

เรื่อง Final Project



จัดทำโดย

นางสาวสุวจนีย์ ปัญญา

รหัสนิสิต 6008111005

เสนอ

ผศ.บุรินทร์ รุจจนพันธุ์

รายงานฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของรายวิชาการออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ (CPSC 331) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์
คณะบริหารธุรกิจและรัฐประศาสนศาสตร์
มหาวิทยาลัยเนชั่น ปีการศึกษา 2562

คำนำ

รายงานฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของรายวิชาการออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ (CPSC 331) เนื้อหาประกอบด้วย 1) การเขียนระบบ Sign in และ Sign out ได้แก่ ตรวจสอบความเป็นสมาชิกก่อนใช้งานระบบและแบ่งประเภทเป็น admin และ user 2) การเขียนระบบ member สามารถ insert, delete, update 3) ตารางทั้ง 8 ใน Northwind 4) การเขียน pyramid 5) การเขียนหน้าสั่งซื้อหลัก 6) การเขียนการทำงานในหน้าสั่งซื้อ 7) การจัดการข้อมูลที่ตรวจสอบ เช่นการลบ product ได้ แต่ต้องตรวจสอบว่าไม่มีรายการใน order details การใช้ header และ footer เป็นต้น

ข้าพเจ้าหวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายงานฉบับนี้จะเป็นประโยชน์แก่ผู้ที่สนใจไม่มากนักน้อยหากข้อผิดพลาดประการใดขออภัยมา ณ ที่นี้ด้วย

จัดทำโดย

สุวัจนีย์ ปัญญาญ

สารบัญ

เนื้อหา	หน้า
คำนำ	ก
สารบัญ	๗
การระบบ sign in และ Sign out	1
ระบบ member	2
ตารางทั้ง 8 ใน Northwind	4
ระบบ menu	7
เพิ่ม plug-in ต่าง ๆ	7
pyramid ทั้ง 36 โปรแกรม	8
ระบบจัดการข้อมูล s0 - s7 เพื่อจัดการ 8 ตารางของ Northwind	9
การตรวจสอบสิทธิ์ของผู้ใช้ ซึ่งต้องเป็น admin	9
หน้าสั่งซื้อหลัก	9
การทำงานในหน้าสั่งซื้อ	9
Header และ Footer	10
Ajax และ Javascript	11

1.ระบบ Sign in และ Sign out

Aboutme	Keroro	Printer▼	ลงทะเบียน	Pyramid1-10▼	Pyramid11-20▼	Pyramid21-30▼	Pyramid31-36▼	Update▼	Java▼	My Profile	Login
---------	--------	----------	-----------	--------------	---------------	---------------	---------------	---------	-------	------------	-------

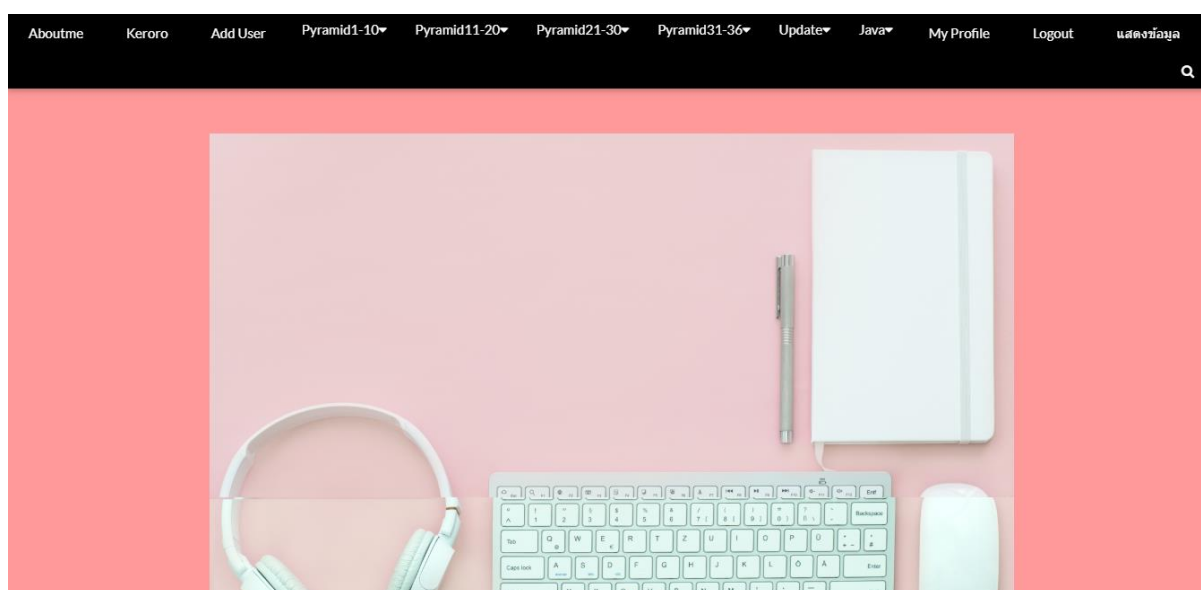
Login Form	
Username	<input type="text"/>
Password	<input type="password"/>
<input type="button" value="submit"/>	

