

คู่มือ

การใช้งานโปรแกรม BAKERY AND CAFE

เสนอ

อ.ดร.นฤกร ประมายันต์
อาจารย์ประจำวิชา



จัดทำโดย

นางสาวอรพินทร์ ก้าววิสัย

รหัสนักศึกษา 623050283-0

นางสาวภาตินี ธิทา

รหัสนักศึกษา 623050412-5

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา ชั้นปีที่ 1

คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

คำนำ

คู่มือการใช้งานโปรแกรม Bakery And Cafe เล่มนี้เป็นส่วนหนึ่งของ รายวิชา ED 251007 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับครู ชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2562 จัดทำขึ้นเพื่ออธิบายโครงสร้างและการใช้งานของโปรแกรม Bakery And Cafe ซึ่งคณะผู้จัดทำ ได้สร้างขึ้นเพื่อใช้เป็นเครื่องมือทางการศึกษา โดยภายในหนังสือคู่มือเล่มนี้ประกอบด้วย คู่มือการใช้งาน Databse MySql และโค้ดที่ใช้ในการเขียนโปรแกรม คณะผู้จัดทำหวังเป็นอย่างยิ่งว่า หนังสือคู่มือการใช้งานเล่มนี้จะเป็นประโยชน์กับผู้ศึกษา ไม่มากก็น้อย หากมีข้อผิดพลาดประการใด คณะผู้จัดทำก็ขออภัยไว้ ณ โอกาสนี้

คณะผู้จัดทำ

สารบัญ

เรื่อง

หน้า

คู่มือการใช้งาน

1

Database MySql

11

โค้ดที่ใช้ในการเขียนโปรแกรม

12

คู่มือการใช้งานโปรแกรม

1. การเปิดใช้งานโปรแกรม

เปิดไฟล์ที่ชื่อ project.cs เพื่อเข้าสู่การใช้งานของโปรแกรม
ในหน้าหลักจะมีปุ่มให้เลือก คือ

1. เข้าสู่ระบบ
2. Exit



1.เข้าสู่ระบบ จะเป็นหน้าล็อกอินเพื่อให้ผู้ใช้งานกรอกชื่อผู้ใช้ และรหัสผ่านเพื่อเข้าสู่หน้าเมนู และยังมีปุ่มสมัครสมาชิกใหม่ สำหรับผู้ใช้ที่ยังไม่มีชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน



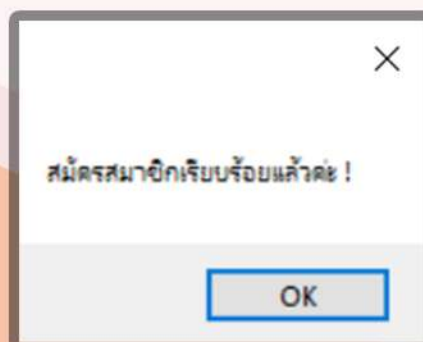
The screenshot shows a web application window titled "เข้าสู่ระบบ" (Login). The main heading is "Bakery and Cafe" with the subtitle "By Kao Mu". There are two input fields: the first contains "kaokong" and the second contains "130943". Below the first field is a button labeled "เข้าสู่ระบบ" (Login). Below the second field is a button labeled "สมัครสมาชิก" (Register). An orange arrow points from the "สมัครสมาชิก" button to the text "สมัครสมาชิกใหม่" (New Registration) below the window.

สมัครสมาชิกใหม่

สำหรับผู้ใช้ที่ยังไม่มีชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน แล้วต้องการสมัครสมาชิก จะต้องทำการกรอกข้อมูล 3 ส่วนคือ

