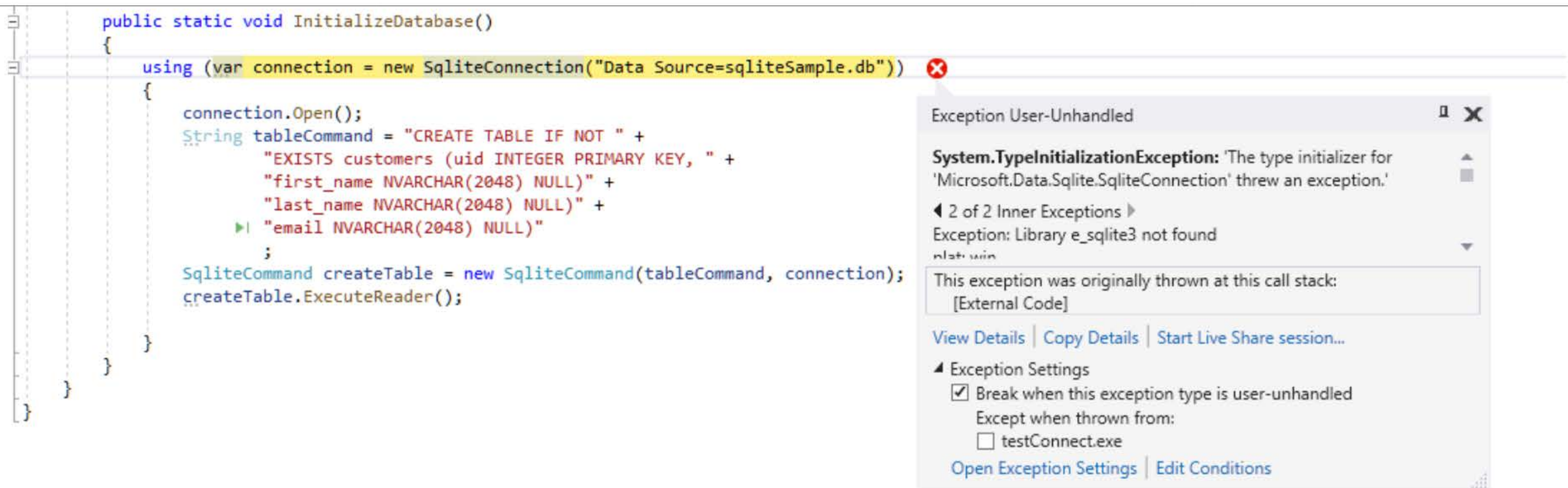
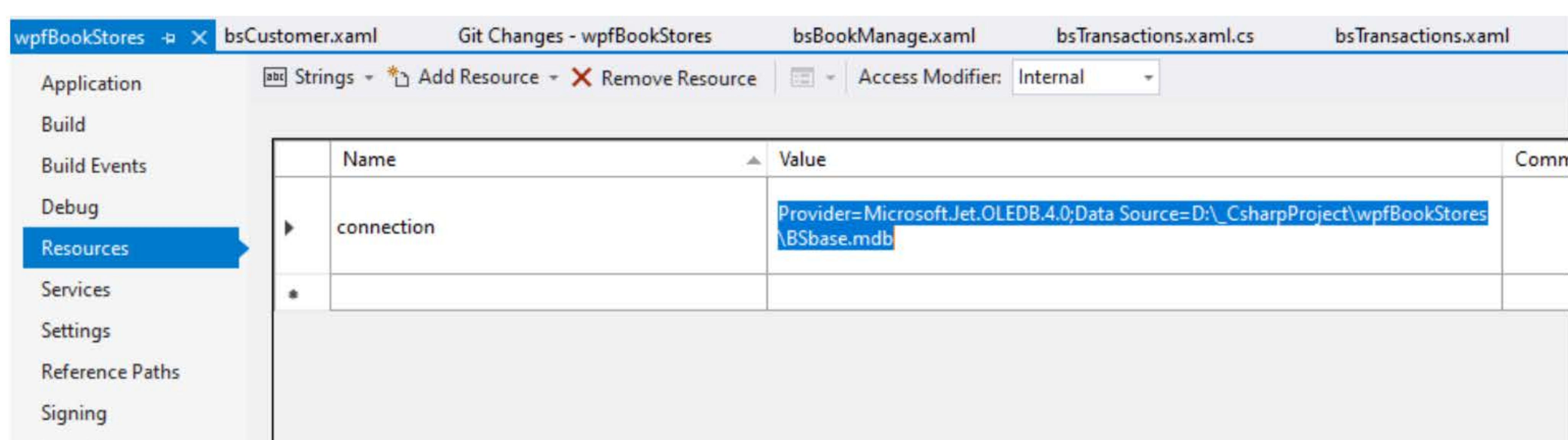


# Book Stores

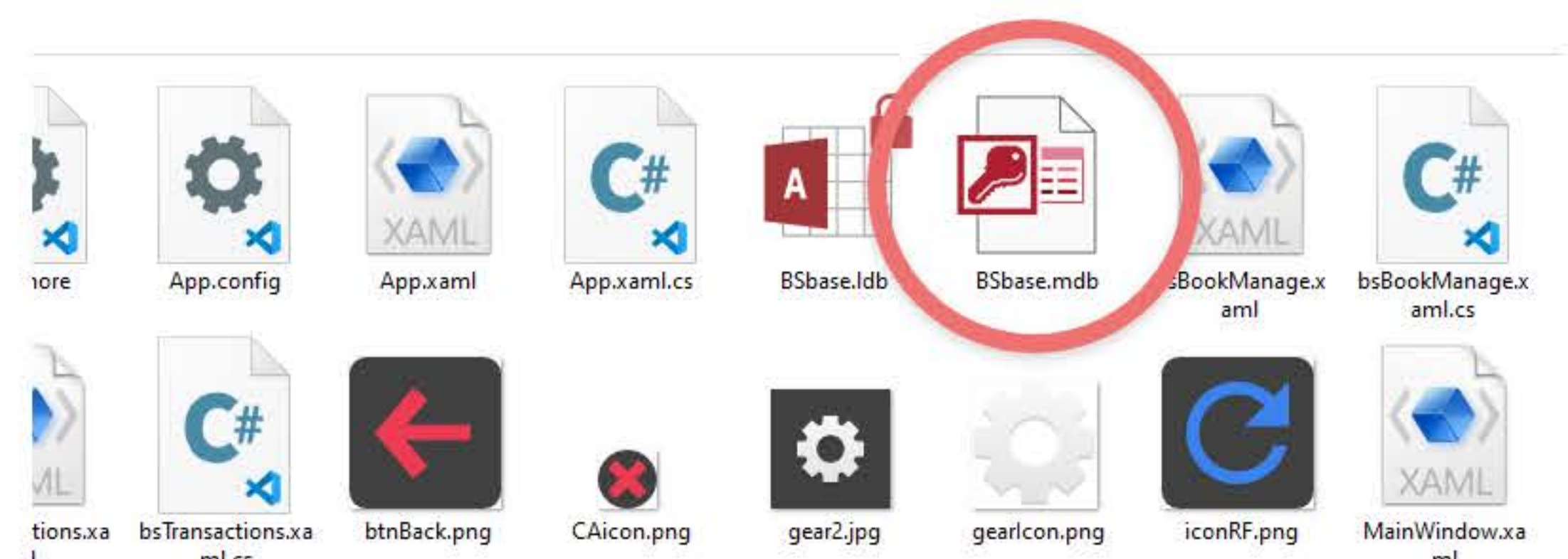
\*\*\* ก่อนเริ่มเนื้อหา \*\*\*



เนื่องจากไม่สามารถใช้ SQLite ได้  
[ทำตามขั้นตอน connect SQLite ตาม Lecture 91 ไม่ได้]  
ผู้เรียนจึงขออนุญาตใช้ฐาน Access.mdb  
ผ่าน Connection OleDb ครับ



หลังจาก Clone Repo แล้ว รวบรวมแก้ไข Resources ให้ตรงกับ  
จุดที่ Clone Project ไปลงด้วยครับ(ไฟล์ฐานอยู่ในโฟลเดอร์โปรเจกต์ขอบคุณครับ)





## Book Stores - 1 เข้าสู่ระบบ

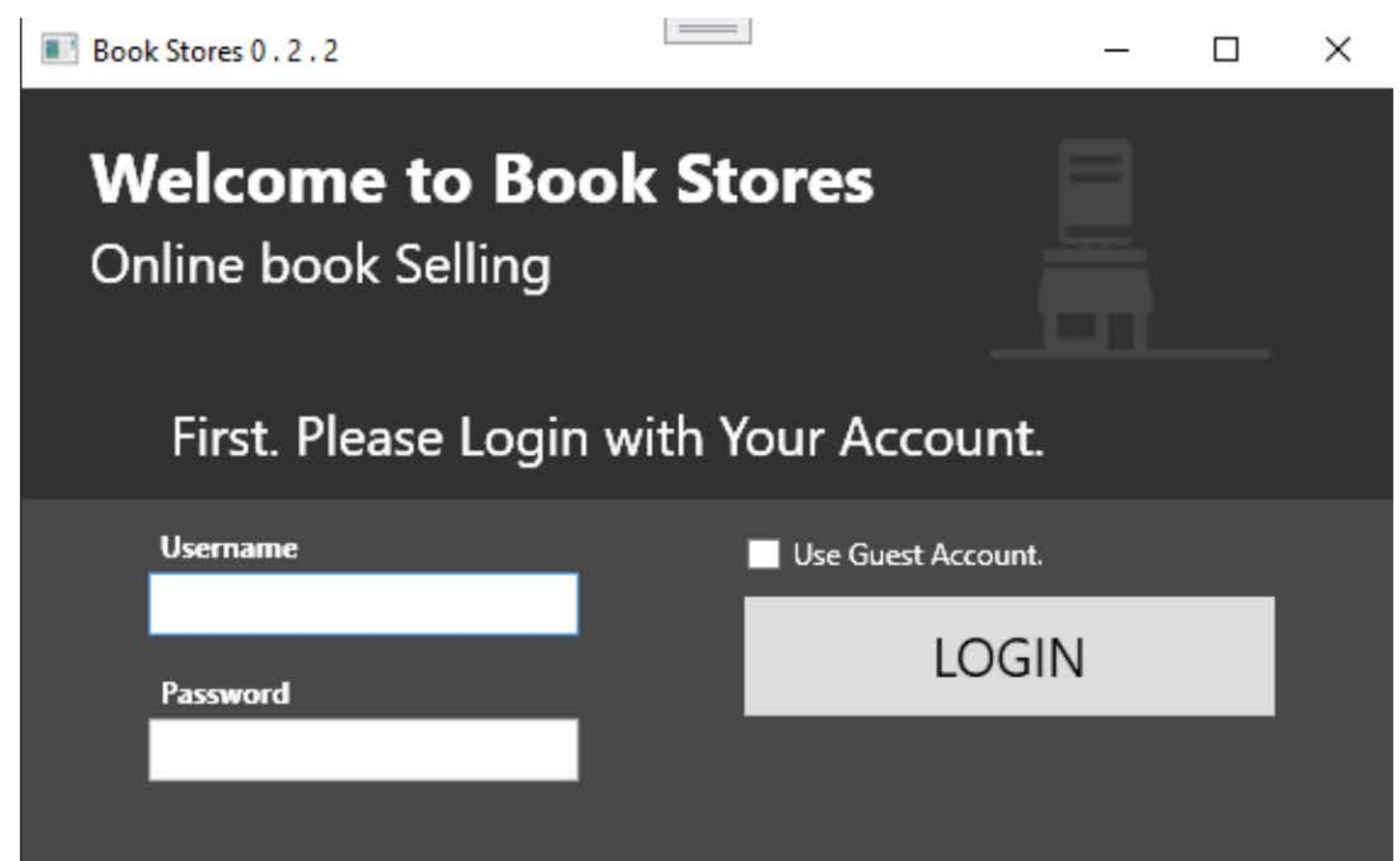
เมื่อเข้าโปรแกรมคุณ将会พบกับหน้า Login  
เป็นสิ่งแรก สามารถ Login  
ด้วย **Account** ด้านล่าง



BTD Account

Username : btdPP

Password : btd@1234



Book Stores 0.2.2

Welcome to Book Stores  
Online book Selling

First. Please Login with Your Account.

Username

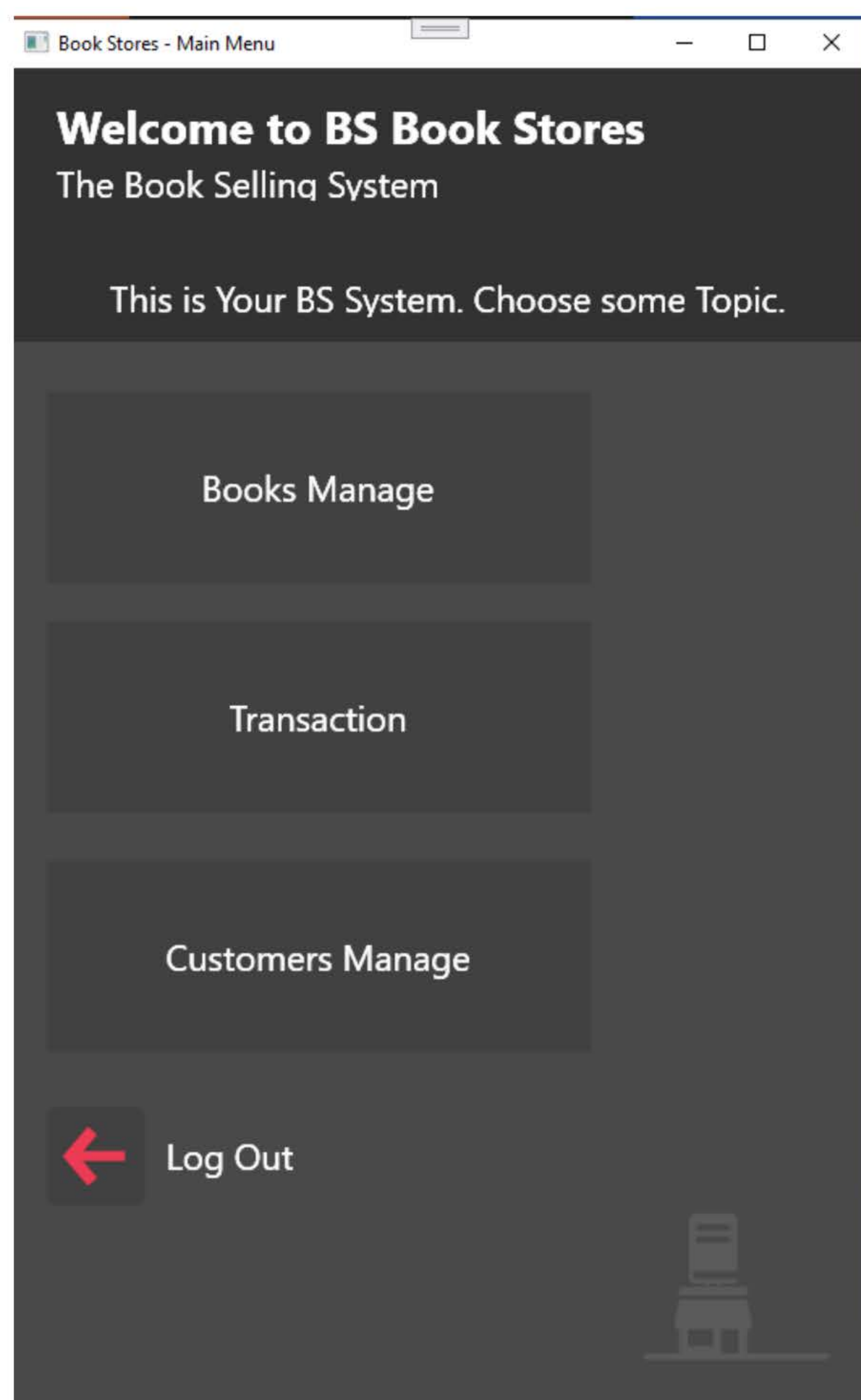
Password

☐ Use Guest Account.

