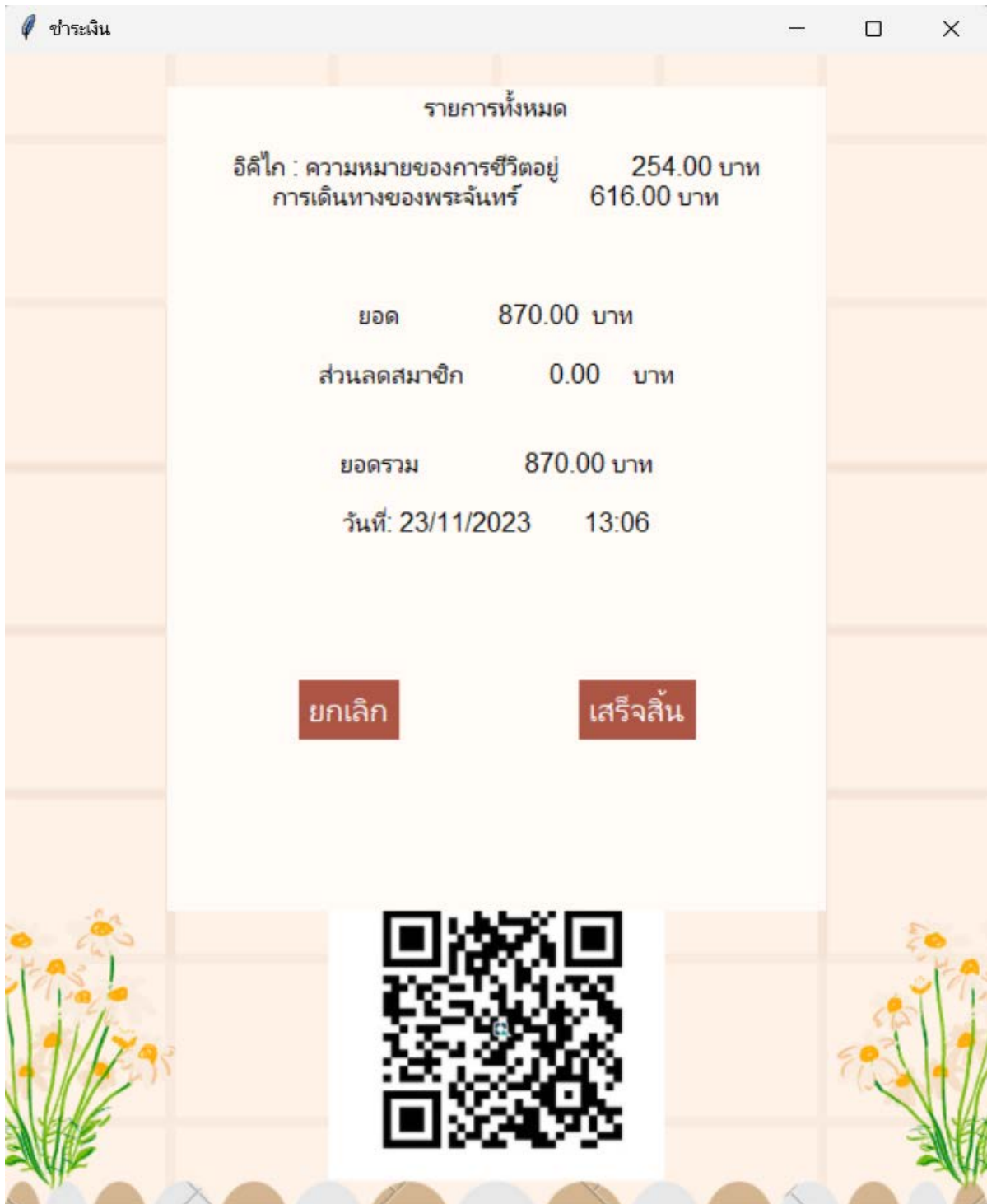


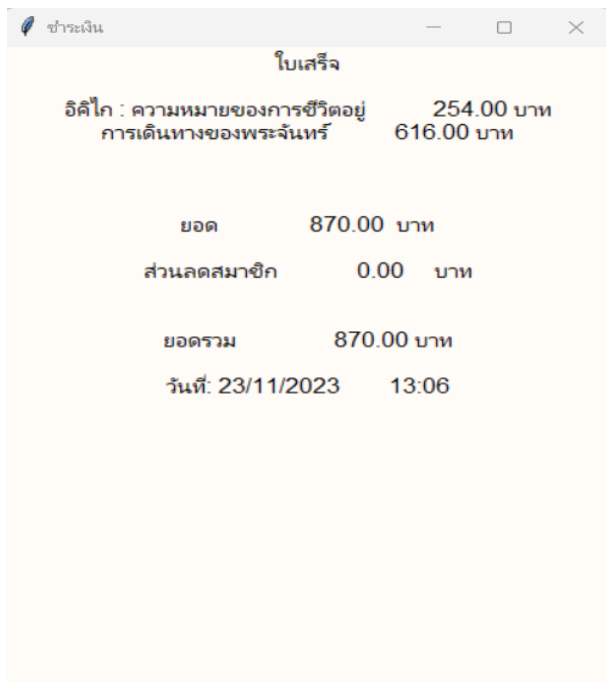


8. หลังจากนั้นถ้าลูกค้าไม่ต้องการสินค้าสินไหนแล้วลูกค้าสามารถคลิกตรงคำว่า **ชำระเงิน** ได้เลย
9. แต่จะมีกล่องข้อความขึ้นมาว่าให้ลูกค้ากรอกเบอร์โทร แต่จะเป็นในกรณีที่ลูกค้าได้สมัครสมาชิกก็จะมีสิทธิ์ได้รับส่วนลด 