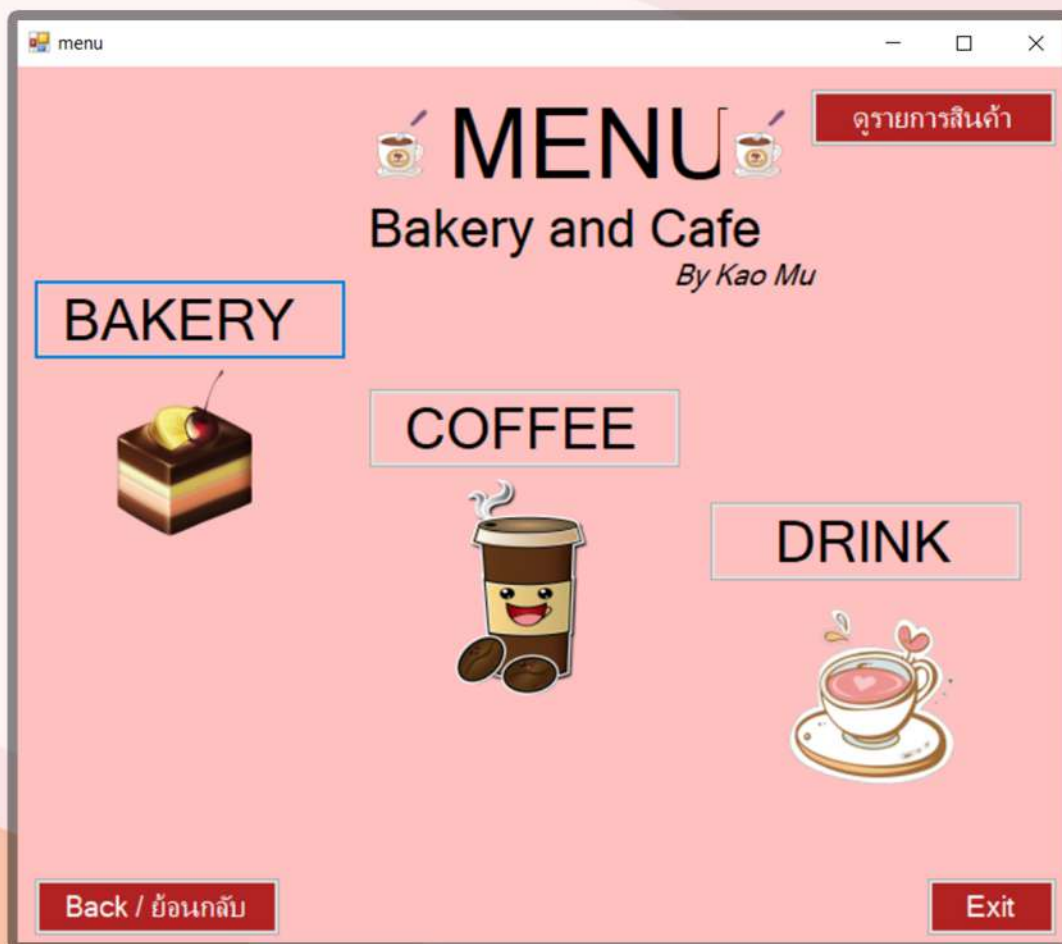
- 1.ชื่อ
- 2.ชื่อผู้ใช้
- 3.รหัสผ่าน

เมื่อกรอกข้อมูลครบแล้ว กดปุ่มสมาชิกจะมีข้อความแจ้งขึ้นมา



เมื่อกดปุ่มตกลง จะกลับสู่หน้าล็อกอิน

เมื่อล็อกอินแล้วจะเข้าสู่หน้าเมนู ในหน้าเมนูจะมีเมนูให้เลือก 3 อย่าง คือ BAKERY COFEE และ DRINK นอกจากนี้ยังมีปุ่ม Back/ย้อนกลับ เพื่อทำการกลับสู่หน้าแรก และปุ่ม Exit เพื่อทำการออกจากโปรแกรม และปุ่มดูรายการสินค้า เพื่อให้ผู้ใช้ดูรายการสินค้าที่ทำการเลือก



ถ้าผู้ใช้เลือกเมนู BAKERY จะมีชื่อเมนูและราคา และจะมีใบสั่งซื้อเพื่อผู้ใช้กรอกข้อมูลสินค้าที่ผู้ใช้ต้องการ ในใบสั่งซื้อจะมีชื่อเมนูที่ต้องการเลือก จำนวนที่ต้องการ ราคาสินค้า และหมายเหตุ ราคาจะทำการรวมให้อัตโนมัติไม่ต้องทำการกรอกข้อมูล เมื่อกรอกข้อมูลแล้วกดปุ่ม Save/บันทึก จะมีข้อความแจ้งเตือนขึ้นมา และมีปุ่มNext เพื่อถัดไปยังหน้าเมนู COFFEE

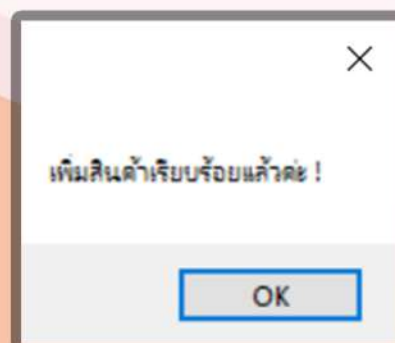


The screenshot shows a window titled "BAKERY" with a pink background. At the top left is a button "ดูรายการสินค้า" (View Item List). At the top right are buttons "Back", "Next", and "Exit". The main area displays six items in a 2x3 grid:

- เค้กช็อกโกแลต (Chocolate Cake) - ราคา 35 บาท
- เค้กส้ม (Orange Cake) - ราคา 35 บาท
- เค้กสตอเบอร์รี่ (Strawberry Cake) - ราคา 35 บาท
- เครปเค้ก สตอเบอร์รี่ (Strawberry Crepe Cake) - ราคา 50 บาท
- โดนัทเนมสด (Fresh Donut) - ราคา 20 บาท
- ครัวซองต์ (Croissant) - ราคา 20 บาท

On the right side, there is a "ใบสั่งซื้อ" (Order Form) section with the following fields:

- กรุณาเลือกเมนู (Please select menu) - dropdown menu
- ด (Qty) - spinner box
- ราคา (Price) - dropdown menu
- รวม (Total) - text box
- *หมายเหตุ (Remarks) - text area
- Save / บันทึกการแก้ไข (Save / Edit Record) - button



The dialog box has a close button (X) in the top right corner. The text inside reads: "เพิ่มสินค้าเรียบร้อยแล้ว !" (Item added successfully!). At the bottom is an "OK" button.

ถ้าผู้ใช้เลือกเมนู COFFEE จะมีชื่อเมนูและราคา และจะมีใบสั่งซื้อเพื่อผู้ใช้กรอกข้อมูลสินค้าที่ผู้ใช้ต้องการ ในใบสั่งซื้อจะมีชื่อเมนูที่ต้องการเลือก จำนวนที่ต้องการ ราคาสินค้า และหมายเหตุ ราคาจะทำการรวมให้อัตโนมัติไม่ต้องทำการกรอกข้อมูล เมื่อกรอกข้อมูลแล้วกดปุ่ม Save/บันทึก จะมีข้อความแจ้งเตือนขึ้นมา และมีปุ่มNext เพื่อถัดไปยังหน้าเมนู DRINK

รายการเครื่องดื่ม	ร้อน	เย็น	ปั่น
เอสเพรสโซ	50	60	70
ลาเต้	50	60	70
คาปูชีโน	50	60	70
ฟอกคั่ว	50	60	70
อาราบิก้า	50	60	70
ชากาแฟ	50	60	70
นมสด	50	60	70
ช็อกโกแลต	50	60	70

เพิ่มสินค้าเรียบร้อยแล้ว !

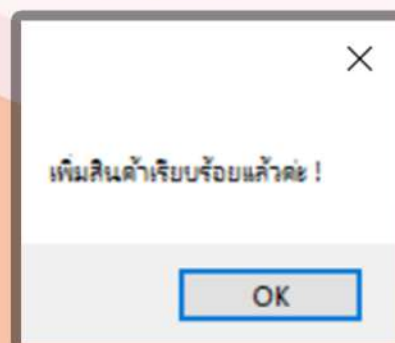
OK

ถ้าผู้ใช้เลือกเมนู DRINK จะมีชื่อเมนูและราคา และจะมีใบสั่งซื้อเพื่อผู้ใช้กรอกข้อมูลสินค้าที่ผู้ใช้ต้องการ ในใบสั่งซื้อจะมีชื่อเมนูที่ต้องการเลือก จำนวนที่ต้องการ ราคาสินค้า และหมายเหตุ ราคาจะทำการรวมให้อัตโนมัติไม่ต้องทำการกรอกข้อมูล เมื่อกรอกข้อมูลแล้วกดปุ่ม Save/บันทึก จะมีข้อความแจ้งเตือนขึ้นมา และมีปุ่มNext เพื่อถัดไปยังหน้าเมนู BAKERY



The screenshot shows a software window titled "DRINK" with a pink background. At the top left is a button "ดูรายการสินค้า" (View Item List). At the top right are buttons "Back", "Next", and "Exit". The main area is divided into two sections. The left section, titled "รายการเครื่องดื่ม" (Beverage List), contains a table with columns for item name, "ร้อน" (Hot), "เย็น" (Cold), and "ปั่น" (Blended). The right section, titled "ใบสั่งซื้อ" (Order Form), contains input fields for item name, quantity, price, and a note field, followed by a "Save / บันทึกการแก้ไข" (Save / Edit Record) button.