LOGIN

หรือสามารถ ตีเลือก ☒ **Use Guest Account** เพื่อเข้าใช้งานได้เลย

โดยในด้านการทำงานยังไม่ได้เขียนให้การเลือก Guest ต่างจาก Login จริง แต่ตั้งใจไว้เพื่อ  
รองรับระบบที่ผู้ใช้ยังไม่ต้องมี Account แต่สามารถเข้าไป Tour Menu ของโปรแกรมก่อนได้  
จนถึงการมี ฐาน On Memory เพื่อให้ Guest ได้เล่นได้ Test เป็นต้น



Book Stores - Main Menu

Welcome to BS Book Stores  
The Book Selling System

This is Your BS System. Choose some Topic.

Books Manage

Transaction

Customers Manage

← Log Out

หาก Login สำเร็จ จะเข้าสู่หน้า Main Menu  
ปัจจุบันโปรแกรมมี 3 เมนูหลัก ได้แก่

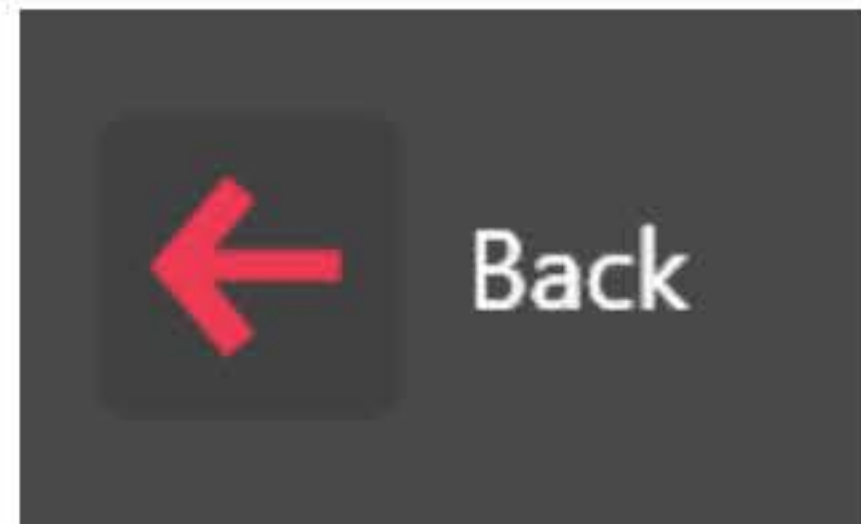
- Book Manage คือตัวจัดการหนังสือหรือสินค้า  
มีการทำงานหลักคือ เพิ่ม, แก้ไขข้อมูลและลบหนังสือ
- Transaction คือตัวบันทึกรายการสั่งซื้อ  
มีการทำงานหลักคือ ใช้ระบุว่าใครซื้อรายการไหนไป  
ณ วันที่เราไหร่ รวมราคาเท่าไหร่
- Customers Manage คือตัวจัดการลูกค้าหรือสมาชิก  
มีการทำงานหลักคือ เพิ่ม, แก้ไขข้อมูลและลบลูกค้า



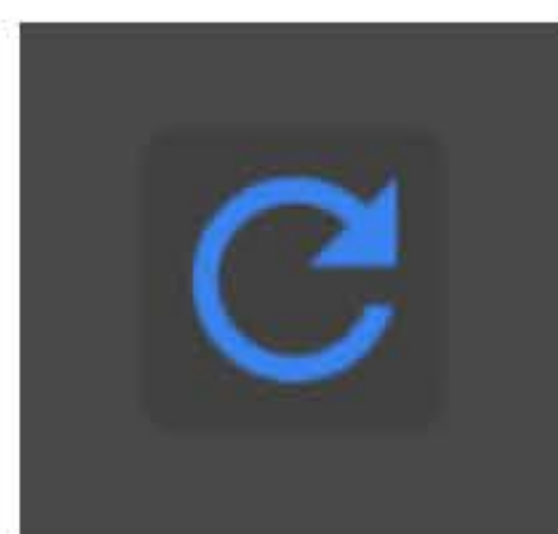
## Book Stores - 2.1 เริ่มต้นใช้งาน & เพิ่มหนังสือ

ก่อนเริ่มบทขอแนะนำ 2 Control หลัก ที่จะพบในเกือบทุกหน้าการทำงานบนโปรแกรม

Back - ใช้สำหรับกลับไปยังหน้าก่อนหน้า



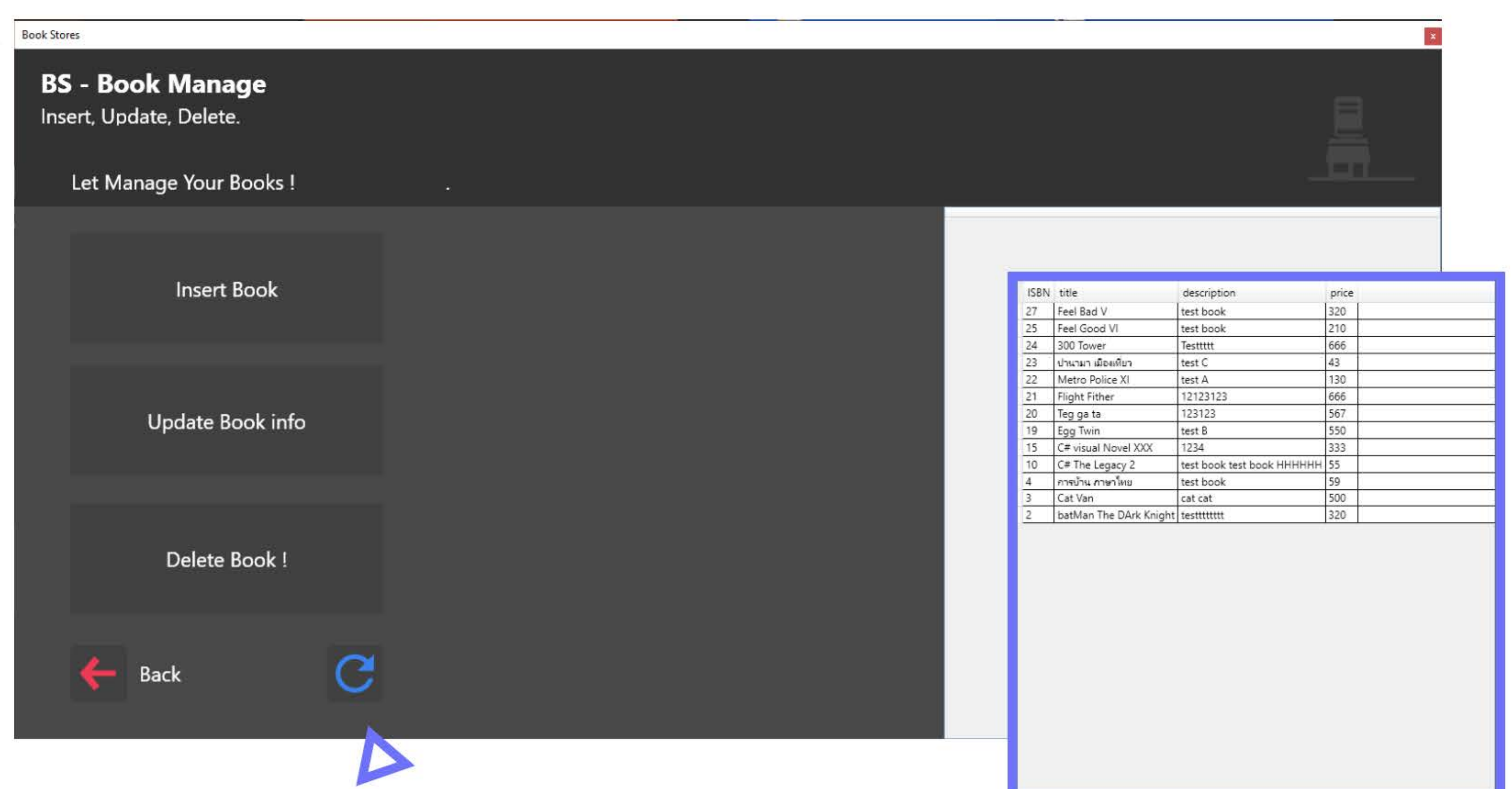
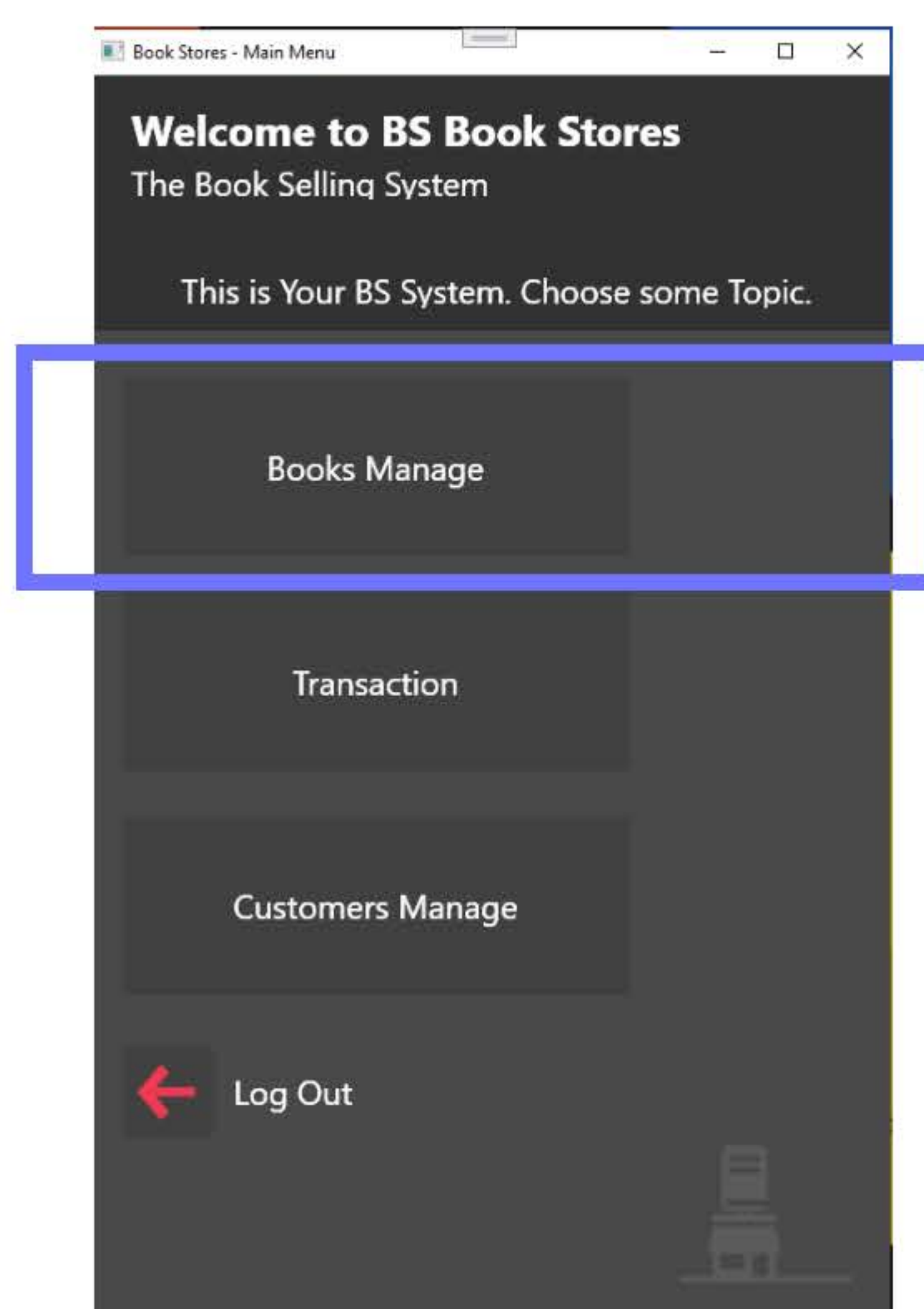
Refresh - ใช้สำหรับเรียกข้อมูลบน DataGrid ใหม่อีกครั้ง



เบื้องต้น ปุ่มอย่างเช่น Save มีการเรียกใช้การทำงานของ Refresh อยู่แล้ว  
ถ้าไม่มีจุดที่สัมผัสเขียน คิดว่าแทบไม่ต้องกดเลย