50% หรือถ้าลูกค้าไม่ได้สมัครก็สามารถคลิก **OK** ได้เลย



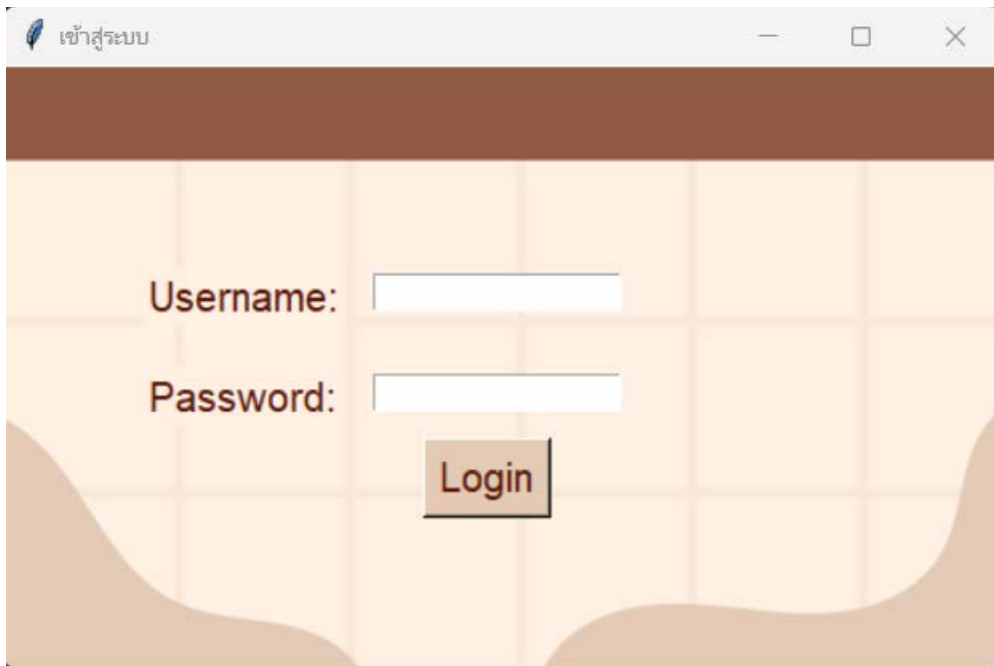
10. เมื่อลูกค้ากดคำว่า **OK** แล้วก็จะแสดงบิลทั้งหมดที่ลูกค้าได้สั่งหนังสือของทางร้านเราไปและลูกค้าสามารถสแกนคิวอาร์โค้ดได้เลยสำหรับที่ลูกค้าไม่ได้พกเงินสดมาหลังจากนั้นก็กดคำว่า **เสร็จสิ้น** ได้เลย