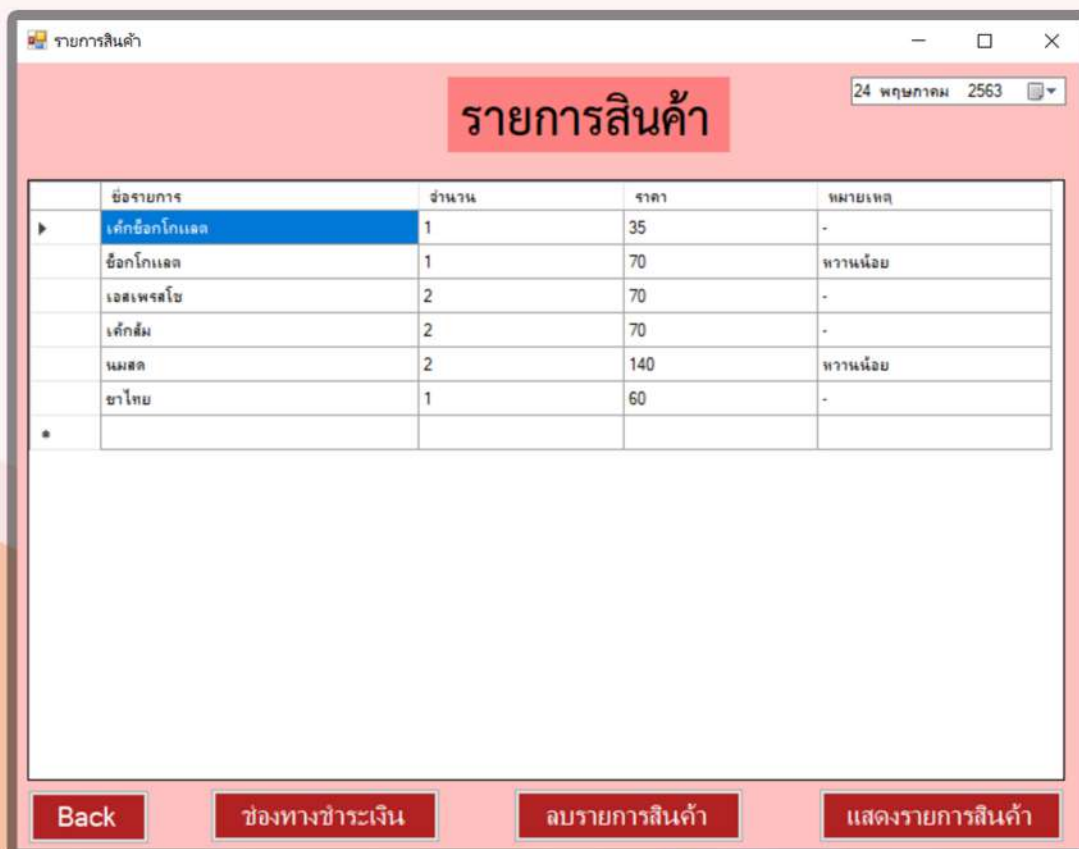
รายการเครื่องดื่ม	ร้อน	เย็น	ปั่น
น้ำมะนาวโซดา	-	50	-
น้ำแอปเปิ้ลโซดา	-	50	-
น้ำแดงโซดา	-	50	-
สตอเบอรี่	-	60	70
ชาเขียว	50	60	70
โกโก้	50	60	70
ชาไทย	50	60	70
นมถั่วเหลือง	50	60	70



The screenshot shows a small white dialog box with a close button (X) in the top right corner. The text inside reads "เพิ่มสินค้าเรียบร้อยแล้ว !" (Item added successfully!). At the bottom is an "OK" button.

เมื่อผู้ใช้ทำการเลือกสินค้าได้ตามที่ต้องการแล้ว กดปุ่มแสดงรายการสินค้า จะมีสี่เหลี่ยมสีขาวและปุ่มต่างๆคือ