### เริ่มต้นใช้งาน

เลือก Book Manage จะเข้าสู่หน้าการจัดการหนังสือ



หากอยากรีบว่าเดิมฐาน

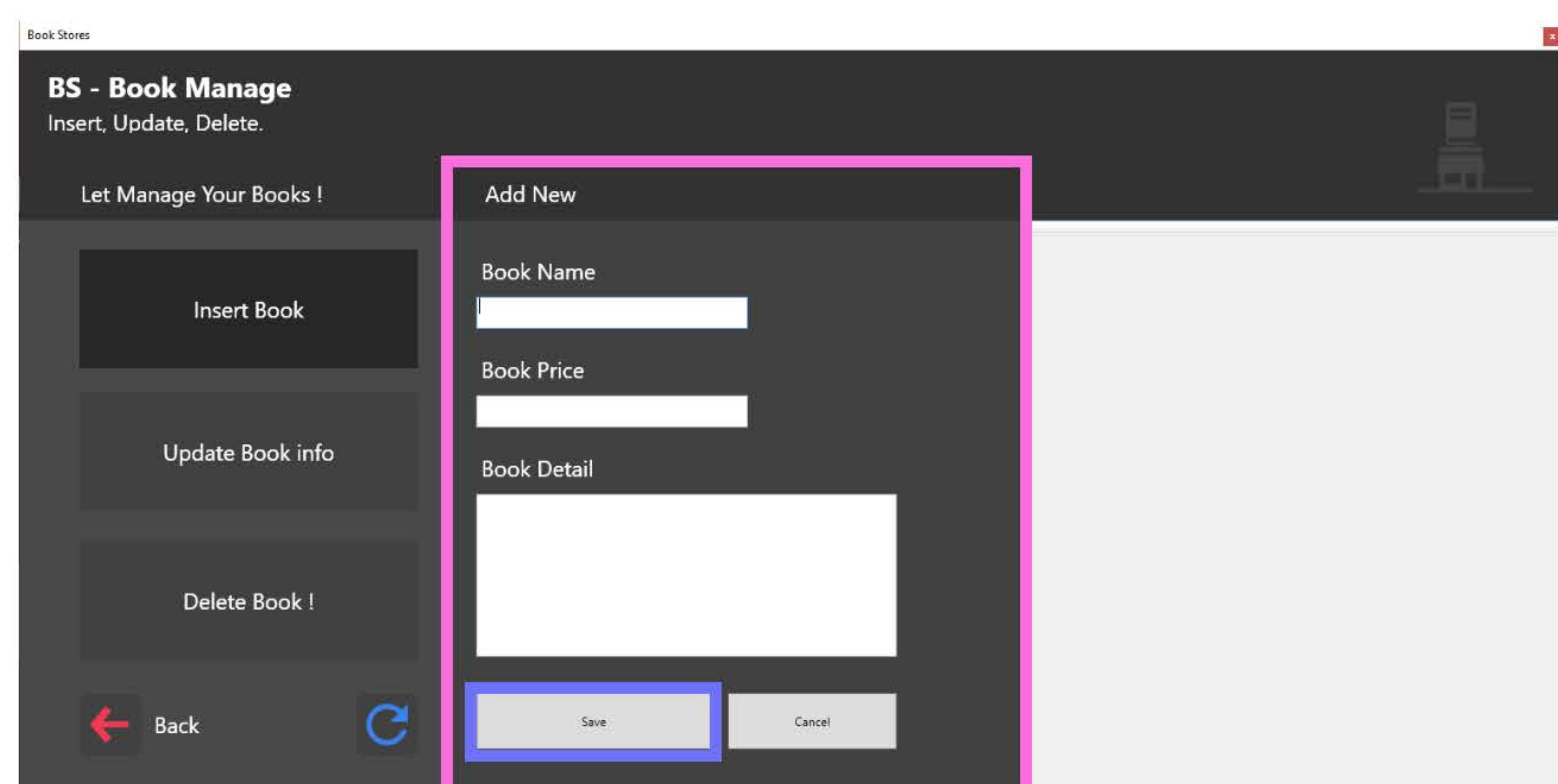
ข้อมูลมีรายการหนังสืออยู่ใหม่ สามารถกด **Refresh** เพื่อเรียกข้อมูลมาแสดงใน DataGrid ได้เลย

### เพิ่มหนังสือ

เลือก Insert Book จะปรากฏ

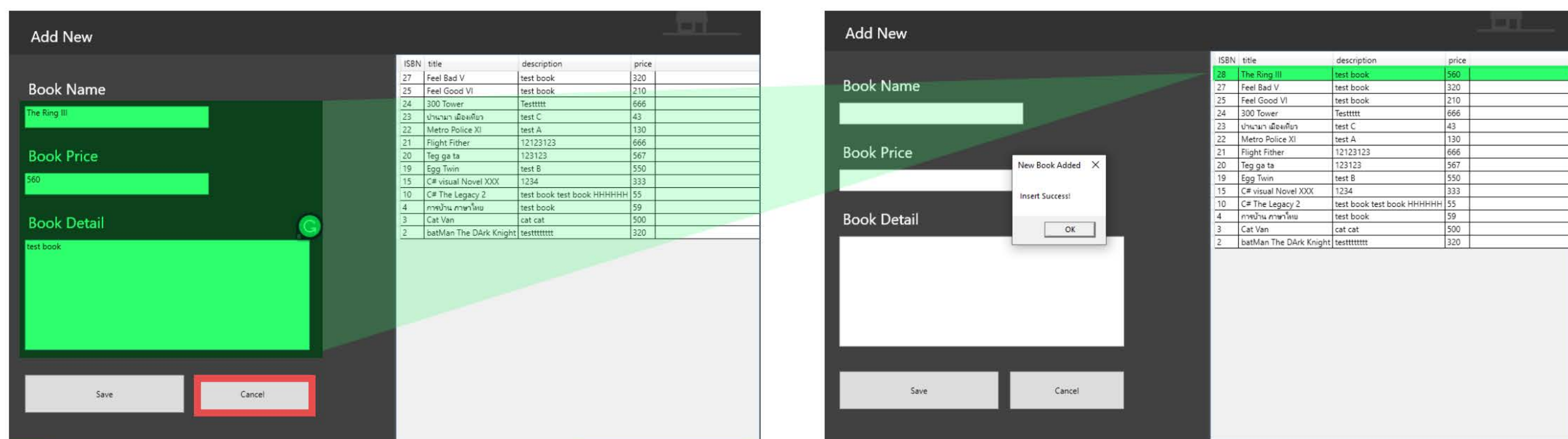
**หน้ากรอกข้อมูล** ใส่ข้อมูล

เสร็จแล้วกด **Save**





## Book Stores - 2.2 เพิ่มหนังสือ & แก้ไขข้อมูล

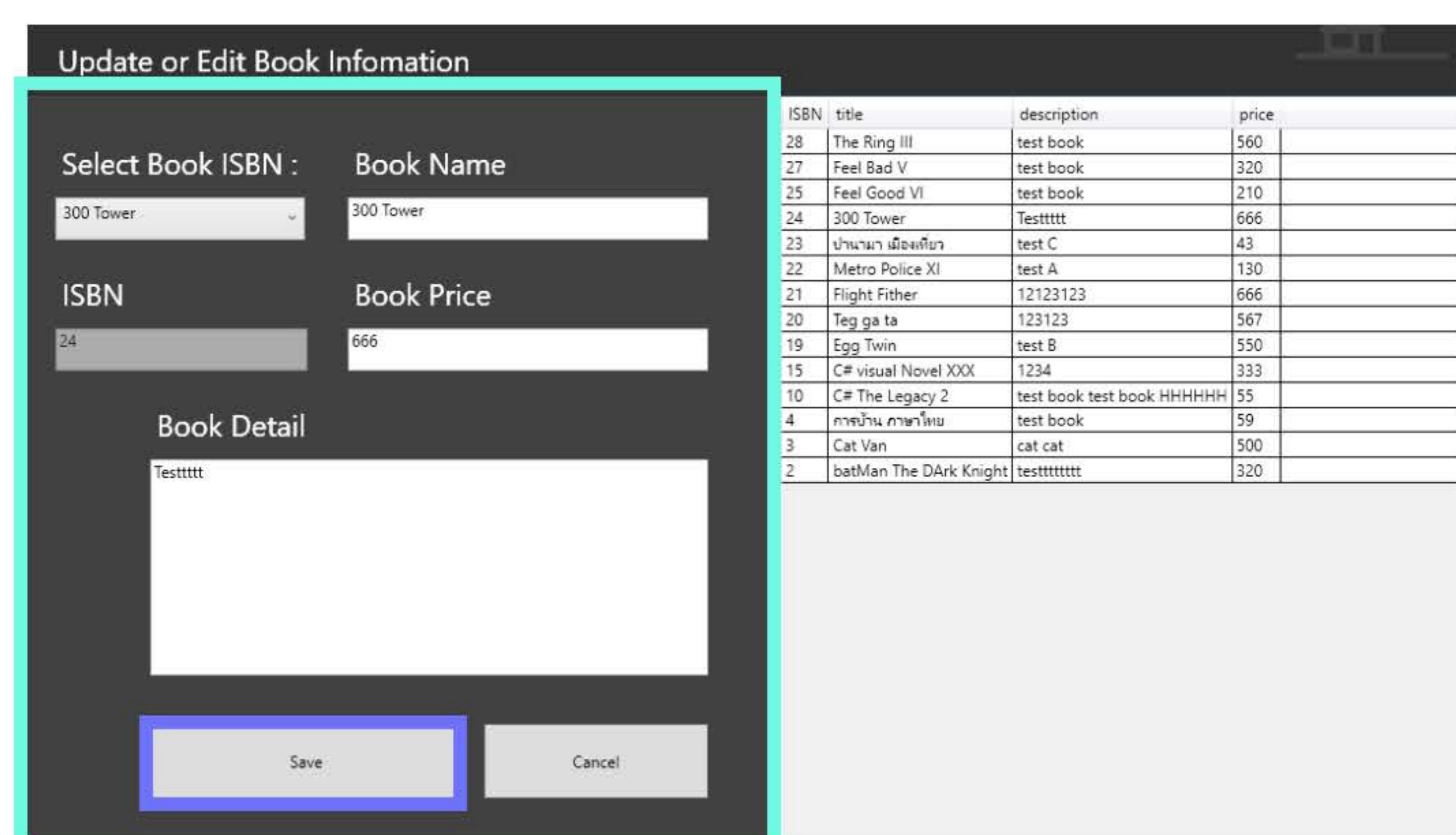
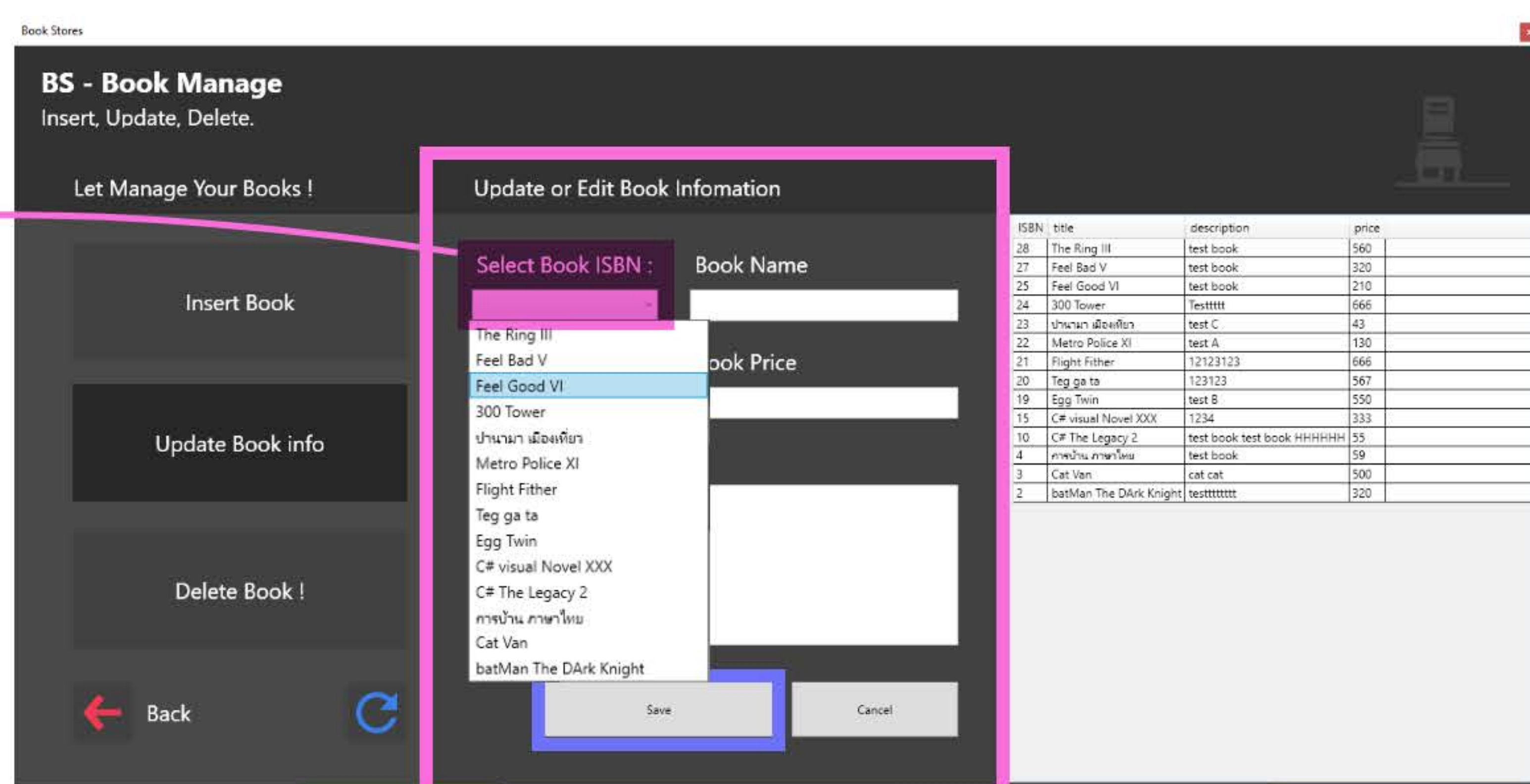


ระบบจะรับข้อมูลไปเก็บใส่ฐานข้อมูลและแสดงให้เห็นทันทีใน DataGrid พร้อม Message Box แสดงข้อความเพิ่มสำเร็จ แต่ถ้าต้องการ Clear ข้อมูลที่กรอก สามารถกด **Cancel** ก่อน Save เพื่อ Clear ข้อมูลและกรอกใหม่ได้

### แก้ไขข้อมูล

เลือก Update Book จะปรากฏ

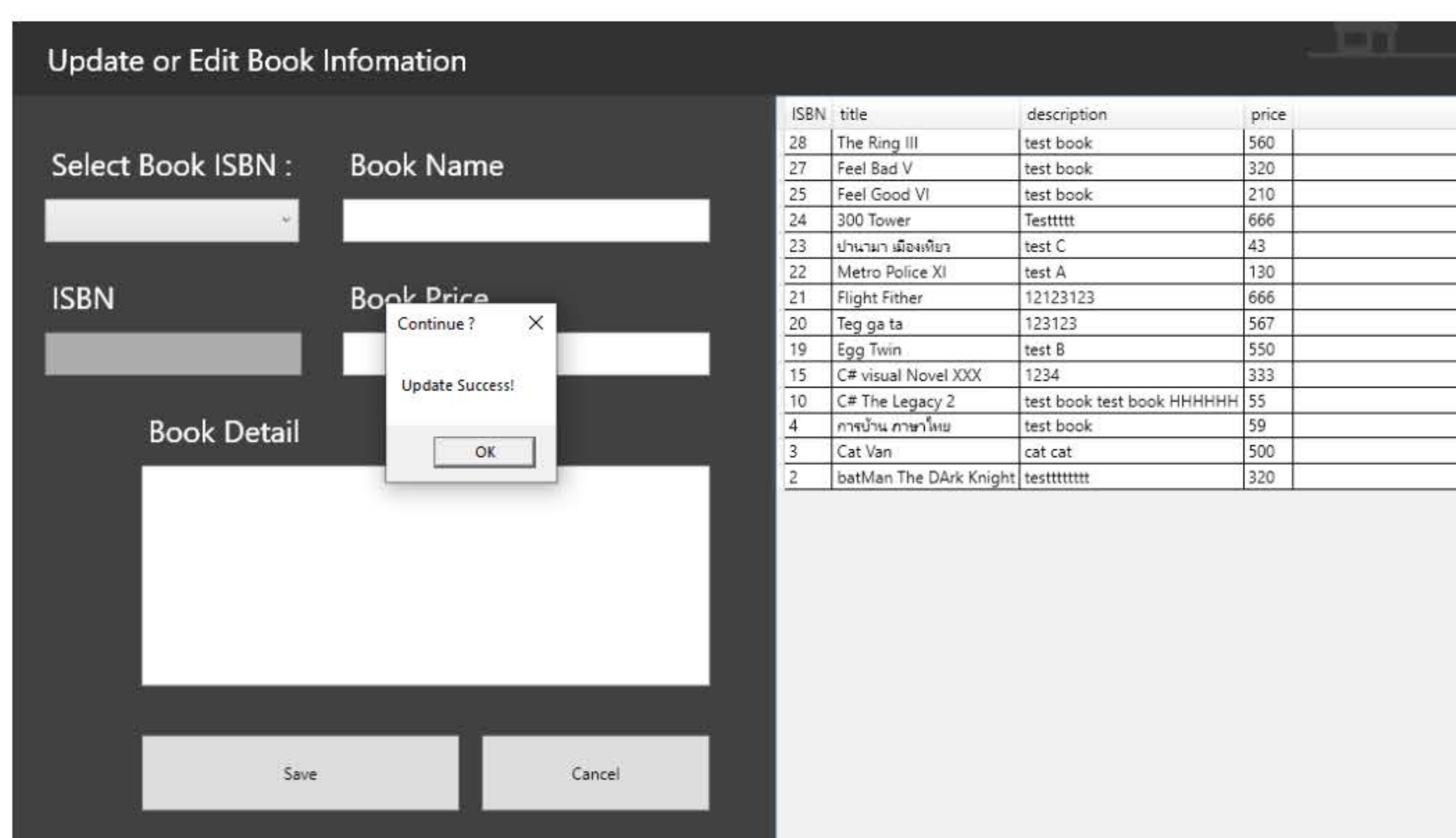
หน้าแก้ไขข้อมูล เลือกหนังสือ ▼ ข้อมูล  
ของหนังสือจะแสดงขึ้นมา