1.2 หน้าแอดมิน

1. อันนี้จะเป็นหน้าสำหรับแอดมินเท่านั้นและทางร้านจะกำหนดรหัสไว้แค่ 3 ตัวจะมีแค่แอดมินเท่านั้นที่รู้รหัสที่จะเข้าสู่ระบบได้ ก็จะมีให้กรอกคือ ชื่อ,รหัสผ่าน 3 ตัว
2. เมื่อกรอกเรียบร้อยแล้วก็จะแสดงหน้าต่างขึ้นมา

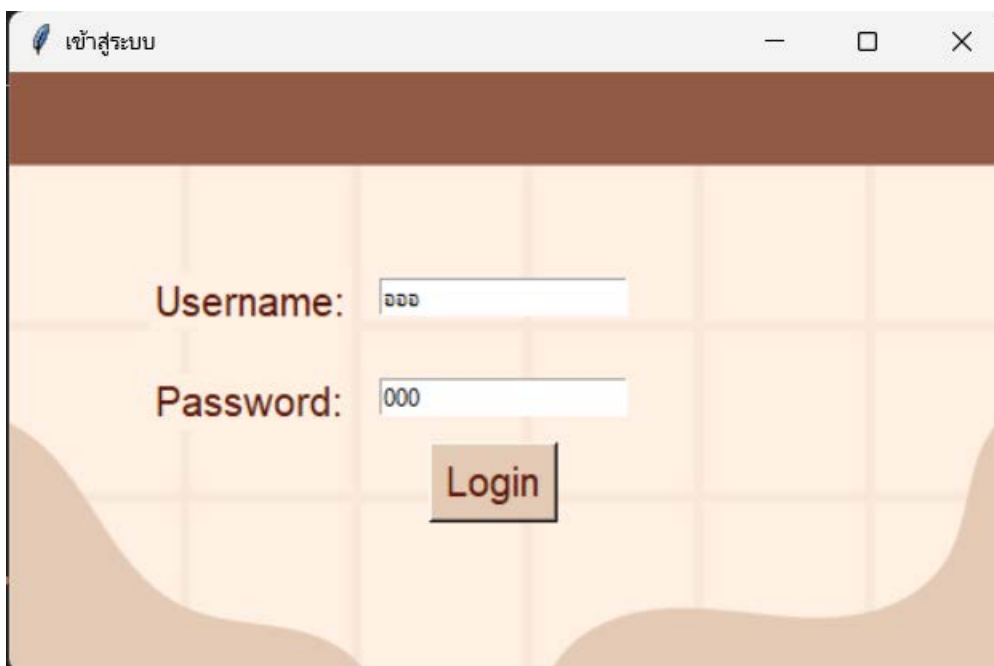


เข้าสู่ระบบ

Username:

Password:

Login



เข้าสู่ระบบ

Username:

Password:

Login

3. เมื่อเข้ามาแล้วก็จะมีเมนูแถบ 3 เมนู **บริหารสินค้าในร้าน** **บริหารรายชื่อลูกค้า** **ตรวจสอบรายได้**

เมนูสำหรับแอดมิน

บริหารสินค้าในร้าน บริหารรายชื้อลูกค้า ตรวจสอบรายได้

รหัสสินค้า

ชื่อสินค้า

ราคาสินค้า

จำนวนสินค้า

เพิ่ม อัปเดต

เคลียร์

ย้อนกลับ

ลบ

ID: 1	อีดีโก : ความหมายของการชื้อติดอยู่	ราคา: 254	จำนวน: 93
ID: 2	สิ่งทีเรีนรูจักจากชื้อติด	ราคา: 225	จำนวน: 91
ID: 3	การเดินทางของพระจันทร์	ราคา: 308	จำนวน: 83
ID: 4	ชื้อติดขึ้นทุกด้านด้วยการจัดบ้านแต่ครั้งเดียว	ราคา: 180	จำนวน: 57
ID: 5	ຈົ່ງສຸກເກົ້າໂລກດີຂຶ້ນທຸກວັນ	ราคา: 354	จำนวน: 42
ID: 6	ป้าหรีจิมี่จ้านข้าของคุดหนามียะ	ราคา: 280	จำนวน: 81
ID: 7	ดาวชานเกี๋ อนุบัตการณังคจรมลั้งโลก	ราคา: 425	จำนวน: 81
ID: 8	ขุมหรีจิมี่คุดปลายฝัน	ราคา: 155	จำนวน: 81
ID: 9	หนังสือยิปแห่งความโดดเดี่ยว	ราคา: 350	จำนวน: 99
ID: 10	เซเปียนส์: ประวัติย่อมนุษยชาติ	ราคา: 530	จำนวน: 91
ID: 11	วิธีการอยู่ร่วมกับคนแองชวย	ราคา: 255	จำนวน: 23