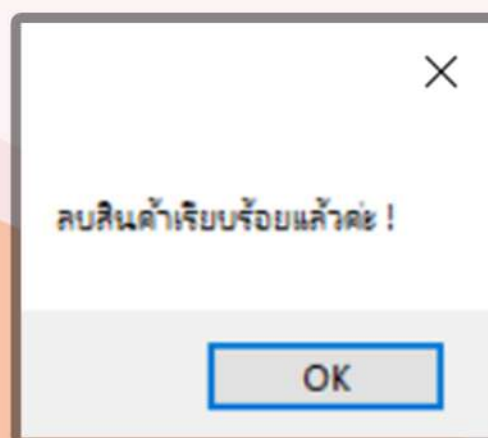
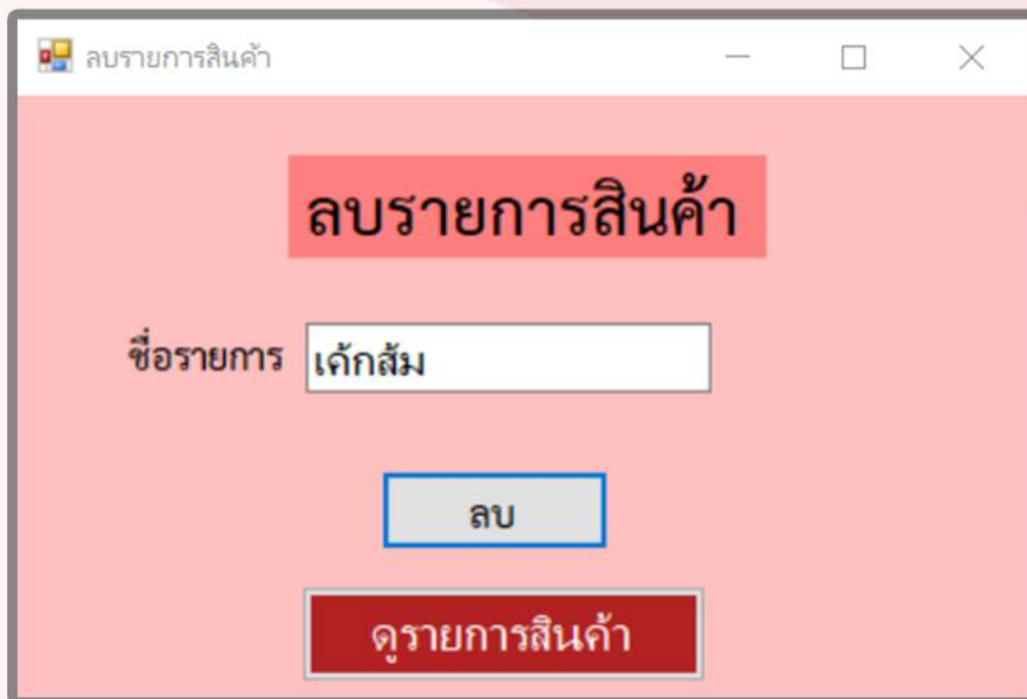
- 1.แสดงรายการสินค้า เมื่อผู้ใช้กดปุ่มนี้จะมีรายการสินค้าที่ผู้ใช้เลือกทั้งหมดแสดงขึ้นมาเป็นตาราง
- 2.ลบรายการสินค้า เมื่อผู้ใช้ต้องการลบรายการสินค้าที่ไม่ต้องการ
- 3.ช่องทางการชำระเงิน เมื่อผู้ใช้มั่นใจในรายการสินค้าแล้วต้องการชำระเงิน
- 4.Back กลับสู่หน้าเมนู



ชื่อรายการ	จำนวน	ราคา	หมายเหตุ
เค้กช็อกโกแลต	1	35	-
ช็อกโกแลต	1	70	หวานน้อย
เอสเพรสโซ	2	70	-
เค้กส้ม	2	70	-
นมสด	2	140	หวานน้อย
ชาไทย	1	60	-
*			

Back ช่องทางชำระเงิน ลบรายการสินค้า แสดงรายการสินค้า

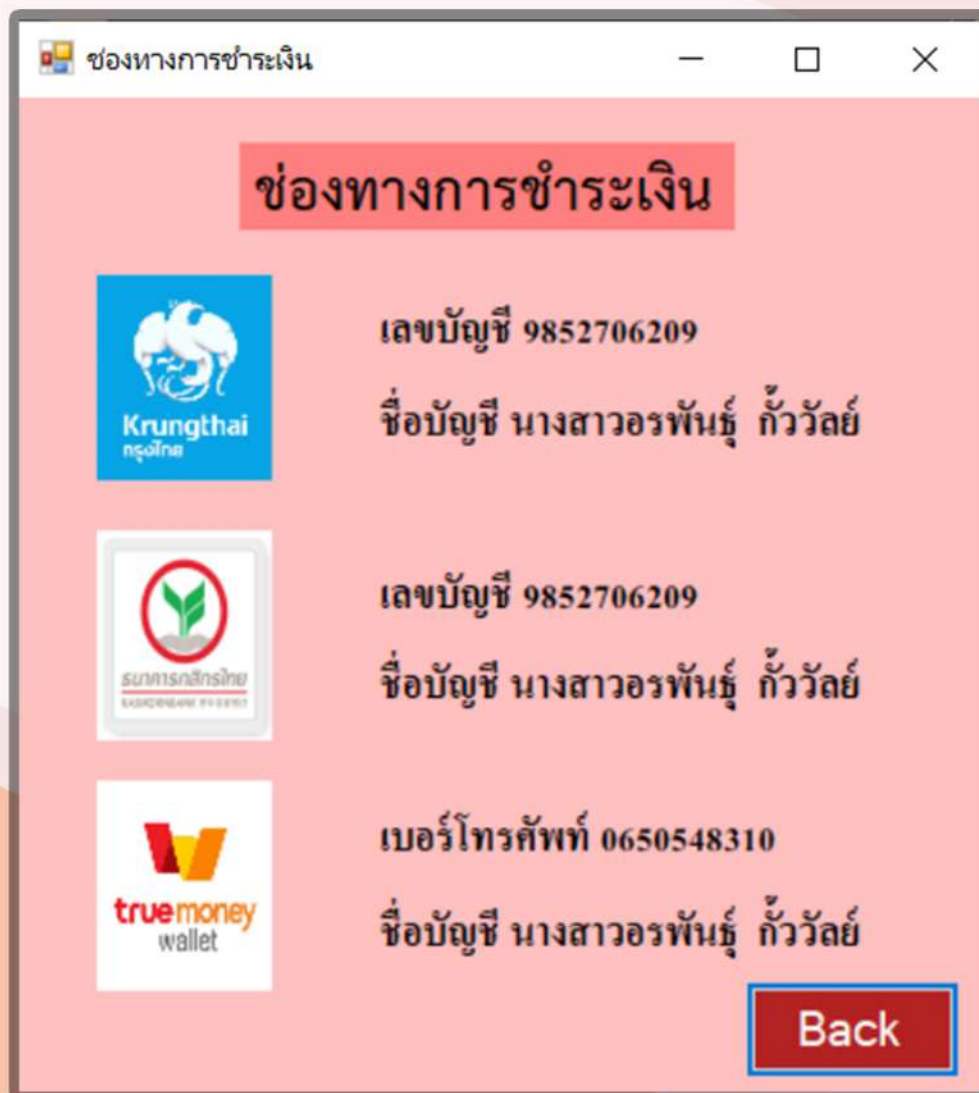
เมื่อผู้ใช้งานต้องการลบรายการสินค้า ผู้ใช้เพียงแค่กรอกชื่อของรายการสินค้าที่ต้องการลบ เช่น เค้กส้ม เมื่อกดปุ่มลบจะมีความแสดงขึ้นมา และเมื่อลบรายการเสร็จแล้วให้ผู้ใช้งานกดปุ่มดูรายการสินค้าเพื่อตรวจสอบว่ารายการที่ต้องการลบถูกลบไปแล้วหรือไม่



เมื่อผู้ใช้เลือกรายการสินค้าครบแล้ว ต้องการชำระเงินจะมีรายละเอียดหรือช่องทางการชำระเงิน 3 ทาง คือ

1. บัญชีธนาคารกรุงไทย
2. บัญชีธนาคารกสิกรไทย
3. กรูมนี้วอลเลต

และมีปุ่ม Back เพื่อกลับไปยังหน้าแสดงรายการสินค้า



Database MySql

ภาพข้อมูลรายการสินค้าและข้อมูลในการสมัครสมาชิกที่ถูกบันทึกใน Database MySql

Server: 127.0.0.1 » Database: bakerydatabase » Table: bakerytable

Current selection does not contain a unique column. Grid edit, checkbox, Edit, Copy and Delete are disabled.