หากไม่มีข้อผิดพลาด Message Box แสดงข้อความบันทึกสำเร็จ

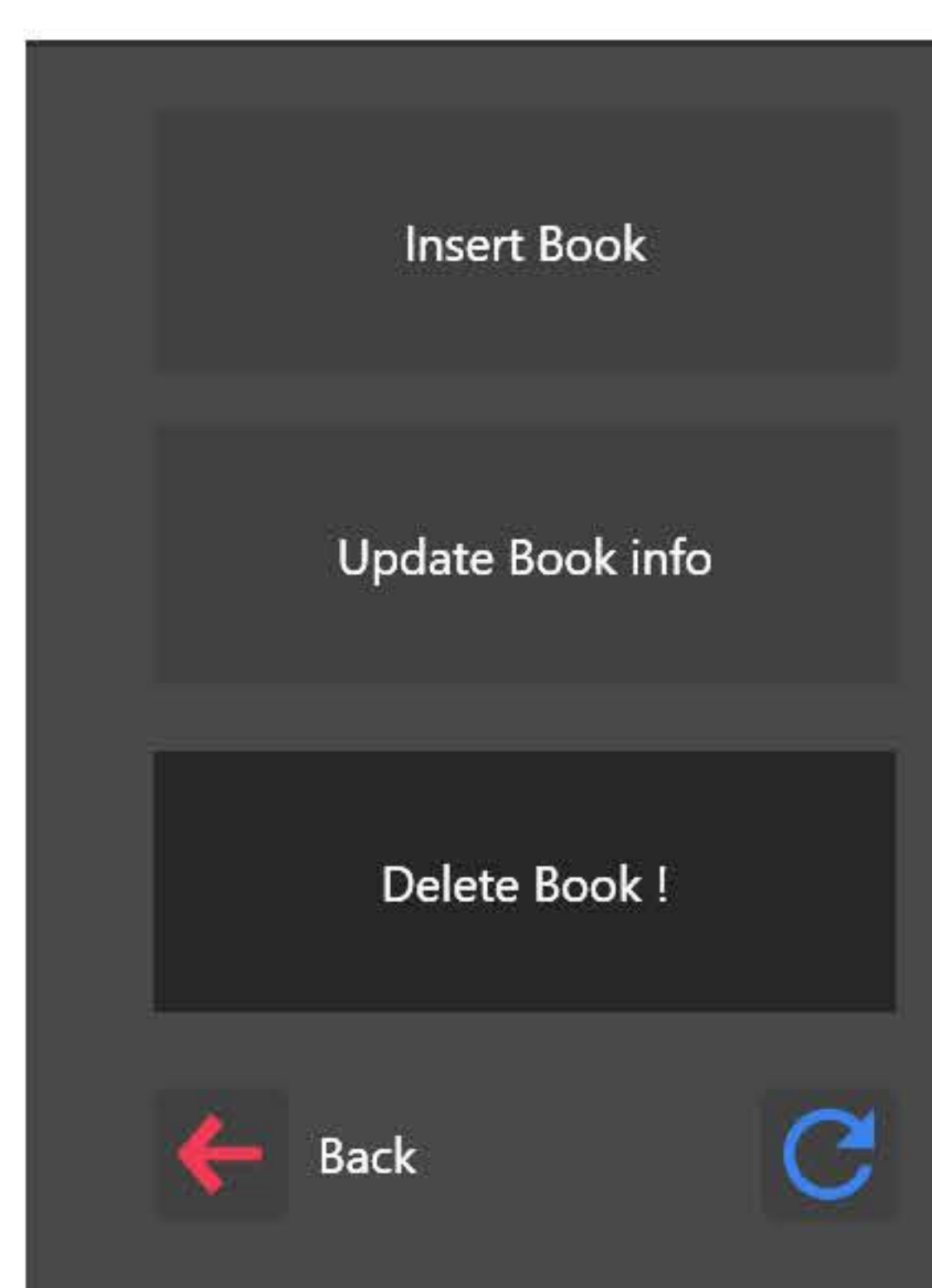
ใส่ข้อมูลใหม่ลงไป

ณ จุดที่ต้องการแก้ไข เร็วแล้วกด **Save**





## Book Stores - 2.3 ลบหนังสือ



### ลบหนังสือ

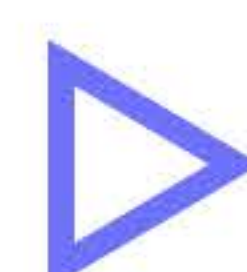
เลือก Delete Book จะปรากฏ

หน้าลบหนังสือ

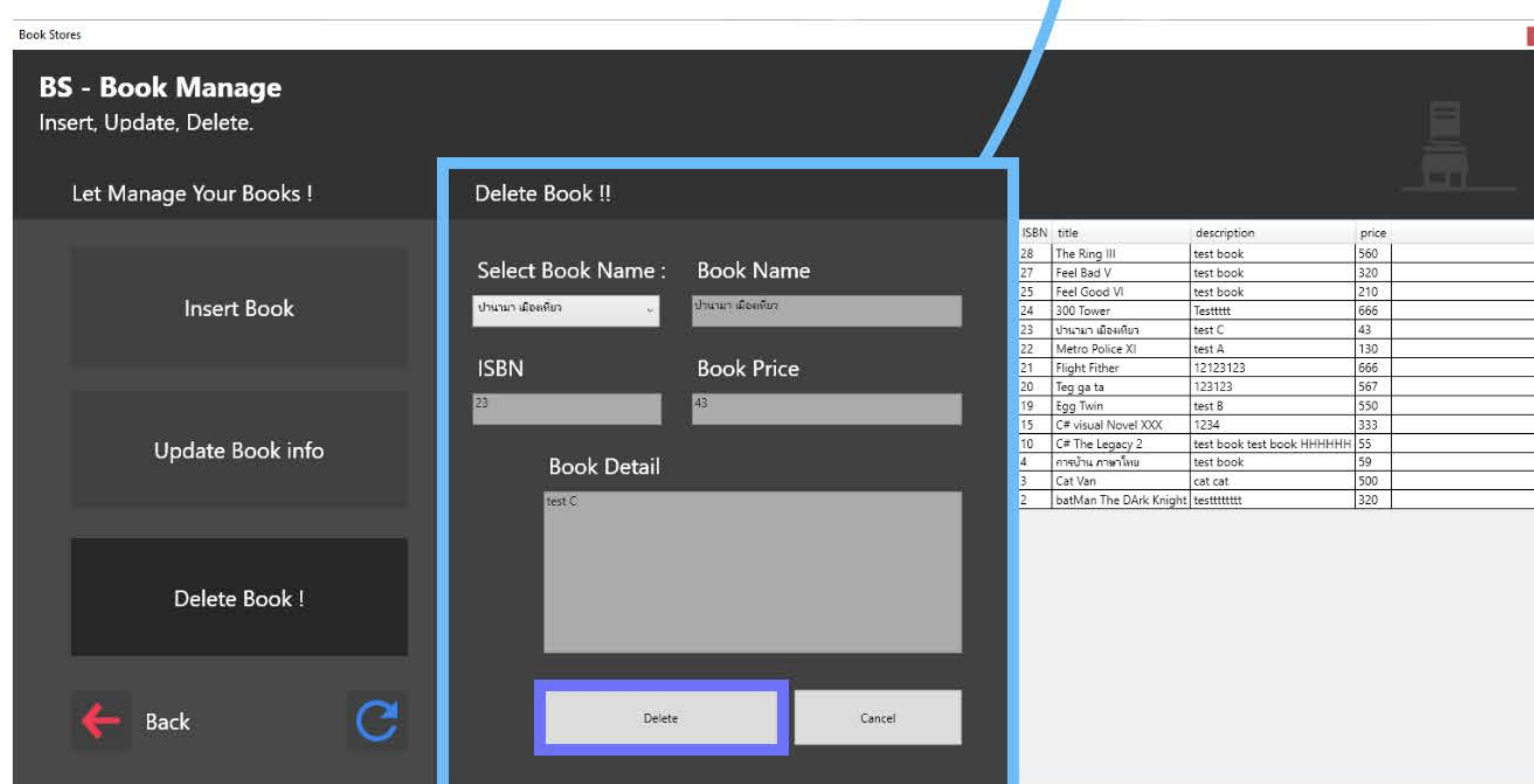
ข้อมูลของหนังสือจะแสดงขึ้นมา

เมื่อแน่ใจแล้วว่าเป็นหนังสือที่ต้อง

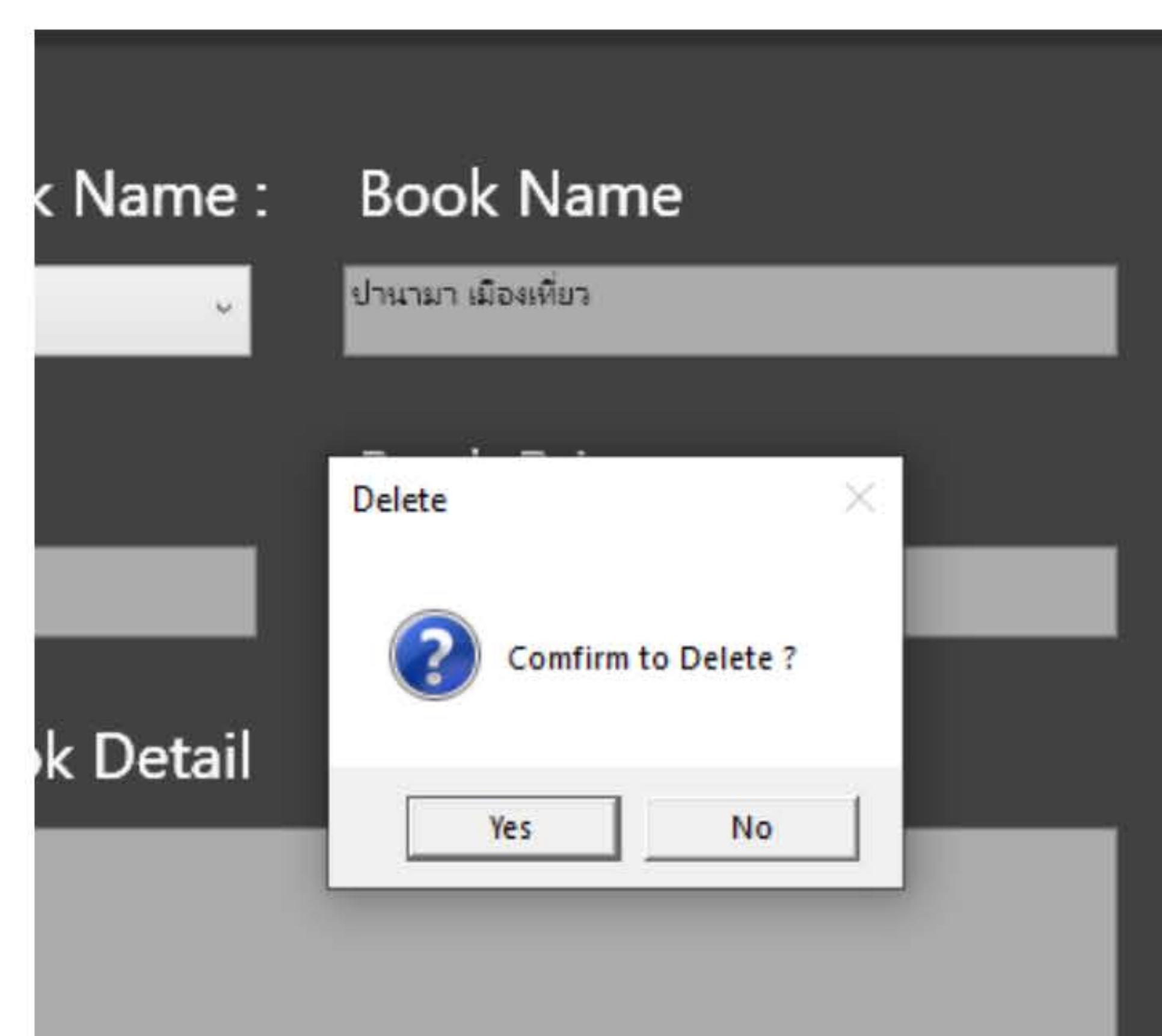
การลบ สามารถกด Delete ได้เลย

A screen titled 'Delete Book !!'. It features a 'Select Book Name' dropdown menu with a list of books including 'The Ring III', 'Feel Bad V', 'Feel Good VI', '300 Tower', 'ป่านามา เมืองเหี้ยม', 'Metro Police XI', 'Flight Fither', 'Teg ga ta', 'Egg Twin', 'C# visual Novel XXX', 'C# The Legacy 2', 'กาชป่าน ภาษาไทย', 'Cat Van', and 'batMan The DArk Knight'. There are input fields for 'Book Name' and 'Book Price'. At the bottom are 'Delete' and 'Cancel' buttons. On the right is a table with book details.