3 ตรงหน้าบริหารสินค้าในร้านก็จะมี

3.1 รหัสสินค้า : จะให้กรอกเป็น ID ของชื้อหนังสือ

3.2 ชื้อสินค้า : จะให้ตั้งชื้อหนังสือที่เราต้องการ

3.3 ราคาสินค้า : จะเป็นจำนวนราคาที่เราจะขายหนังสือที่เราต้องการ

3.4 จำนวนสินค้า : กรอกจำนวนสินค้าว่าต้องการกี่เล่ม

3.5 เพิ่ม : จะเป็นในกรณีที่แบบเรากรอกชื้อหนังสือราคาจำนวนเสร็จก็คลิกคำว่า เพิ่ม ได้

3.6 อัปเดต : ในกรณีจะเป็นการอัปเดตสินค้าที่อยู่ในตะกร้า

3.7 เคลียร์ : ในกรณีที่แบบอยากเคลียร์สินค้าเสร็จเรียบร้อยแล้ว

The screenshot shows a Windows File Explorer window with the address bar set to 'Desktop > python > project.py > pj'. The left sidebar shows the 'Organize' tab and a list of folders including 'Desktop', 'Downloads', 'Documents', 'Pictures', 'Music', 'Videos', 'python', 'pj', 'อาจารย์ท่านดี', and 'Screenshots'. The main area displays three image files: '1beacff7-b134-43c8-b765-7e23ccc2fed5' (a movie poster for 'The King'), '486561-00-short-story-a marin-e1646499415803' (a book cover for 'เรนเจอร์ในนิทาน'), and '1000211429_front_XXL' (a book cover for 'THE ASSHOLE SURVIVAL GUIDE'). The 'File name' field at the bottom is empty, and the 'Open' button is highlighted.

เมนูสำหรับแอดมิน

บริหารสินค้าในร้าน | บริหารรายชื่อลูกค้า | ตรวจสอบรายได้

รหัสสินค้า:

ชื่อสินค้า:

ราคาสินค้า:

จำนวนสินค้า:

เพิ่ม | อัปเดต

เคลียร์

ย้อนกลับ

ID: 1 | ชื่อสินค้า : ความหมายของการชีวิตอยู่ | ราคา: 254 | จำนวน: 93

ID: 2 | สิ่งที่ยืนยันจากชีวิต | ราคา: 225 | จำนวน: 91

ID: 3 | การเดินทางของพระจันทร์ | ราคา: 308 | จำนวน: 83

ID: 4 | ชีวิตดี๊ดีในทุกด้านด้วยการจัดบ้านแค่ครั้งเดียว | ราคา: 180 | จำนวน: 57

ID: 5 | จิ้งจอกเก้าโลกดี๊ดีในทุกวัน | ราคา: 354 | จำนวน: 42

ID: 6 | ปาฏิหาริย์บ้านเช่าของคุณแม่มีนะ | ราคา: 280 | จำนวน: 81

ID: 7 | ดาวซันนี่ อปัติการณ์สังคมงามทั้งโลก | ราคา: 425 | จำนวน: 81

ID: 8 | ขมเหงียัดสุดปลายฝัน | ราคา: 155 | จำนวน: 81

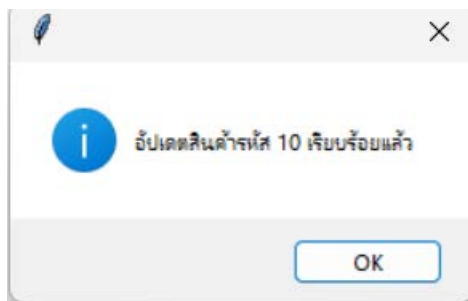
ID: 9 | หนังสือปีแห่งความโดดเด่น | ราคา: 350 | จำนวน: 99