Showing rows 0 - 4 (5 total, Query took 0.0015 seconds.)

SELECT * FROM `bakerytable`

☐ Show all | Number of rows: 25 | Filter rows: Search this table

+ Options

ชื่อรายการ	จำนวน	ราคา	หมายเหตุ
เค้กช็อกโกแลต	1	35	-
ช็อกโกแลต	1	70	หวานน้อย
เอสเปรสโซ	2	70	-
นมสด	2	140	หวานน้อย
ชาไทย	1	60	-

☐ Show all | Number of rows: 25 | Filter rows: Search this table

Server: 127.0.0.1 » Database: usersdatabase » Table: userstable

Current selection does not contain a unique column. Grid edit, checkbox, Edit, Copy and Delete are disabled.

Showing rows 0 - 7 (8 total, Query took 0.0007 seconds.)

SELECT * FROM `userstable`

☐ Show all | Number of rows: 25 | Filter rows: Search this table

+ Options

Name	Username	Password
koakong	kaokong	130943
koakong	kaokong	130943
koo	kookoo	123456
mew	mumu	456789
Name	Username	Password
koko	kaokong	130943
koko	kaokong	130943
momo	momo	111111

☐ Show all | Number of rows: 25 | Filter rows: Search this table

โค้ดที่ใช้ในการเขียนโปรแกรม

ในการสร้างโปรแกรม ผู้จัดทำได้ใช้ภาษา C#
ในการสร้างโปรแกรมผ่านโปรแกรม Visual Studio Code
และได้แบ่งไฟล์ตามฟอร์มดังนี้

1.โค้ดของไฟล์ Project.cs หน้าหลัก

```
50 1reference
51 private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
52 {
53     this.Hide();
54     log login = new log();
55     login.Show();
56 }
57 1reference
58 private void pictureBox7_Click(object sender, EventArgs e)
59 {
60 }
61
62 1reference
63 private void button4_Click(object sender, EventArgs e)
64 {
65     Close();
66 }
67 }
68 }
```

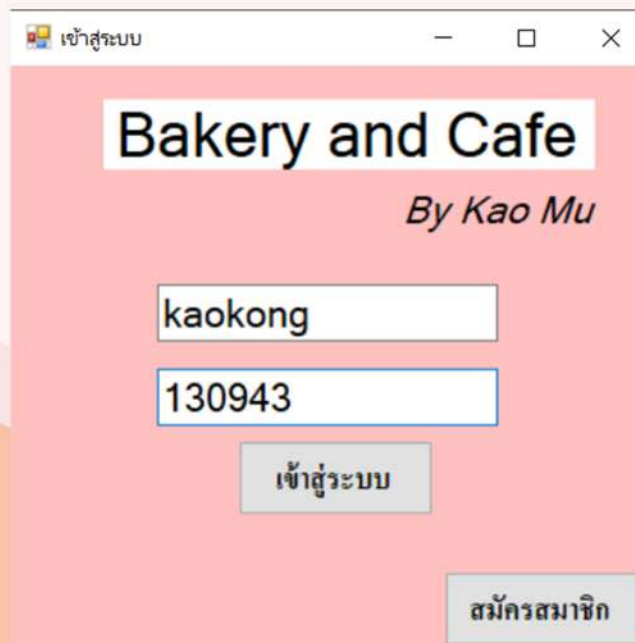
1.เมื่อรับไฟล์ Project.cs (หน้าหลัก)



2.โค้ดของไฟล์ log.cs

```
21 1 reference
22 private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
23 {
24     DataSet ds = new DataSet();
25     string sql = "SELECT * FROM userstable WHERE Username = '" + textUsername.Text + "' AND Password = '" + textPassword.Text + "'";
26
27     MySqlConnection con = new MySqlConnection("host=localhost;user=admin;password=130943;database=usersdatabase");
28     /*MySQLCommand cmd = new MySqlCommand(sql, con);*/
29     MySqlDataAdapter sda = new MySqlDataAdapter(sql, con);
30     DataTable dt = new DataTable();
31     sda.Fill(dt);
32     con.Open();
33     /*MySQLDataReader reader = cmd.ExecuteReader();
34     while (reader.Read())*/
35     if (dt.Rows.Count == 4)
36     {
37         menu one = new menu();
38         one.Show();
39         Close();
40     }
41     else
42     {
43         MessageBox.Show("ชื่อผู้ใช้งานหรือรหัสผ่านไม่ถูกต้อง", "ระบบผิดพลาด");
44     }
45 }
46 1 reference
47 private void button2_Click(object sender, EventArgs e)
48 {
49     register rgt = new register();
50     rgt.Show();
51     Close();
52 }
53 }
54 }
```

เมื่อรันไฟล์ log.cs



3.โค้ดของไฟล์ Register.cs

```
12 namespace project
13 {
14     5 references
15     public partial class register : Form
16     {
17         1 reference
18         public register()
19         {
20             InitializeComponent();
21         }
22
23         1 reference
24         private void button2_Click(object sender, EventArgs e)
25         {
26             string sql = "SELECT * FROM userstable";
27             sql = "INSERT INTO userstable(Name,Username>Password)VALUES('" + textBox4.Text + "','" + textBox1.Text + "','" + textBox2.Text + "')";
28
29             MySqlConnection menuu = new MySqlConnection("host=localhost;user=admin;password=130943;database=usersdatabase");
30             MySqlCommand cmd = new MySqlCommand(sql, menuu);
31             menuu.Open();
32
33             cmd.ExecuteNonQuery();
34             menuu.Close();
35             MessageBox.Show("สมัครสมาชิกเรียบร้อยแล้วค่ะ !");
36
37             log login = new log();
38             login.Show();
39             Close();
40         }
41     }
42 }
```