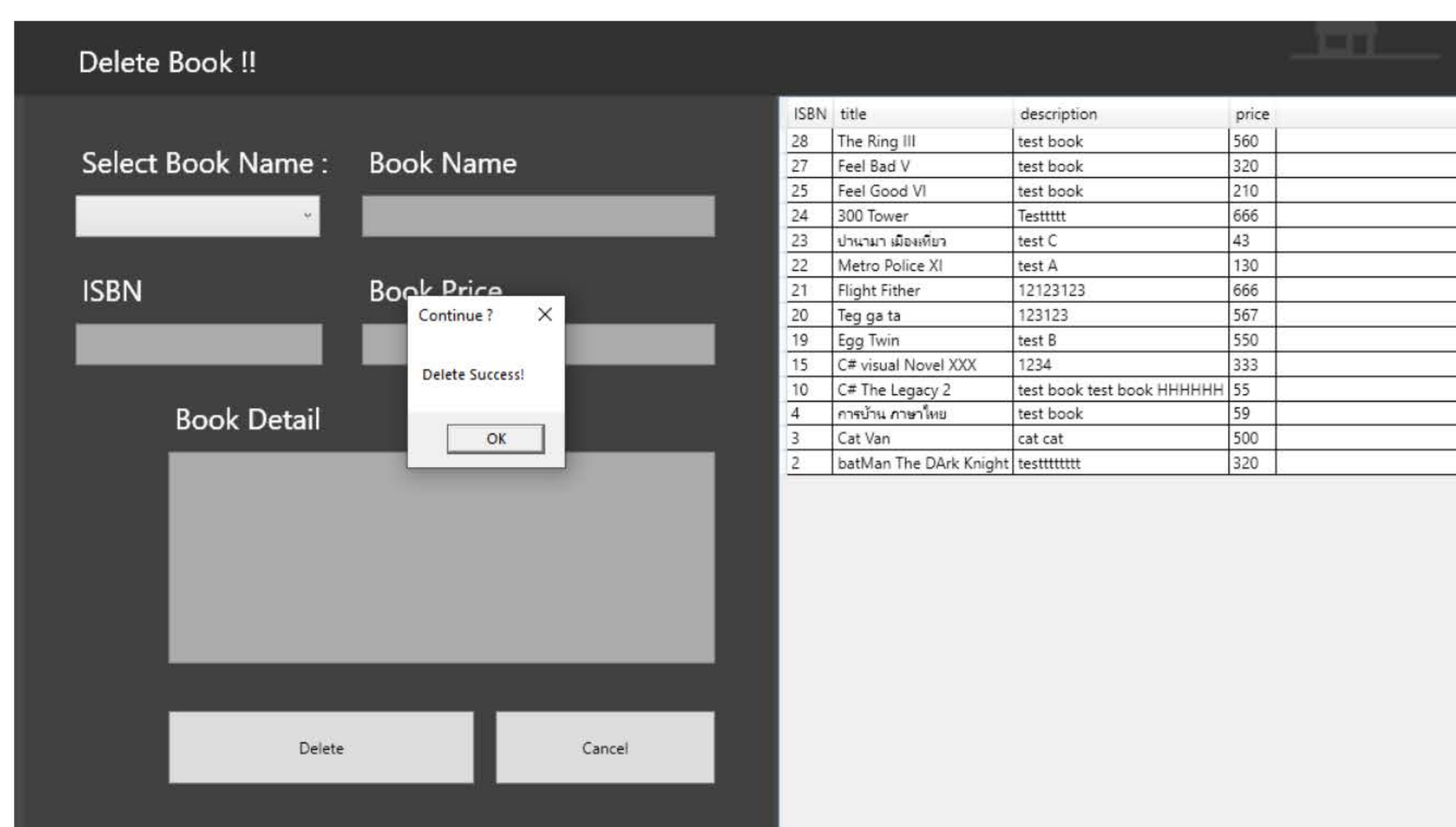
ISBN	title	description	price
28	The Ring III	test book	560
27	Feel Bad V	test book	320
25	Feel Good VI	test book	210
24	300 Tower	Testtttt	666
23	ป่านามา เมืองเหี้ยม	test C	43
22	Metro Police XI	test A	130
21	Flight Fither	12123123	666
20	Teg ga ta	123123	567
19	Egg Twin	test B	550
15	C# visual Novel XXX	1234	333
10	C# The Legacy 2	test book test book HHHHHH	55
4	กาชป่าน ภาษาไทย	test book	59
3	Cat Van	cat cat	500
2	batMan The DArk Knight	testtttttt	320



เมื่อกด Delete จะมี Message Box  
ถามอีกครั้งว่าแน่ใจหรือไม่



หากตอบ Yes ระบบจะดำเนินการ  
นำรายการดังกล่าวออกทันที  
และอัปเดตรายการที่เหลืออยู่ใน  
DataGrid

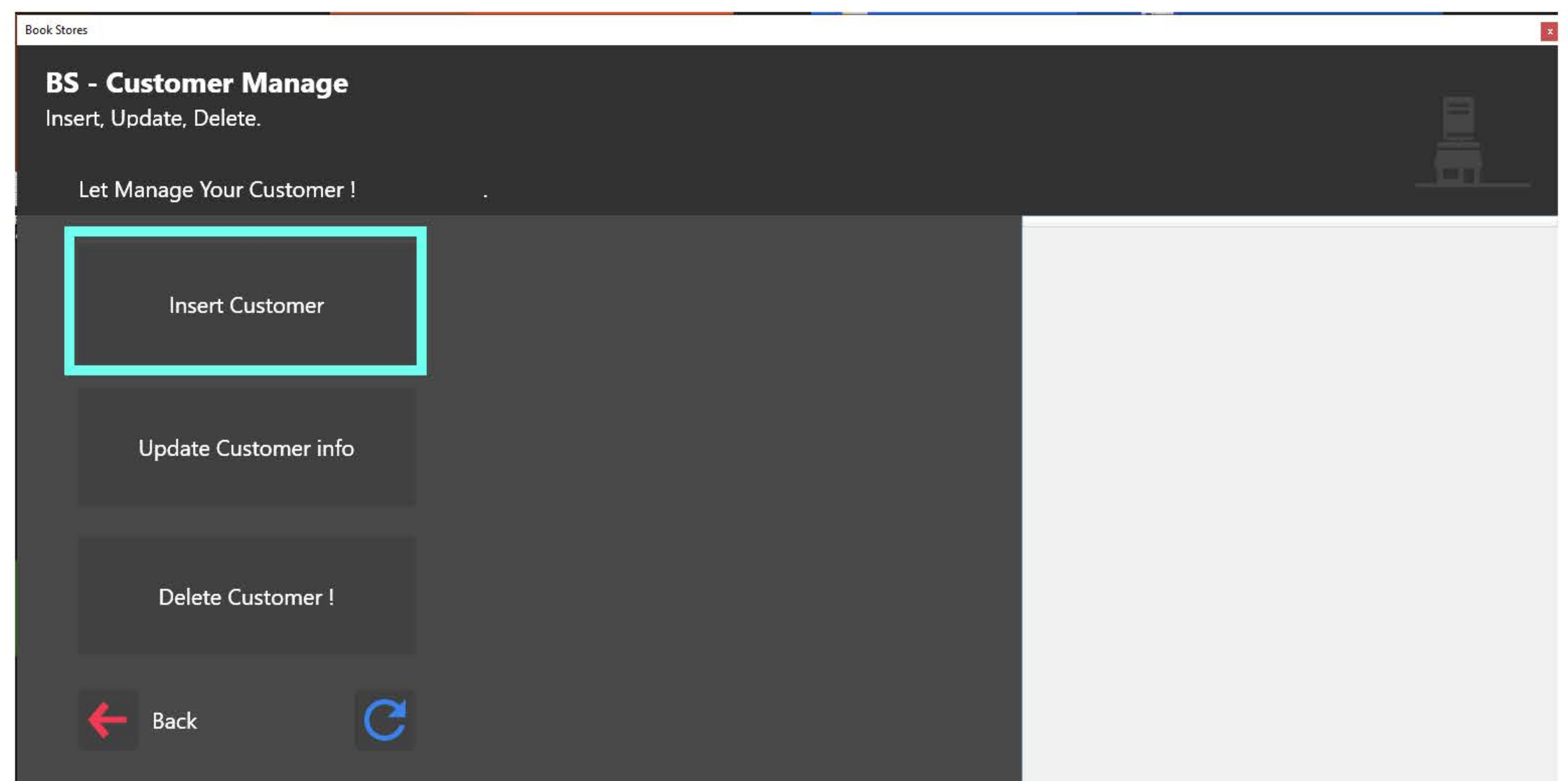
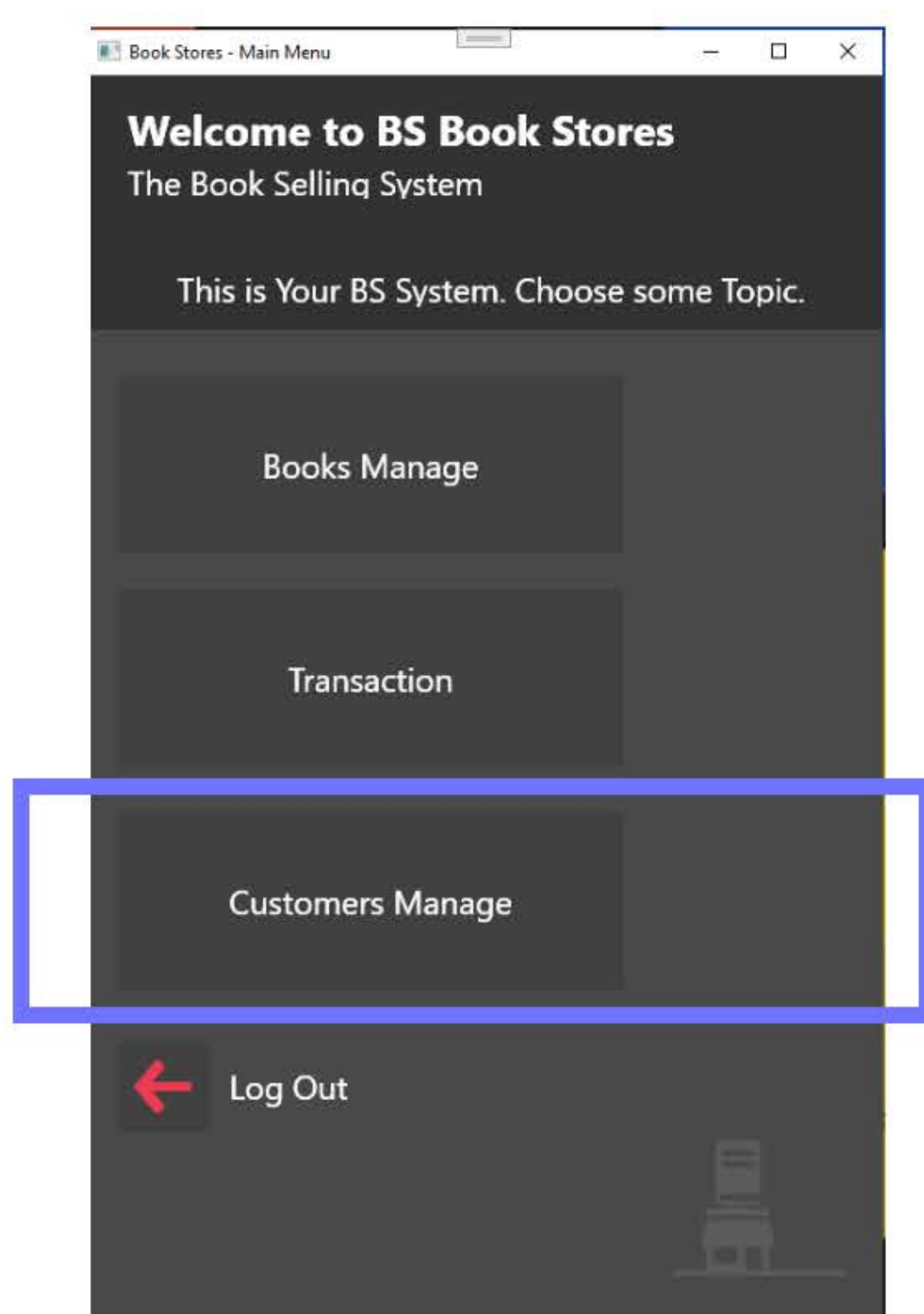