ID: 10 | เซปียอนส์ ประสิทธิภาพเยี่ยมยาดิ | ราคา: 530 | จำนวน: 91

ID: 11 | หนังสือเล่มเก่า | ราคา: 256 | จำนวน: 100

ลบ

3.8 เมื่อคลิกอัปเดตก็จะมีกล่องข้อความขึ้นมาว่าท่านได้อัปเดตสินค้าแล้ว



เมนูสำหรับแอดมิน

บริหารสินค้าในร้าน | บริหารรายชื่อลูกค้า | ตรวจสอบรายได้

รหัสสินค้า:

ชื่อสินค้า:

ราคาสินค้า:

จำนวนสินค้า:

เพิ่ม | อัปเดต

เคลียร์

ย้อนกลับ

ID: 1 | ชื่อสินค้า : ความหมายของการชีวิตอยู่ | ราคา: 254 | จำนวน: 93

ID: 2 | สิ่งที่ยืนยันจากชีวิต | ราคา: 225 | จำนวน: 91

ID: 3 | การเดินทางของพระจันทร์ | ราคา: 308 | จำนวน: 83

ID: 4 | ชีวิตดี๊ดีในทุกด้านด้วยการจัดบ้านแค่ครั้งเดียว | ราคา: 180 | จำนวน: 57

ID: 5 | จิ้งจอกเก้าโลกดี๊ดีในทุกวัน | ราคา: 354 | จำนวน: 42

ID: 6 | ปาฏิหาริย์บ้านเช่าของคุณแม่มีนะ | ราคา: 280 | จำนวน: 81

ID: 7 | ดาวซันนี่ อปัติการณ์สังคมงามทั้งโลก | ราคา: 425 | จำนวน: 81

ID: 8 | ขมเหงียัดสุดปลายฝัน | ราคา: 155 | จำนวน: 81

ID: 9 | หนังสือปีแห่งความโดดเด่น | ราคา: 350 | จำนวน: 99

ID: 10 | เซปียอนส์ ประสิทธิภาพเยี่ยมยาดิ | ราคา: 530 | จำนวน: 100

ID: 11 | หนังสือเล่มเก่า | ราคา: 256 | จำนวน: 100

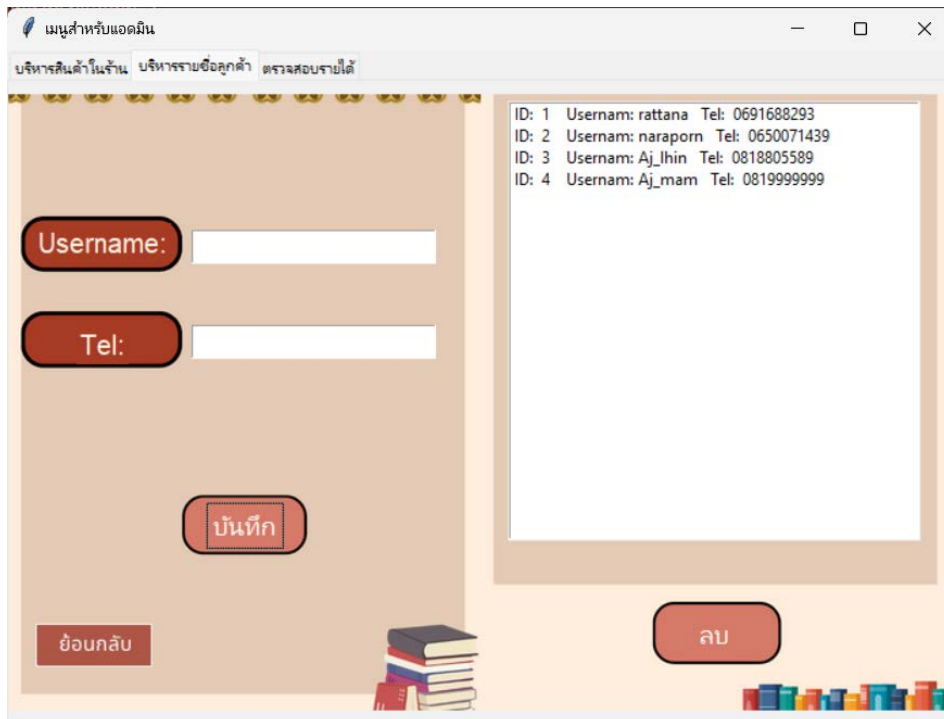
ลบ

4. บริหารรายชื่อลูกค้า

4.1 จะเป็นในกรณีที่แบบลูกค้าอยากสมัครสมาชิกก็จะมีหน้าต่างแบบนี้

4.2 จะให้ลูกค้ากรอกชื่อ เบอร์โทร

4.3 กดตรงคำว่า บันทึก หลังจากนั้นลูกค้าก็จะสามารถใช้ส่วนลดได้เมื่อลูกค้าได้เป็นสมาชิกเรียบร้อยแล้ว