เมื่อรันไฟล์ Register.cs

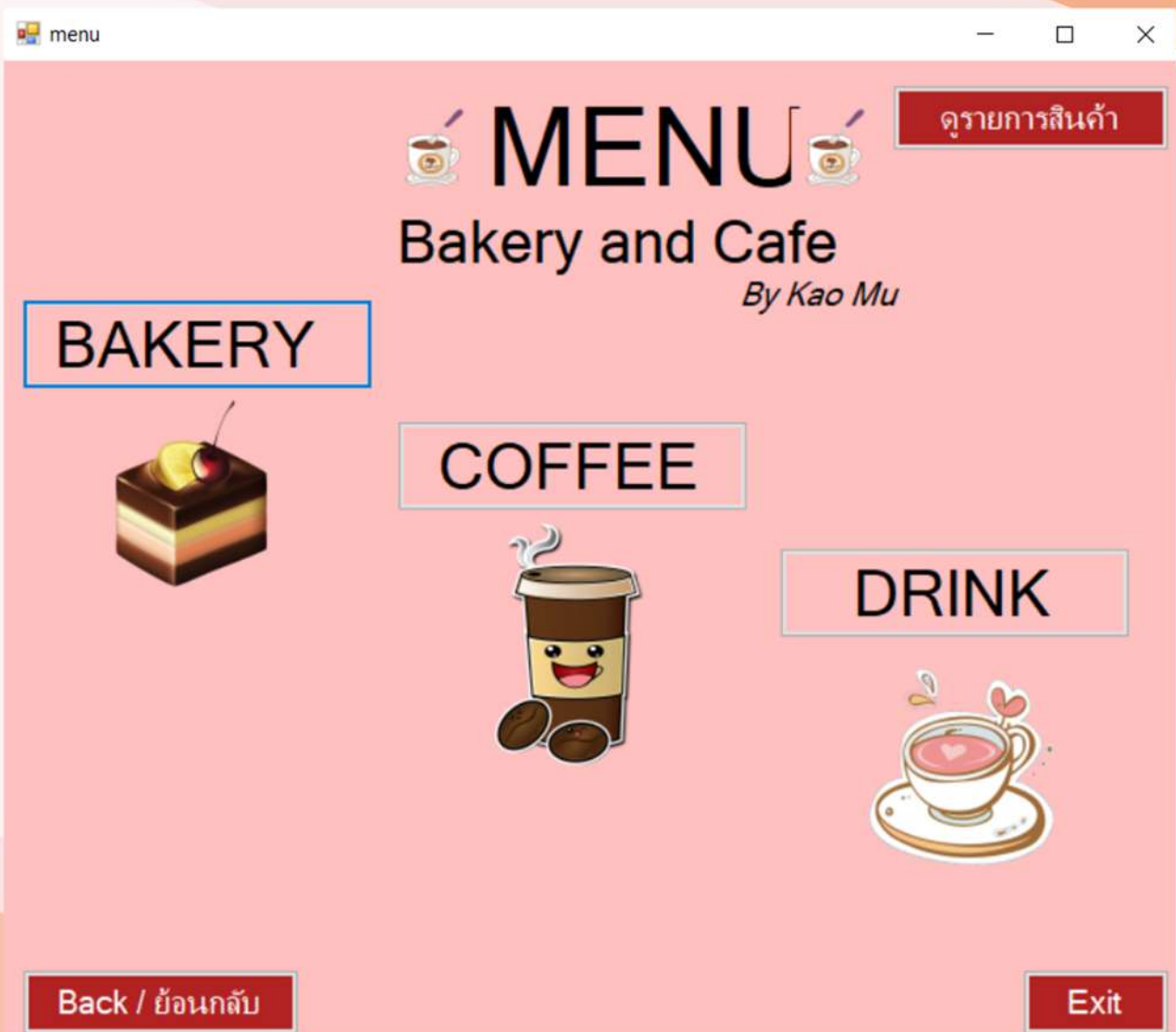


The screenshot shows a Windows application window titled "สมัครสมาชิก" (Register). The window has a pink background and contains the text "Bakery and Cafe" and "By Kao Mu". There are three text input fields: the first two contain "momo" and the third contains "111111". Below the fields is a button labeled "สมัครสมาชิก" (Register). To the right of the button is a small icon of a coffee cup.

4.โค้ดของไฟล์ menu.cs

```
25 1 reference
26 private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
27 {
28     BAKERY bakery = new BAKERY();
29     bakery.Show();
30     Close();
31 }
32
33 1 reference
34 private void button2_Click(object sender, EventArgs e)
35 {
36     coffee four = new coffee();
37     four.Show();
38     Close();
39 }
40
41 1 reference
42 private void button3_Click(object sender, EventArgs e)
43 {
44     DRINK five = new DRINK();
45     five.Show();
46     Close();
47 }
48
49 1 reference
50 private void button6_Click(object sender, EventArgs e)
51 {
52     Form1 home = new Form1();
53     home.Show();
54     Close();
55 }
56
57 1 reference
58 private void button4_Click(object sender, EventArgs e)
59 {
60     Close();
61 }
62
63 1 reference
64 private void button5_Click(object sender, EventArgs e)
65 {
66     Showmenu menu = new Showmenu();
67     menu.Show();
68     Close();
69 }
```