# Book Stores - 3.1 เริ่มต้นจัดการลูกค้า & เพิ่มลูกค้า

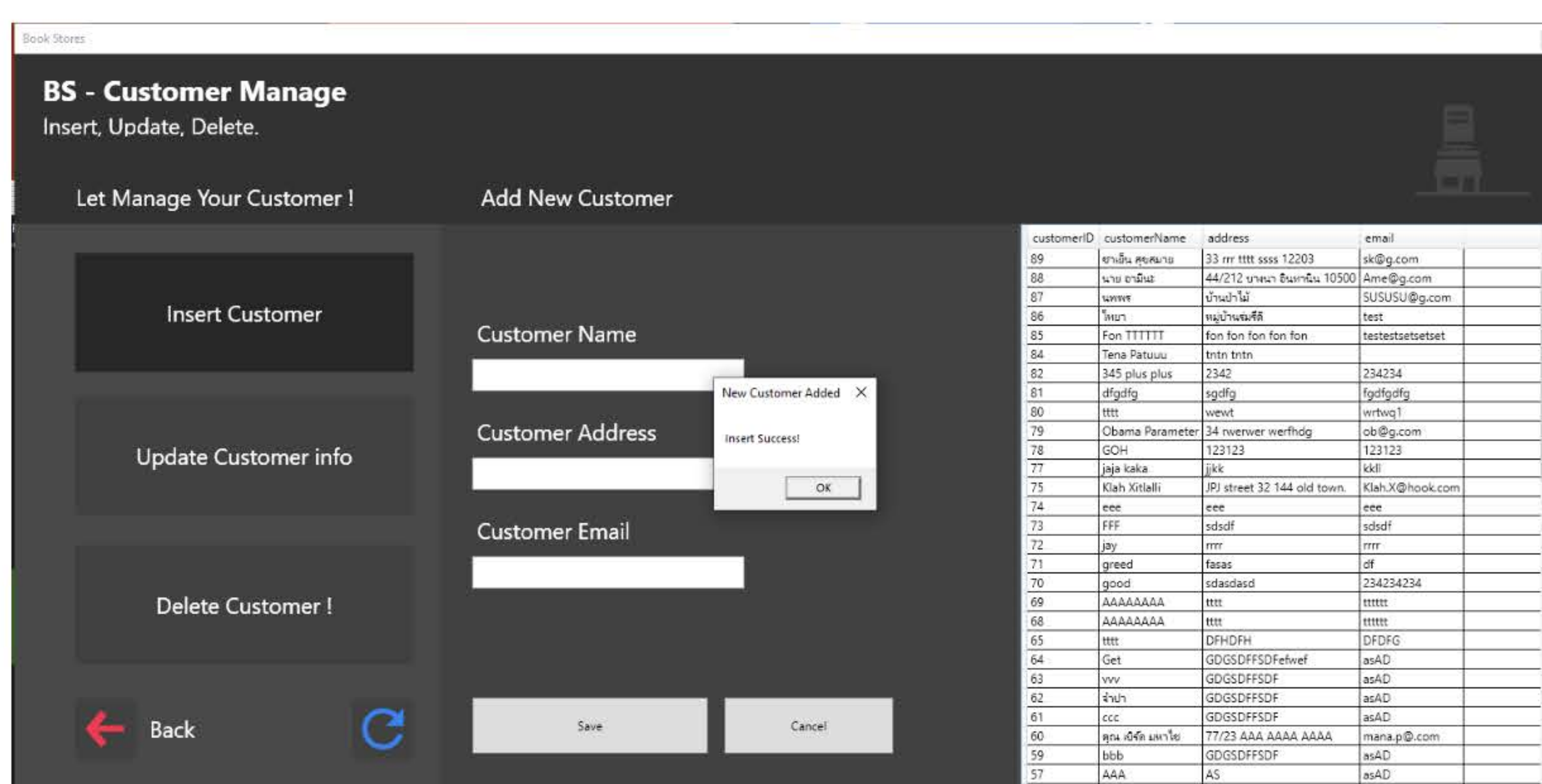
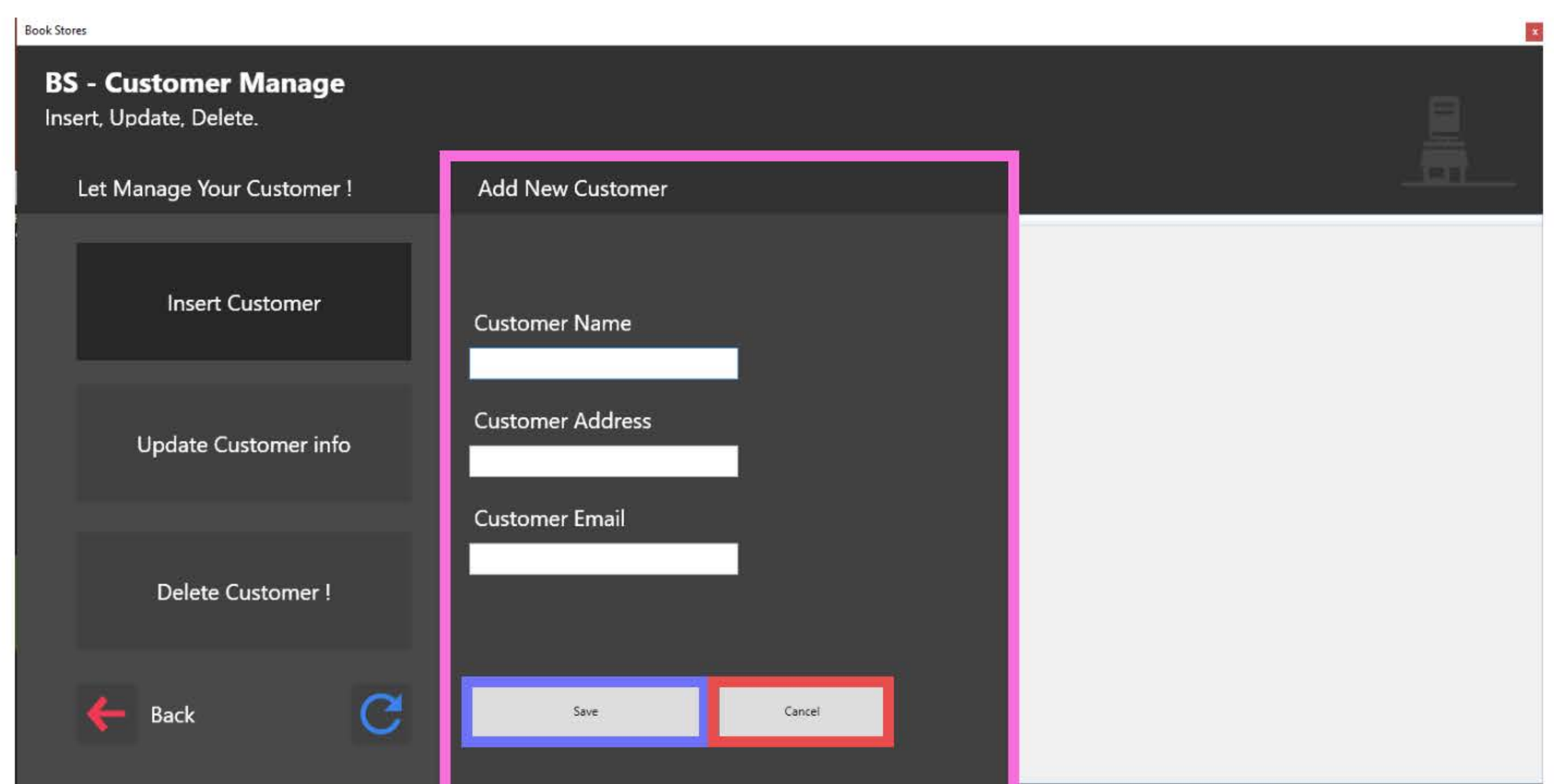
## เริ่มต้นจัดการลูกค้า

เลือก customers Manage จะเข้าสู่หน้าการจัดการหนังสือ ประกอบด้วยส่วนการทำงานหลักคือ เพิ่ม, แก้ไขข้อมูล และลบลูกค้า



## เพิ่มลูกค้า

เลือก Insert Customer จะปรากฏ **หน้ากรอกข้อมูล** ใส่ข้อมูลเสร็จแล้วกด **Save**

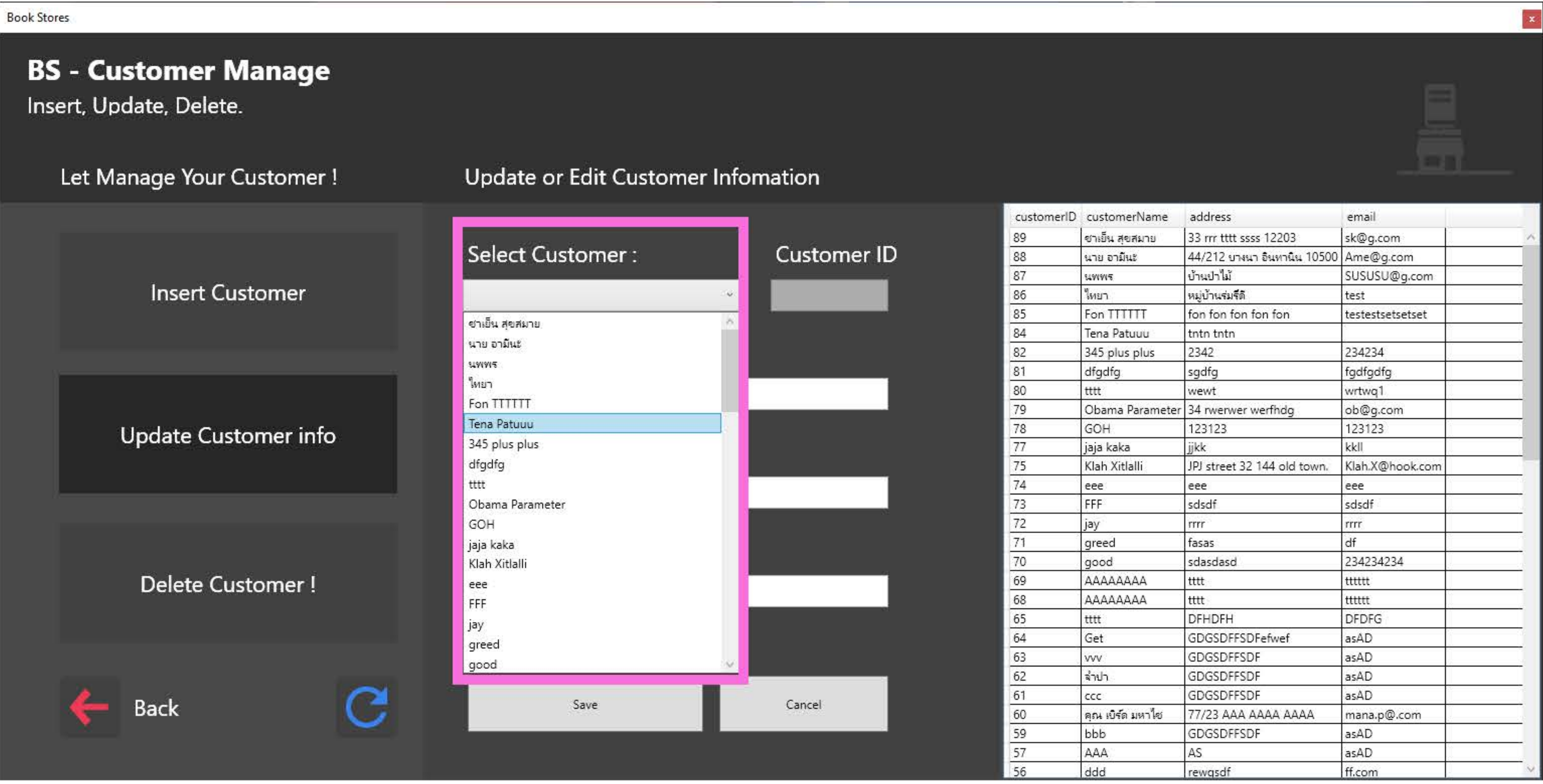
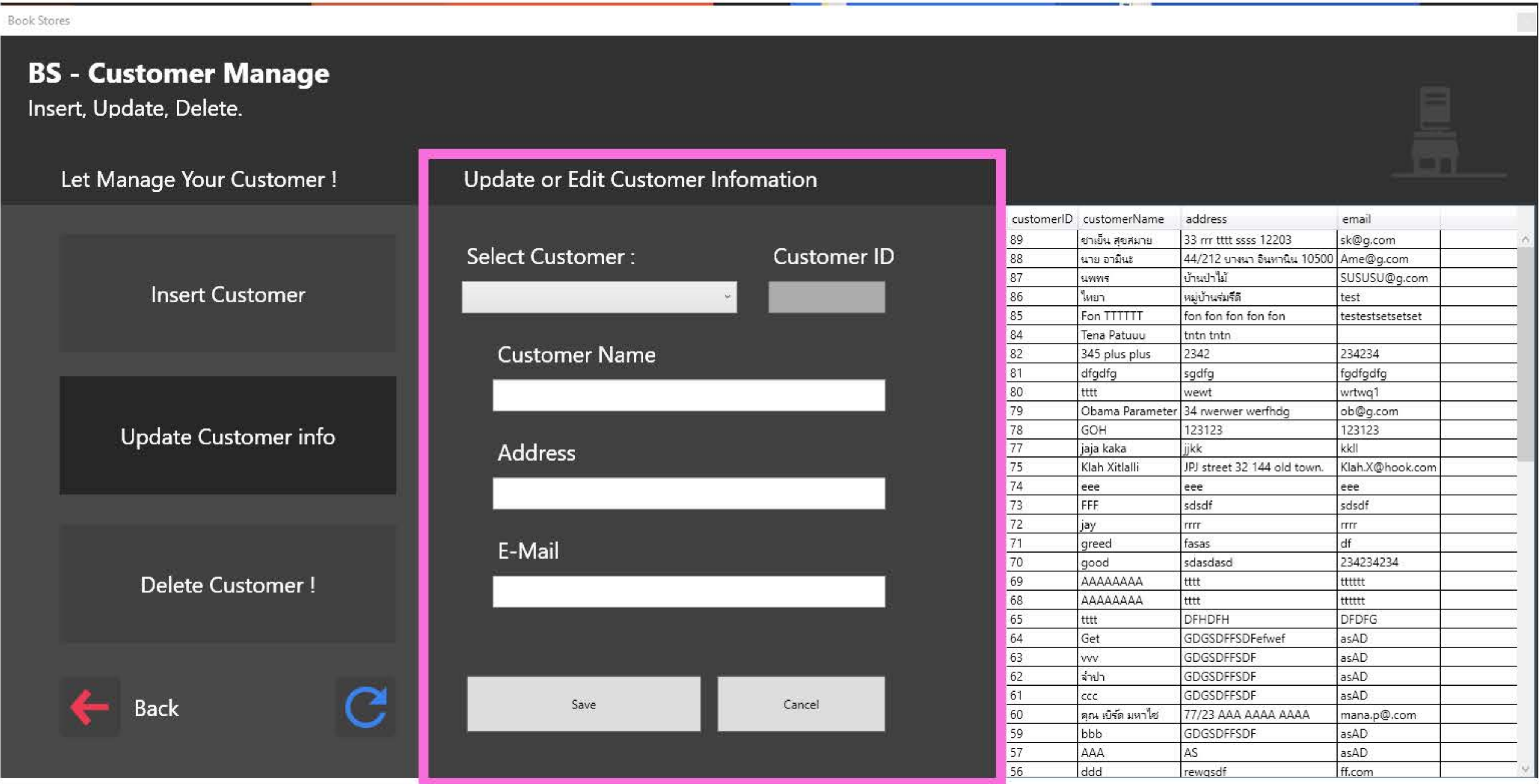


ระบบจะรับข้อมูลไปเก็บใส่ฐานข้อมูลและแสดงให้เห็นทันทีใน DataGrid พร้อม Message Box แสดงข้อความเพิ่มสำเร็จ แต่ถ้าต้องการ Clear ข้อมูลที่กรอก สามารถกด **Cancel** ก่อน Save เพื่อ Clear ข้อมูลและกรอกใหม่ได้