เมนูสำหรับแอดมิน

บริหารสินค้าในร้าน | บริหารรายชื่อลูกค้า | ตรวจสอบรายได้

Username:

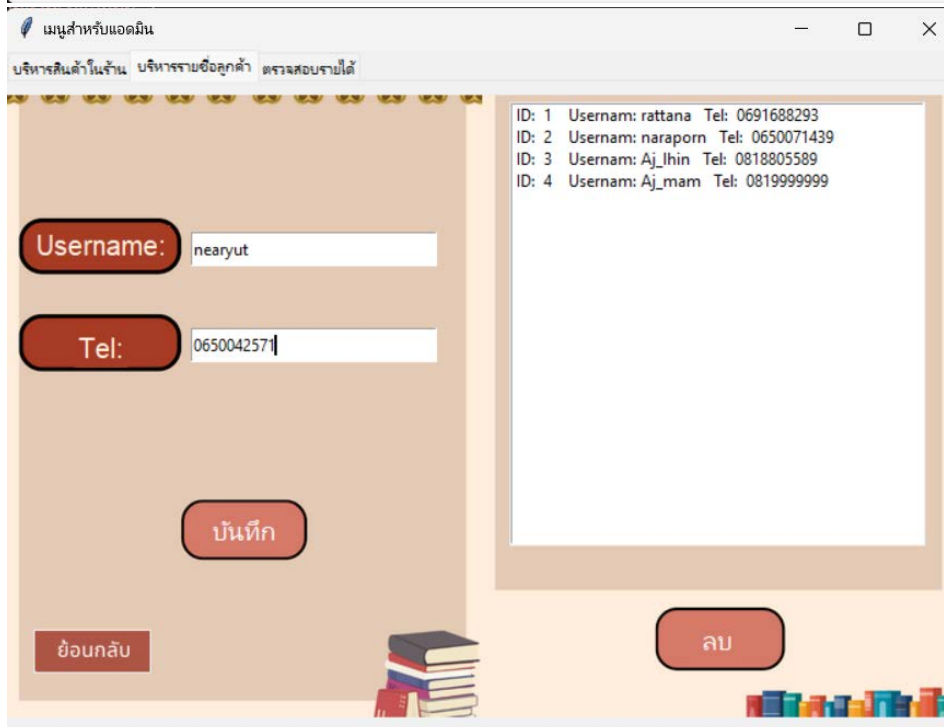
Tel:

บันทึก

ย้อนกลับ

ลบ

ID: 1	Username: rattana	Tel: 0691688293
ID: 2	Username: naraporn	Tel: 0650071439
ID: 3	Username: Aj_lhin	Tel: 0818805589
ID: 4	Username: Aj_mam	Tel: 0819999999



เมนูสำหรับแอดมิน

บริหารสินค้าในร้าน | บริหารรายชื่อลูกค้า | ตรวจสอบรายได้

Username:

Tel:

บันทึก

ย้อนกลับ

ลบ

ID: 1	Username: rattana	Tel: 0691688293
ID: 2	Username: naraporn	Tel: 0650071439
ID: 3	Username: Aj_lhin	Tel: 0818805589
ID: 4	Username: Aj_mam	Tel: 0819999999

เมนูสำหรับแอดมิน

บริหารสินค้าในร้าน | บริหารรายชื่อกู้ค่า | ตรวจสอบรายได้

Username:

Tel:

บันทึก

ย้อนกลับ

ID: 1 Usernam: rattana Tel: 0691688293
 ID: 2 Usernam: naraporn Tel: 0650071439
 ID: 3 Usernam: Aj_lhin Tel: 0818805589
 ID: 4 Usernam: Aj_mam Tel: 0819999999
 ID: 5 Usernam: nearyut Tel: 0650042571