เมื่อรันไฟล์ menu.cs



5.โค้ดของไฟล์ BAKERY.cs

```

31 1 reference
32 private void button2_Click(object sender, EventArgs e)
33 {
34     menu two = new menu();
35     two.Show();
36     Close();
37 }
38 0 references
39 private void menuStrip1_ItemClicked(object sender, ToolStripItemClickedEventArgs e)
40 {
41 }
42
43 1 reference
44 private void button3_Click(object sender, EventArgs e)
45 {
46     coffee four = new coffee();
47     four.Show();
48     Close();
49 }
50 1 reference
51 private void button4_Click(object sender, EventArgs e)
52 {
53     Close();
54 }
55 1 reference
56 private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
57 {
58     string sql = "SELECT * FROM bakerytable";
59     sql = "INSERT INTO bakerytable(ชื่อรายการ,จำนวน,ราคา,หมายเหตุ)VALUES('" + comboBox1.Text + "','" +
60         numericUpDown1.Text + "','" + textBox2.Text + "','" + textBox1.Text + "')";
61
62     MySqlConnection menuu = new MySqlConnection("host=localhost;user=admin;password=130943;database=bakeryDatabase");
63     MySqlCommand cmd = new MySqlCommand(sql, menuu);
64     menuu.Open();
65     cmd.ExecuteNonQuery();
66     menuu.Close();
67     MessageBox.Show("เพิ่มสินค้าเรียบร้อยแล้ว !");
68 }
69 1 reference
70 private void button5_Click(object sender, EventArgs e)
71 {
72     Showmenu menu = new Showmenu();
73     menu.Show();
74     Close();
75 }
76 1 reference
77 private void BAKERY_Load(object sender, EventArgs e)
78 {
79 }
80
81 1 reference
82 private void groupBox1_Enter(object sender, EventArgs e)
83 {
84 }
85
86 0 references
87 private void textBox2_TextChanged(object sender, EventArgs e)
88 {
89 }
90
91 0 references
92 private void textBox2_TextChanged_1(object sender, EventArgs e)
93 {
94 }
95
96 1 reference
97 private void comboBox2_SelectedIndexChanged(object sender, EventArgs e)
98 {
99     int c = int.Parse(numericUpDown1.Text);
100     int b = int.Parse(comboBox2.Text);
101     int outcome;
102     {
103         outcome = b * c;
104         textBox2.Text = outcome.ToString();
105     }

```

เมื่อรันไฟล์ BAKERY.cs

BAKERY

ดูรายการสินค้า

BAKERY

Back

Next

Exit




เค้กช็อกโกแลต
ราคา 35 บาท



เค้กส้ม
ราคา 35 บาท



เค้กสตอเบอร์รี่
ราคา 35 บาท



เครปเค้ก สตอเบอร์รี่
ราคา 50 บาท



โดนัทเนมสด
ราคา 20 บาท



ครัวซองต์
ราคา 20 บาท

ใบสั่งซื้อ

กรุณาเลือกเมนู

๑

ราคา

รวม

*หมายเหตุ

Save / บันทึกการแก้ไข

6.โค้ดของไฟล์ coffee.cs

```
51 1 reference
52 private void button2_Click(object sender, EventArgs e)
53 {
54     menu two = new menu();
55     two.Show();
56     Close();
57 }
58
59 1 reference
60 private void button3_Click(object sender, EventArgs e)
61 {
62     DRINK five = new DRINK();
63     five.Show();
64     Close();
65 }
66
67 1 reference
68 private void button4_Click(object sender, EventArgs e)
69 {
70     Close();
71 }
72
73 1 reference
74 private void comboBox2_SelectedIndexChanged(object sender, EventArgs e)
75 {
76     int c = int.Parse(numericUpDown1.Text);
77     int b = int.Parse(comboBox2.Text);
78     int outcome;
79     {
80         outcome = b * c;
81         textBox2.Text = outcome.ToString();
82     }
83 }
84
85 1 reference
86 private void button6_Click(object sender, EventArgs e)
87 {
88     string sql = "SELECT * FROM bakerytable";
89     sql = "INSERT INTO bakerytable(ชื่อรายการ,จำนวน,ราคา,หมายเหตุ)VALUES('" + comboBox1.Text + "','" +
90         numericUpDown1.Text + "','" + textBox2.Text + "','" + textBox1.Text + "')";
91
92     MySqlConnection mmenu = new MySqlConnection("host=localhost;user=admin;password=130943;" +
93         "database=bakeryDatabase");
94     MySqlCommand cmd = new MySqlCommand(sql, mmenu);
95     mmenu.Open();
96     cmd.ExecuteNonQuery();
97     mmenu.Close();
98     MessageBox.Show("เพิ่มสินค้าเรียบร้อยแล้วค่ะ !");
99 }
100
101 1 reference
102 private void button5_Click(object sender, EventArgs e)
103 {
104     Showmenu menu = new Showmenu();
105     menu.Show();
106     Close();
107 }
```


เมื่อรับไฟล์ coffee.cs

coffee

ดูรายการสินค้า

COFFEE

Back

Next

Exit

รายการเครื่องดื่ม	ร้อน	เย็น	ปั่น
เอสเพรสโซ	50	60	70
ลาเต้	50	60	70
คาปูちโน	50	60	70
มอคค่า	50	60	70
อาราบิก้า	50	60	70
ชา กาแฟ	50	60	70
นมสด	50	60	70
ช็อกโกแลต	50	60	70

ใบสั่งซื้อ

นมสด

๒

๗๐

๑๔๐

*หมายเหตุ

หวานน้อย

Save / บันทึกการแก้ไข

7.โค้ดของไฟล์ coffee.cs

```
26 private void button2_Click(object sender, EventArgs e)
27 {
28     menu two = new menu();
29     two.Show();
30     Close();
31 }
32
33 private void button3_Click(object sender, EventArgs e)
34 {
35     BAKERY bakery = new BAKERY();
36     bakery.Show();
37     Close();
38 }
39
40 private void button4_Click(object sender, EventArgs e)
41 {
42     Close();
43 }
44
45 private void comboBox2_SelectedIndexChanged(object sender, EventArgs e)
46 {
47     int c = int.Parse(numericUpDown1.Text);
48     int b = int.Parse(comboBox2.Text);
49     int outcome;
50     {
51         outcome = b * c;
52         textBox2.Text = outcome.ToString();
53     }
54 }
55
56 private void button6_Click(object sender, EventArgs e)
57 {
58 }
59
60
61 private void button5_Click(object sender, EventArgs e)
62 {
63     Showmenu menu = new Showmenu();
64     menu.Show();
65 }
66
67 private void button6_Click_1(object sender, EventArgs e)
68 {
69     string sql = "SELECT * FROM bakerytable";
70     sql = "INSERT INTO bakerytable(ชื่อรายการ,จำนวน,ราคา,หมายเหตุ)VALUES('" + comboBox1.Text + "','" +
71         numericUpDown1.Text + "','" + textBox2.Text + "','" + textBox1.Text + "')";
72
73
74
75     MySqlConnection menuu = new MySqlConnection("host=localhost;user=admin;password=130943;" +
76         "database=bakeryDatabase");
77     MySqlCommand cmd = new MySqlCommand(sql, menuu);
78     menuu.Open();
79     cmd.ExecuteNonQuery();
80     menuu.Close();
81     MessageBox.Show("เพิ่มสินค้าเรียบร้อยแล้วค่ะ !");
82 }
83
84 private void button5_Click_1(object sender, EventArgs e)
85 {
86     Showmenu menu = new Showmenu();
87     menu.Show();
88     Close();
89 }
90
91 }
92
```