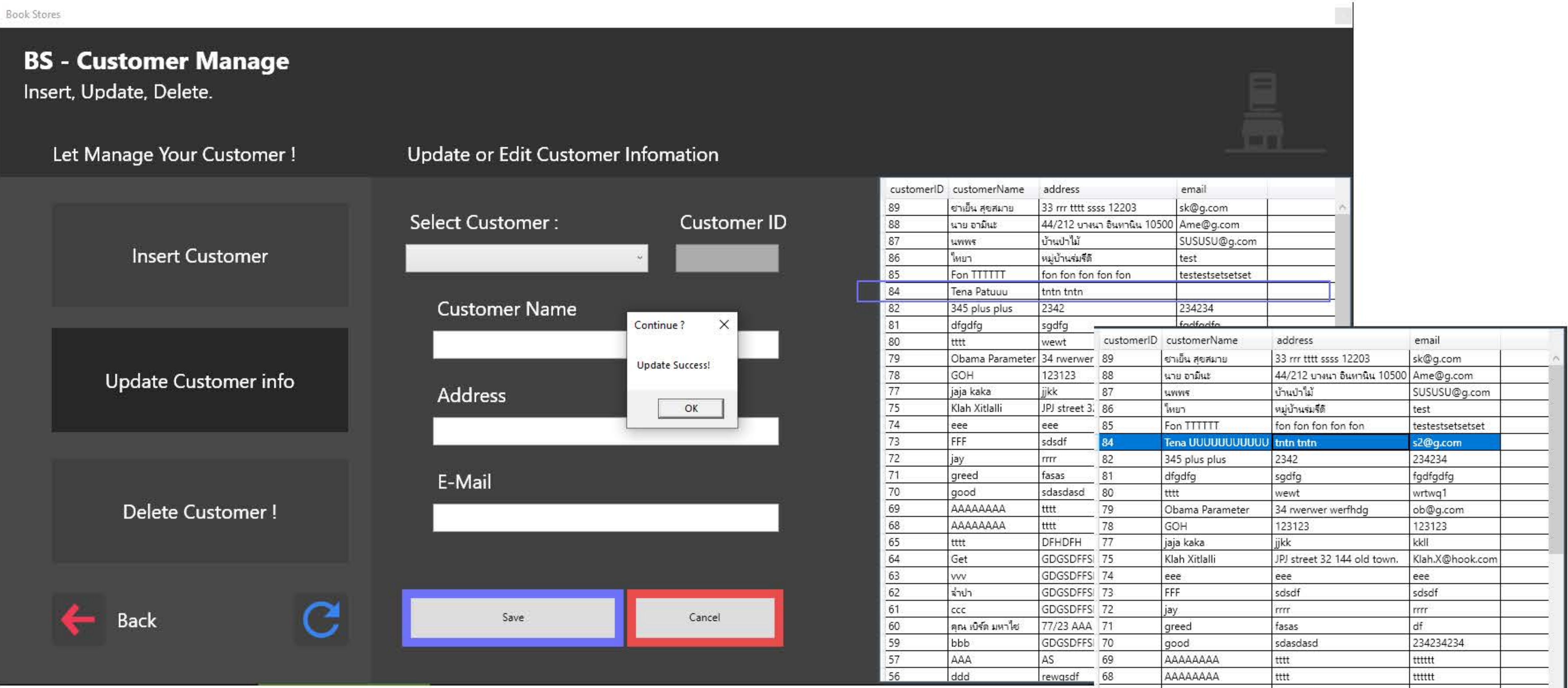
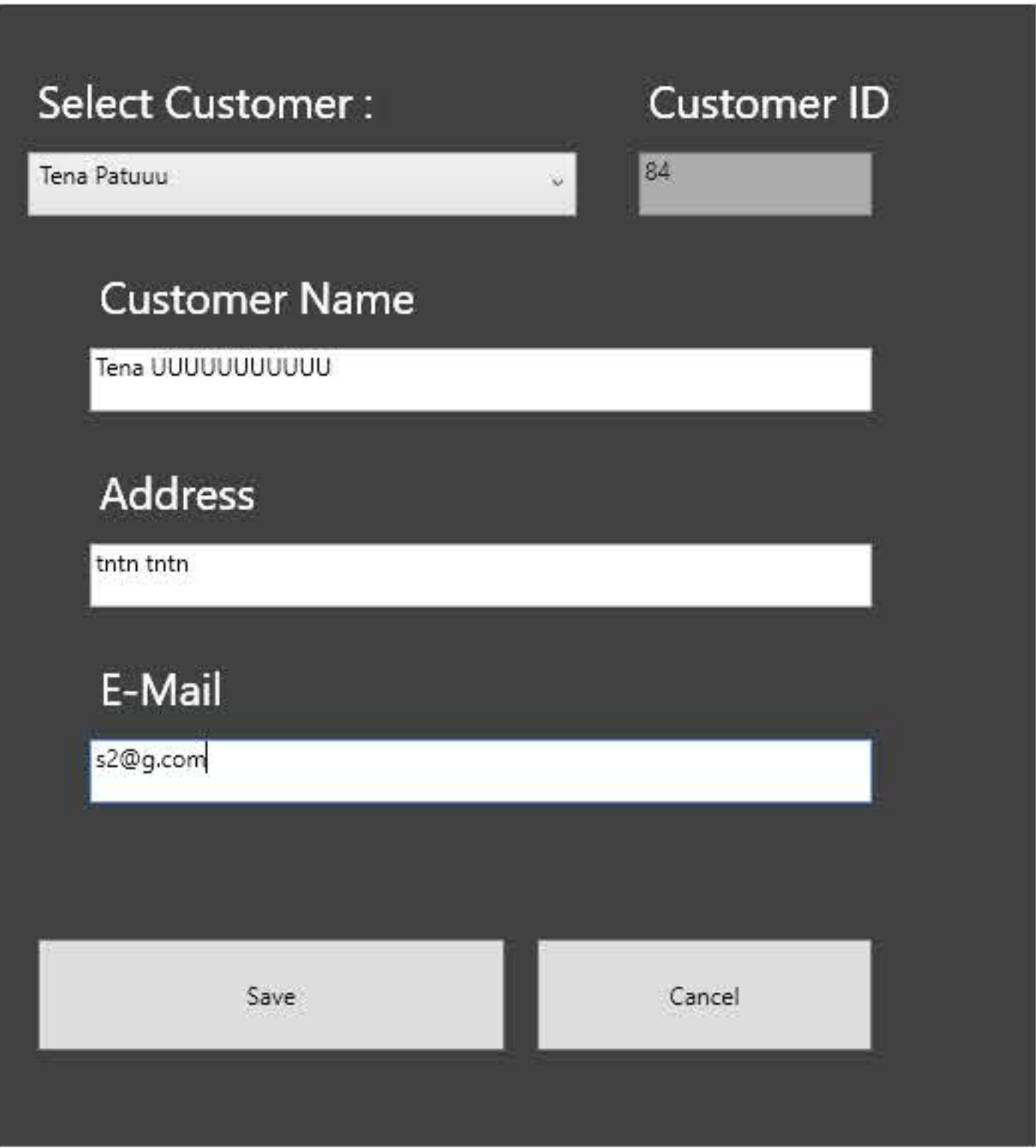


# Book Stores - 3.2 แก้ไขข้อมูล

แก้ไขข้อมูลลูกค้า  
เลือก Update Customer Info  
จะแสดงหน้าการแก้ไขข้อมูล



เลือกหนังสือที่ต้องการแก้ไข  
ข้อมูลของหนังสือจะปรากฏขึ้นมา

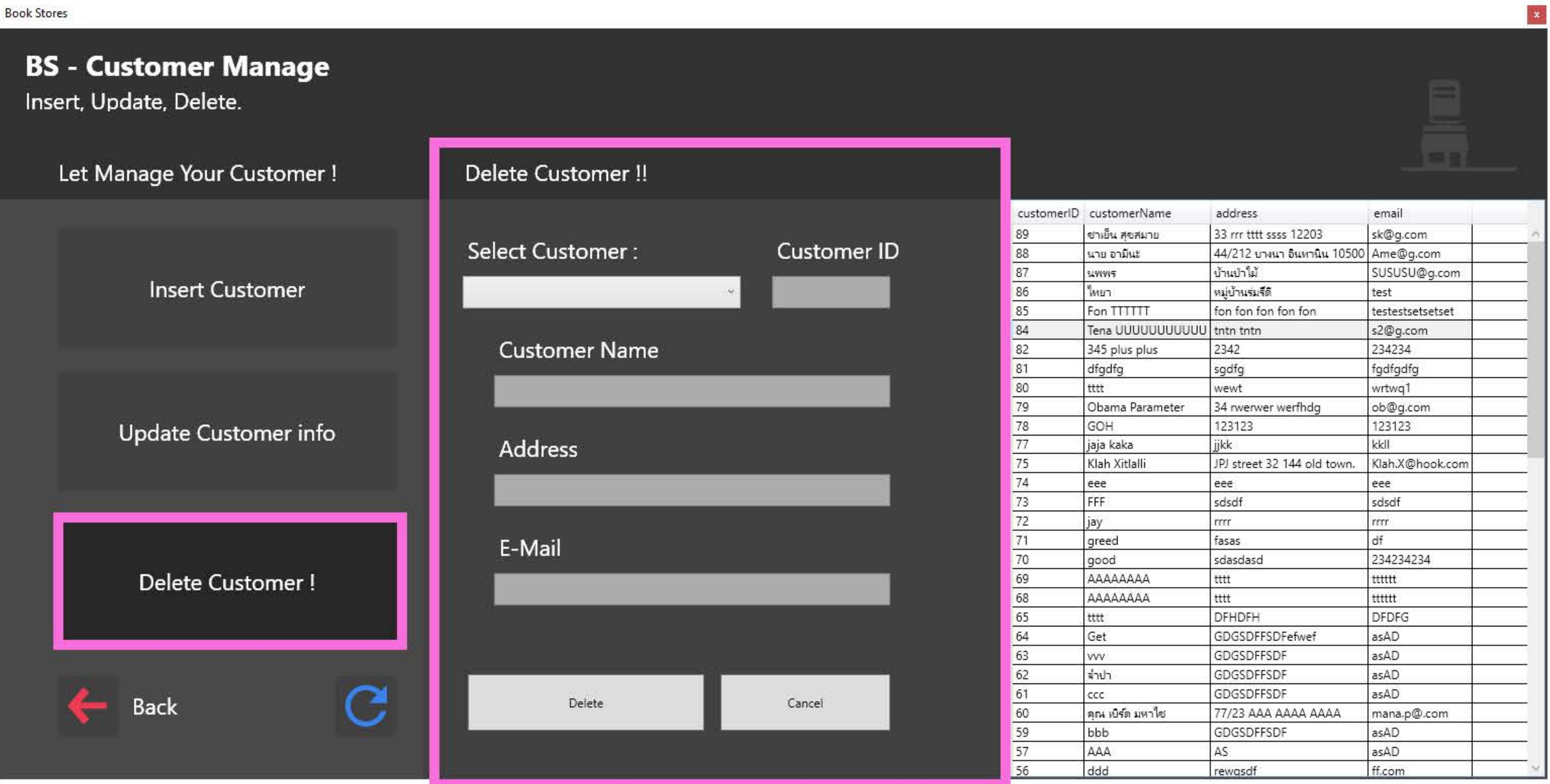
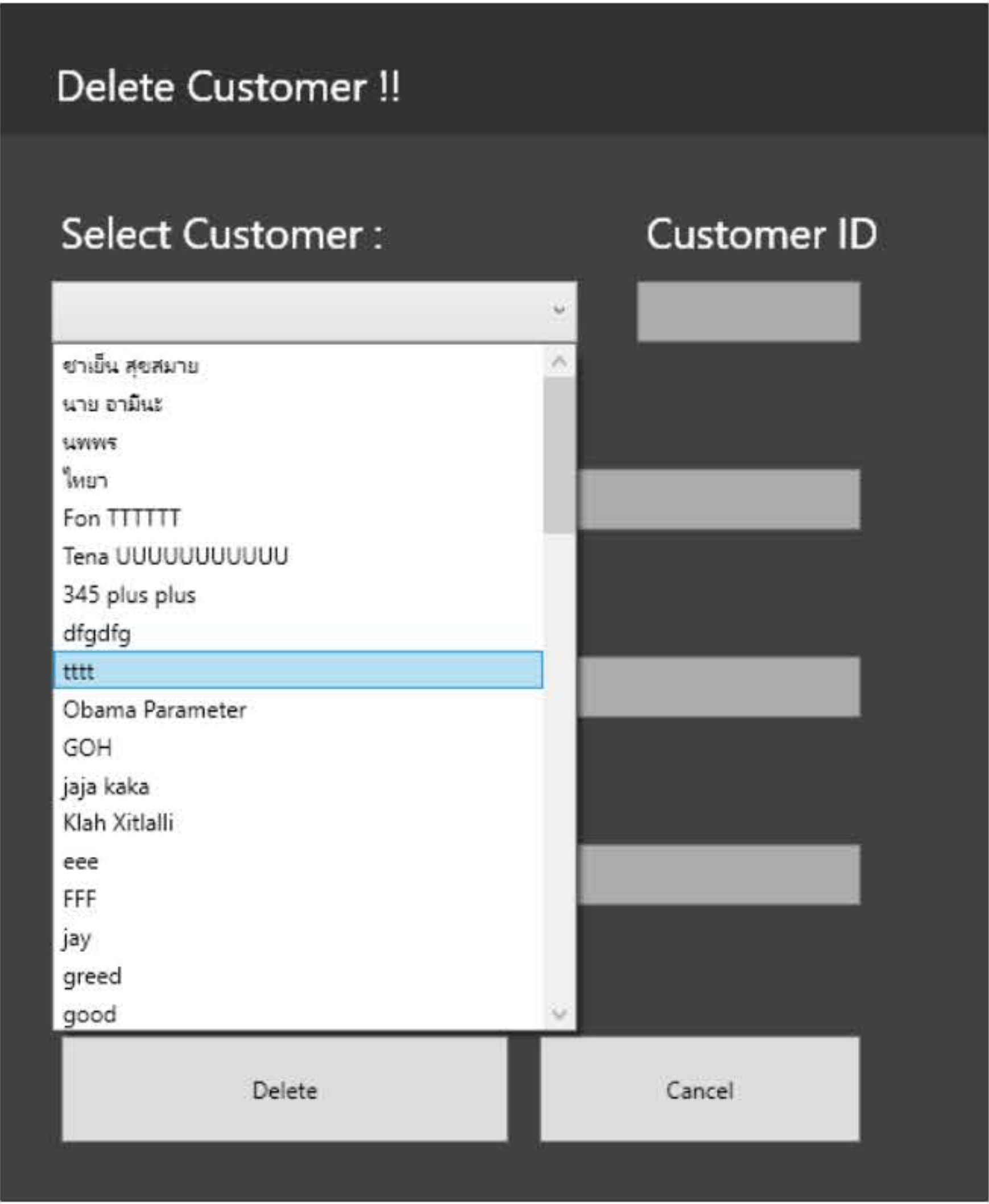


เมื่อกด Save ระบบจะรับข้อมูลแก้ไขไปอัปเดต และแสดงให้เห็นทันทีใน  
DataGrid พร้อม Message Box แสดงข้อความแก้ไขสำเร็จ  
แต่ถ้าต้องการ Clear ข้อมูลที่กรอก สามารถ  
กด **Cancel** ก่อน Save เพื่อ Clear ข้อมูลและกรอกใหม่ได้