ลบ

5. ตรวจสอบรายได้

5.1 แสดงประวัติรายวัน

5.2 แสดงประวัติรายเดือน

เมนูสำหรับแอดมิน

บริหารสินค้าในร้าน | บริหารรายชื่อกู้ค่า | ตรวจสอบรายได้

ยอดขายวันที่ 23/11/2566: 0 บาท

23/11/2566

แสดงประวัติรายวัน

ยอดขายเดือน 11/2566: 0 บาท

11/2566

แสดงประวัติรายเดือน

ย้อนกลับ



1.3 เมื่อกดหน้าผู้พัฒนาโปรแกรม



1.4 เมื่อกดหน้าออกจากระบบ



DATABASE SQLite

1. หัวข้อข้อมูลที่เก็บข้อมูลในร้าน

DB Browser for SQLite - C:\Users\User\Desktop\python\project.py\pj\bookbookbutpoohedit.db

File Edit View Tools Help

New Database Open Database Write Changes Revert Changes Open Project Save Project Attach Database Close Database

Database Structure Browse Data Edit Pragma Execute SQL

Table: Daily_income

		pice	date	month
		Filter	Filter	Filter
1		434	21/10/2023	10/2023
2		225	23/10/2023	10/2023
3	ใบเสร็จ...	254	23/10/2023	10/2023
4	ใบเสร็จ...	908	24/10/2023	10/2023
5	รายการทั้งหมด...	704	24/10/2023	10/2023
6	รายการทั้งหมด...	704	24/10/2023	10/2023
7	รายการทั้งหมด...	254	24/10/2023	10/2023
8	รายการทั้งหมด...	254	24/10/2023	10/2023
9	รายการทั้งหมด...	508	24/10/2023	10/2023
10	รายการทั้งหมด...	614	24/10/2023	10/2023
11	รายการทั้งหมด...	225	24/10/2023	10/2023
12	รายการทั้งหมด...	405	24/10/2023	10/2023
13	รายการทั้งหมด...	2040	24/10/2023	10/2023
14	รายการทั้งหมด...	254	24/10/2023	10/2023
15	รายการทั้งหมด...	225	24/10/2023	10/2023
16	รายการทั้งหมด...	360	24/10/2023	10/2023
17	รายการทั้งหมด...	360	24/10/2023	10/2023
18	รายการทั้งหมด...	254	24/10/2023	10/2023
19	รายการทั้งหมด...	1402	24/10/2023	10/2023
20	รายการทั้งหมด...	744	24/10/2023	10/2023
21	รายการทั้งหมด...	4919	24/10/2023	10/2023
22	รายการทั้งหมด...	958	14/11/2023	11/2023
23	รายการทั้งหมด...	1434	14/11/2023	11/2023

2. Daily_income

DB Browser for SQLite - C:\Users\User\Desktop\python\project.py\pj\bookbookbutpoohedit.db

File Edit View Tools Help

New Database Open Database Write Changes Revert Changes Open Project Save Project Attach Database Close Database

Database Structure Browse Data Edit Pragma Execute SQL

Table: Daily_income

	list	pice	date	month
	Filter	Filter	Filter	Filter
1	ใบเสร็จ...	434	21/10/2023	10/2023
2	ใบเสร็จ...	225	23/10/2023	10/2023
3	ใบเสร็จ...	254	23/10/2023	10/2023
4	ใบเสร็จ...	908	24/10/2023	10/2023
5	รายการทั้งหมด...	704	24/10/2023	10/2023
6	รายการทั้งหมด...	704	24/10/2023	10/2023
7	รายการทั้งหมด...	254	24/10/2023	10/2023
8	รายการทั้งหมด...	254	24/10/2023	10/2023
9	รายการทั้งหมด...	508	24/10/2023	10/2023
10	รายการทั้งหมด...	614	24/10/2023	10/2023
11	รายการทั้งหมด...	225	24/10/2023	10/2023
12	รายการทั้งหมด...	405	24/10/2023	10/2023
13	รายการทั้งหมด...	2040	24/10/2023	10/2023
14	รายการทั้งหมด...	254	24/10/2023	10/2023
15	รายการทั้งหมด...	225	24/10/2023	10/2023
16	รายการทั้งหมด...	360	24/10/2023	10/2023
17	รายการทั้งหมด...	360	24/10/2023	10/2023
18	รายการทั้งหมด...	254	24/10/2023	10/2023
19	รายการทั้งหมด...	1402	24/10/2023	10/2023
20	รายการทั้งหมด...	744	24/10/2023	10/2023
21	รายการทั้งหมด...	4919	24/10/2023	10/2023
22	รายการทั้งหมด...	958	14/11/2023	11/2023
23	รายการทั้งหมด...	1434	14/11/2023	11/2023