เมื่อรับไฟล์ DRINK.cs

DRINK

รายการสินค้า

DRINK

Back

Next

Exit

รายการเครื่องดื่ม

	ร้อน	เย็น	ปั่น
น้ำมะนาวโซดา	-	50	-
น้ำแอปเปิ้ลโซดา	-	50	-
น้ำแดงโซดา	-	50	-
สตอเบอร์รี่	-	60	70
ชาเขียว	50	60	70
โกโก้	50	60	70
ชาไทย	50	60	70
นมถั่วเหลือง	50	60	70

ใบสั่งซื้อ

ชาไทย

๑

๖๐

๖๐

*หมายเหตุ

{

Save / บันทึกการแก้ไข

8.โค้ดของไฟล์ Showmenu.cs

```
27 1 reference
28 private void button5_Click(object sender, EventArgs e)
29 {
30     string sql = "SELECT * FROM bakerytable";
31
32     MySqlConnection menu = new MySqlConnection("host=localhost;user=admin;password=130943;" +
33         "Database=bakeryDatabase");
34     MySqlCommand cmd = new MySqlCommand(sql, menu);
35     menu.Open();
36
37     DataSet ds = new DataSet();
38     MySqlDataAdapter da = new MySqlDataAdapter(cmd);
39     da.Fill(ds);
40     data6.DataSource = ds.Tables[0].DefaultView;
41     menu.Close();
42 }
43
44 1 reference
45 private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
46 {
47     delete zero = new delete();
48     zero.Show();
49     Close();
50 }
51
52 1 reference
53 private void printDocument1_PrintPage(object sender, System.Drawing.Printing.PrintPageEventArgs e)
54 {
55 }
56
57 0 references
58 private void button3_Click(object sender, EventArgs e)
59 {
60 }
61
62 1 reference
63 private void button2_Click(object sender, EventArgs e)
64 {
65     spend jai = new spend();
66     jai.Show();
67     Close();
68 }
69
70 1 reference
71 private void button4_Click(object sender, EventArgs e)
72 {
73     menu one = new menu();
74     one.Show();
75     Close();
76 }
77 }
```

เมื่อรับไฟล์ Showmenu.cs

รายการสินค้า

24 พฤษภาคม 2563

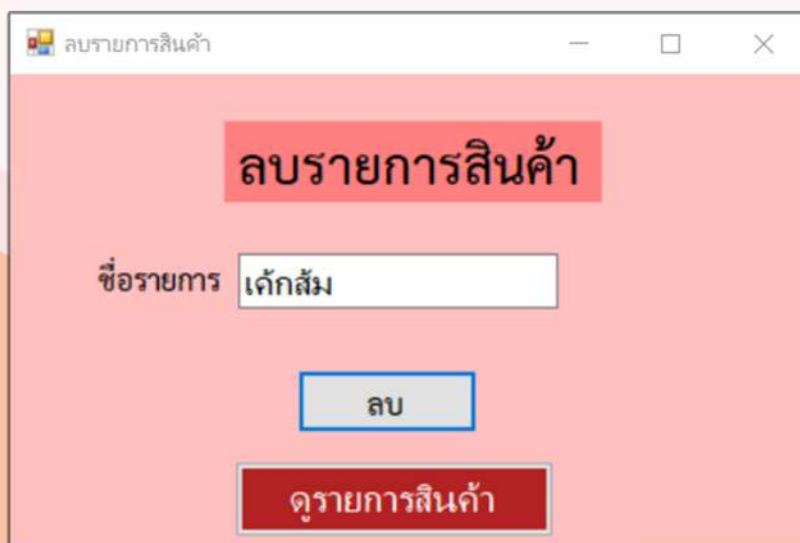
	ชื่อรายการ	จำนวน	ราคา	หมายเหตุ
▶	เต๋กซ็อกโกเจด	1	35	-
	ซ็อกโกเจด	1	70	หวานน้อย
	เอสเปรสโซ	2	70	-
	เต๋กส้ม	2	70	-
	นมสด	2	140	หวานน้อย
	ชาไทย	1	60	-
*				

Back ช่องทางชำระเงิน ลบรายการสินค้า แสดงรายการสินค้า

9.โค้ดของไฟล์ Delete.cs

```
14 4 references
15 public partial class delete : Form
16 {
17     1 reference
18     public delete()
19     {
20         InitializeComponent();
21     }
22
23     1 reference
24     private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
25     {
26         string sql = "SELECT * FROM bakerytable";
27         sql = "DELETE FROM bakerytable WHERE ชื่อรายการ = '" + textBox1.Text + "'";
28
29         MySqlConnection menuu = new MySqlConnection("host=localhost;user=admin;password=130943;" +
30             "database=bakeryDatabase");
31         MySqlCommand cmd = new MySqlCommand(sql, menuu);
32         menuu.Open();
33         cmd.ExecuteNonQuery();
34         menuu.Close();
35         MessageBox.Show("ลบสินค้าเรียบร้อยแล้วค่ะ !");
36     }
37
38     1 reference
39     private void button5_Click(object sender, EventArgs e)
40     {
41         Showmenu menu = new Showmenu();
42         menu.Show();
43         Close();
44     }
45 }
46 }
```

เมื่อรันไฟล์ Delete.cs



10.โค้ดของไฟล์ spend.cs

```
11 namespace project
12 {
13     5 references
14     public partial class spend : Form
15     {
16         1reference
17         public spend()
18         {
19             InitializeComponent();
20         }
21
22         1reference
23         private void button2_Click(object sender, EventArgs e)
24         {
25             Showmenu manu = new Showmenu();
26             manu.Show();
27             Close();
28         }
29     }
30 }
```

เมื่อรับไฟล์ spend.cs