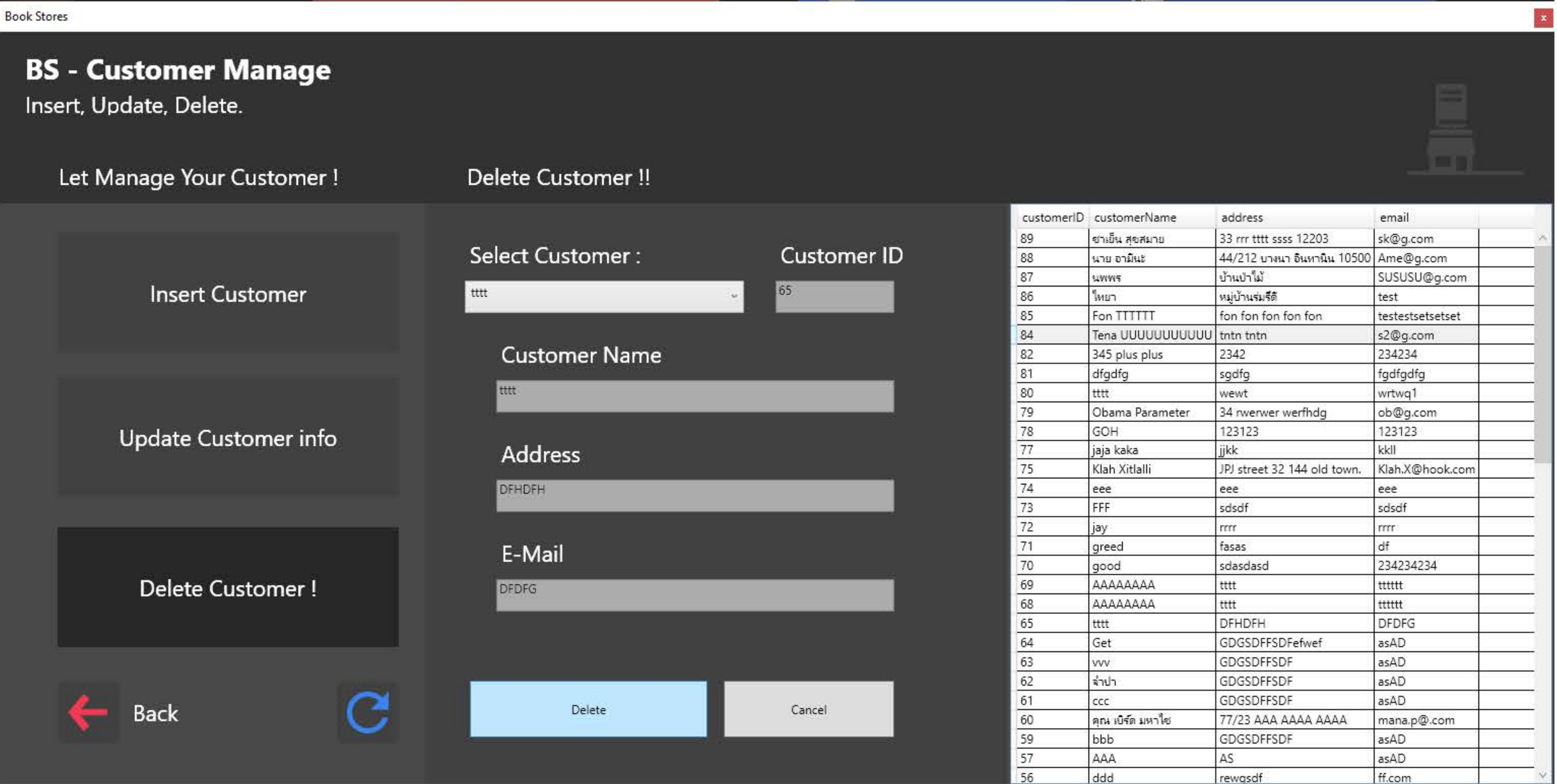


# Book Stores - 3.3 ลบลูกค้า

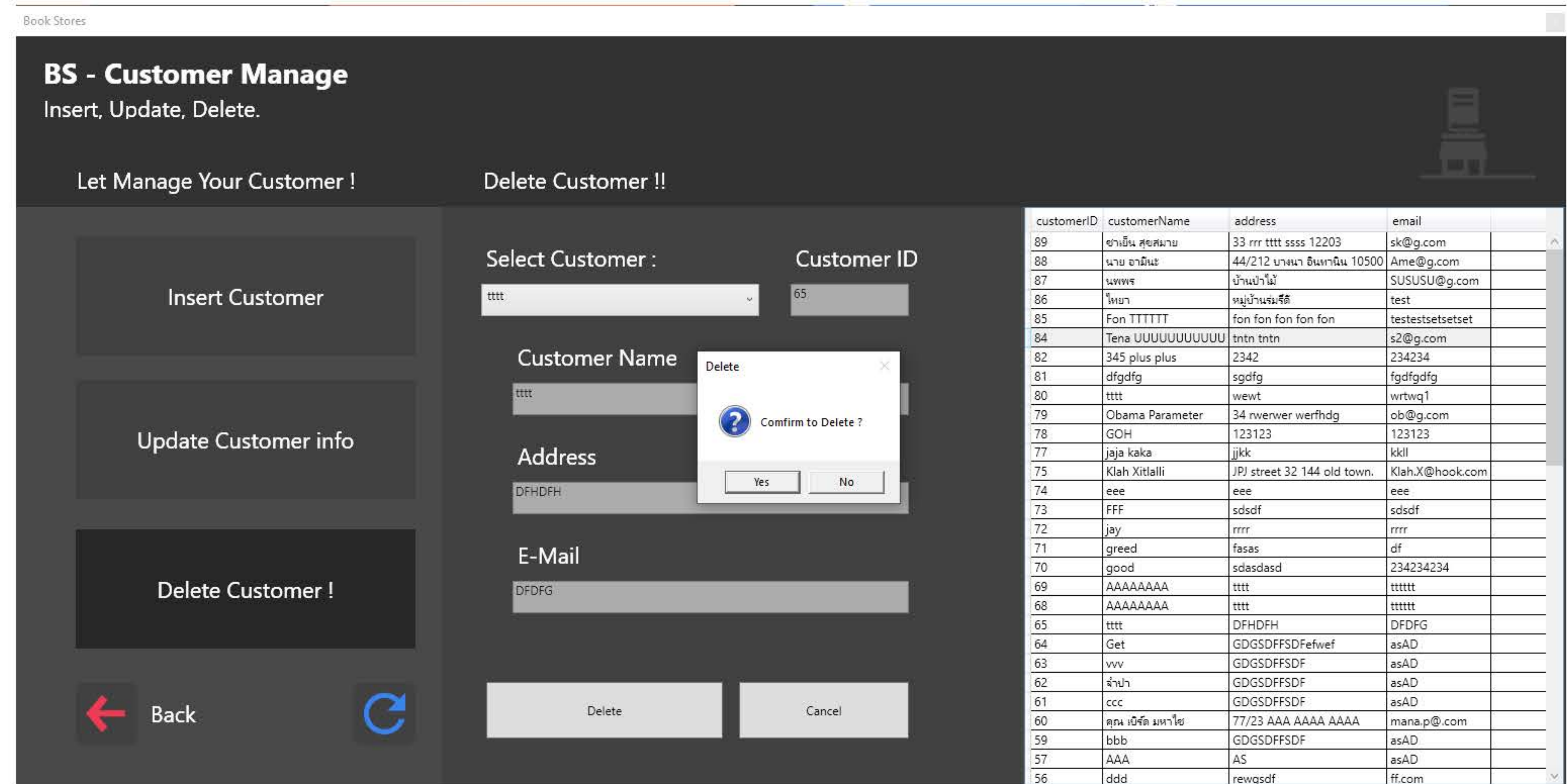
ลบลูกค้า  
เลือก Delete Customer  
จะแสดงหน้าการลบลูกค้า



เลือกลูกค้าที่ต้องการลบ ข้อมูลลูกค้าดังกล่าวจะปรากฏขึ้น



เมื่อตรวจสอบข้อมูลจนมั่นใจแล้วสามารถสั่งลบด้วย Delete ได้เลย  
เมื่อกด Delete จะมี Message Box ถามอีกครั้งว่าแน่ใจหรือไม่



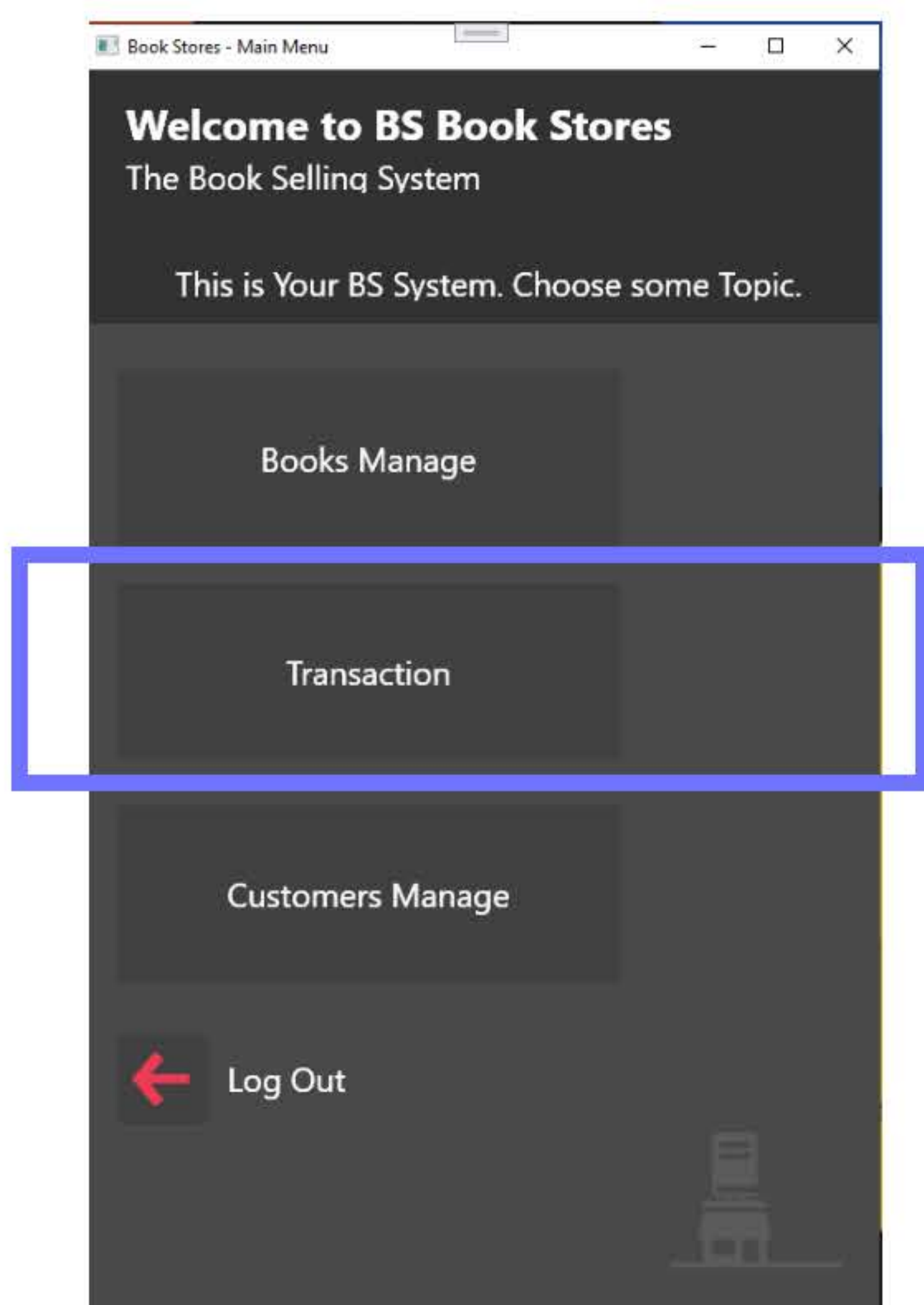
หากตอบ Yes ระบบจะ  
ดำเนินการนำรายการดังกล่าว  
ออกทันทีและอัปเดตรายการ  
ที่เหลืออยู่ใน DataGridView



# Book Stores - 4.1 บันทึกคำสั่งซื้อ

## สุดท้าย การบันทึกรายการสั่งซื้อ

เลือก Transaction จะปรากฏ หน้าบันทึก มีส่วนการทำงานหลัก 4 ขั้นตอน คือ เลือกผู้ซื้อ เลือกสิ่งที่ซื้อ ใส่จำนวนและวันที่ซื้อ



### Step 1 เลือกผู้ซื้อ

### Step 2 เลือกสิ่งที่ถูกซื้อ

### Step 3 ใส่จำนวน

### Step 4 ใส่วันที่ซื้อ

เมื่อครบขั้นตอนปุ่ม **Save** จะกลายเป็นสีเขียว และเมื่อกด Message Box จะถามยืนยันการลบอีกครั้ง



## Book Stores - 4.2 บันทึกคำสั่งซื้อ

หากตอบ Yes ระบบจะ  
ดำเนินการบันทึกรายการดังกล่าว  
ทันทีและอัปเดตคำสั่งซื้อใน  
DataGrid

Book Stores

### BS - Transactions

Record Your New Order.

SELECTED

Select Customer :

1

Select Book :

2

Unit Price

Quatity :

3

Date :

4

Total Price

Order NO

transactionID	ISBN	customerID	quacity	pricePerUnit	totalPrice	orderDate
25	24	70	2	666	1332	1/6/2023 12:00:00 AM
24	19	84	5	550	2750	1/6/2023 12:00:00 AM
23	15	86	7	333	2331	1/6/2023 12:00:00 AM
22	21	86	4	666	2664	1/6/2023 12:00:00 AM
21	23	77	5	43	215	1/6/2023 12:00:00 AM
20	21	85	2	666	1332	1/6/2023 12:00:00 AM
19	19	86	3	550	1650	1/6/2023 12:00:00 AM
23	88	1	43	43	110	1/6/2023 12:00:00 AM
10	84	2	55	516	520	1/6/2023 12:00:00 AM
23	87	12	43	43	1332	1/6/2023 12:00:00 AM
23	72	1	130	500	1500	1/6/2023 12:00:00 AM
22	77	4	666	666	550	1/6/2023 12:00:00 AM
3	70	3	550	550	129	1/6/2023 12:00:00 AM
21	72	1	666	666	1332	1/6/2023 12:00:00 AM
11	19	86	1	550	129	1/6/2023 12:00:00 AM
10	23	88	3	43	1332	1/6/2023 12:00:00 AM
9	24	88	2	666	1332	1/6/2023 12:00:00 AM
4	15	60	1	333		1/1/2023 12:00:00 AM
3	10	60	1	55		1/1/2023 12:00:00 AM
2	3	10	1	500		12/28/2022 12:00:00 AM
1	2	60	2	320		12/28/2022 12:00:00 AM

Back Save Cancel Check Order

สามารถขยายหน้าออกข้างได้เพื่อดู DataGrid แบบเต็ม

Book Stores

### BS - Transactions

Record Your New Order.

SELECTED

Select Customer :

1

Select Book :

2

Unit Price

Quatity :

3

Date :

4

Total Price

Order NO

transactionID	ISBN	title	customerName	quacity	pricePerUnit	totalPrice	orderDate
20	21	Flight Fither	Fon TTTTTT	2	666	1332	1/6/2023 12:00:00 AM
13	3	Cat Van	good	3	500	1500	1/6/2023 12:00:00 AM
25	24	300 Tower	good	2	666	1332	1/6/2023 12:00:00 AM
14	22	Metro Police XI	jaja kaka	4	130	520	1/6/2023 12:00:00 AM
12	21	Flight Fither	jay	1	666	666	1/6/2023 12:00:00 AM
17	10	C# The Legacy 2	Tena UUUUUUUUUUU	2	55	110	1/6/2023 12:00:00 AM
24	19	Egg Twin	Tena UUUUUUUUUUU	5	550	2750	1/6/2023 12:00:00 AM
22	21	Flight Fither	โหวา	4	666	2664	1/6/2023 12:00:00 AM
19	19	Egg Twin	โหวา	3	550	1650	1/6/2023 12:00:00 AM
23	15	C# visual Novel XXX	โหวา	7	333	2331	1/6/2023 12:00:00 AM
11	19	Egg Twin	โหวา	1	550	550	1/6/2023 12:00:00 AM
9	24	300 Tower	นาย อามิเนะ	2	666	1332	1/6/2023 12:00:00 AM
4	15	C# visual Novel XXX	คุณ เฉฉิต มหาโห	1	333		1/1/2023 12:00:00 AM
3	10	C# The Legacy 2	คุณ เฉฉิต มหาโห	1	55		1/1/2023 12:00:00 AM
2	3	Cat Van	rabbit	1	500		12/28/2022 12:00:00 AM
1	2	batMan The DArk Knight	คุณ เฉฉิต มหาโห	2	320		12/28/2022 12:00:00 AM

Back Save Cancel Check Order

\*\*\* จบ \*\*\*