3. Admin

DB Browser for SQLite - C:\Users\User\Desktop\python\project.py\pj\bookbookbutpoohedid.db

File Edit View Tools Help

New Database Open Database Write Changes Revert Changes Open Project

Database Structure Browse Data Edit Pragma Execute SQL

Table: admin

	id	Date	Time	Username
	Filter	Filter	Filter	Filter
1	135	24/10/2023	15:04	tt
2	136	24/10/2023	15:06	ff
3	137	24/10/2023	15:07	bb
4	138	24/10/2023	15:08	tt
5	139	24/10/2023	17:46	fff
6	140	24/10/2023	17:48	อออ
7	141	24/10/2023	17:57	vvv
8	142	24/10/2023	21:23	tt
9	143	24/10/2023	22:47	fff
10	144	14/11/2023	22:53	nnn
11	145	23/11/2023	13:17	อออ

4. Products

DB Browser for SQLite - C:\Users\User\Desktop\python\project.py\pj\bookbookbutpoohedid.db

File Edit View Tools Help

New Database Open Database Write Changes Revert Changes Open Project Save Project Attach Database X Clos

Database Structure Browse Data Edit Pragma Execute SQL

Table: products

	id_product	date	time	product	price	quantity	picture
	Filter	Filter	Filter	Filter	Filter	Filter	Filter
1	1	20/10/2023	18:17	อีดีโก : ความหมายของการชีวิตอยู่	254	93	BLOB
2	2	20/10/2023	18:24	สิ่งที่เรเรียนรู้จากชีวิต	225	91	BLOB
3	3	20/10/2023	21:42	การเดินทางของพระจันทร์	308	83	BLOB
4	4	20/10/2023	22:02	ชีวิตดีขึ้นทุกด้านด้วยการจัดบ้านแค่ครั้งเดียว	180	57	BLOB
5	5	20/10/2023	22:04	จริงๆแล้วโลกดีขึ้นทุกวัน	354	42	BLOB
6	6	20/10/2023	22:04	ปาฏิหาริย์ร้านข้าของคุณนายผะ	280	81	BLOB
7	7	20/10/2023	22:05	ดาวซันถึ อุบัติการสงครามล้างโลก	425	81	BLOB
8	8	20/10/2023	22:06	ชมทรัพย์สุดปลายฝัน	155	81	BLOB
9	9	20/10/2023	22:06	หนึ่งร้อยปีแห่งความโดดเดี่ยว	350	99	BLOB
10	10	20/10/2023	22:07	เซเปียนส์: ประวัติย่อมนุษยชาติ	530	100	BLOB
11	12	24/10/2023	17:49	หนังสือเล่มเก่า	256	100	BLOB

5. user member

DB Browser for SQLite - C:\Users\User\Desktop\python\project.py\pj\bo

File Edit View Tools Help

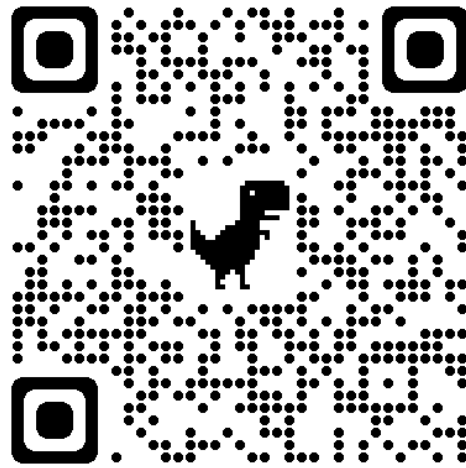
New Database Open Database Write Changes Revert Cha

Database Structure Browse Data Edit Pragmas Execute SQL

Table: usermember

	id	username	Tel
	Filter	Filter	Filter
1	1	rattana	0691688293
2	2	naraporn	0650071439
3	3	Aj_lhin	0818805589
4	4	Aj_mam	0819999999
5	5	nearyut	0650042571

Python Code



https://drive.google.com/file/d/10D_0Vt1mzWj5CroTrgRr3nukKjuBkURs/view?usp=drive

_link