E-mail : fearn-a27@hotmail.com

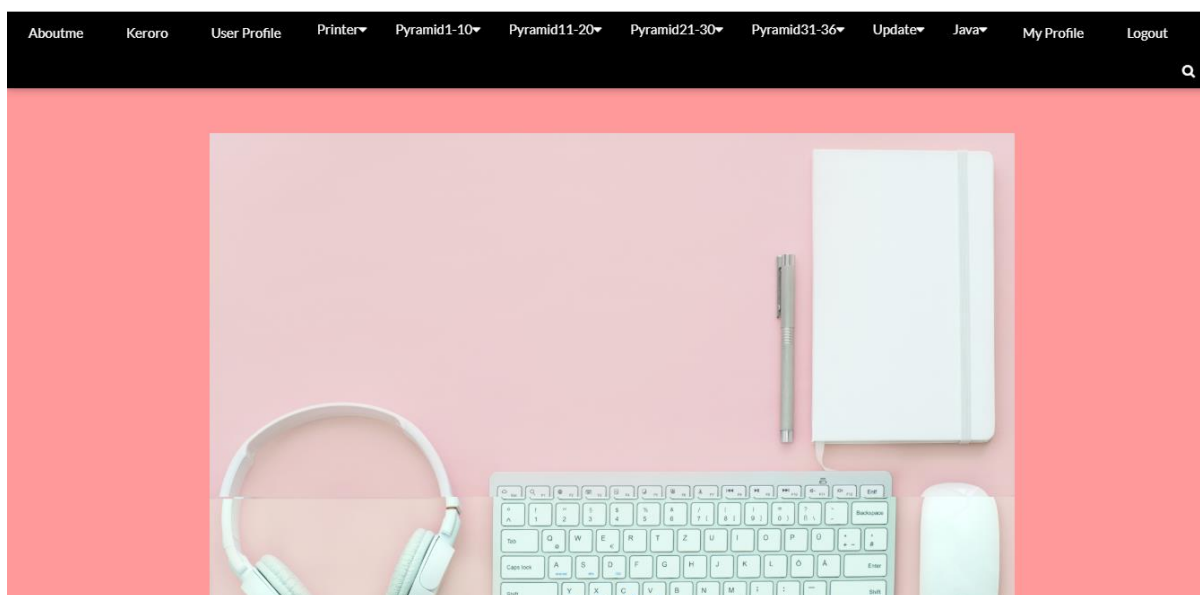
ตรวจสอบความเป็นสมาชิกก่อนเข้าใช้งานระบบ

แบ่งประเภทเป็น admin และ user

Admin



User



2.ระบบ member

มีการ insert, delete, update : member ซึ่งจัดการข้อมูลได้เฉพาะ admin

ตารางข้อมูล										
Table1 Member										
ID	User	Pass	เลขบัตรประชาชน	เพศ	ชื่อ-สกุล	เบอร์โทรศัพท์	อีเมล	Status	Edit	Delete
9	fearn89	123456	1509966002999	หญิง	suwatjane	0987646992	fearn@hotmail.com	2	Edit	Delete
8	root	123456	1509966002999	หญิง	suwatjane	0987646992	Fearn-a27@hotmail.com	1	Edit	Delete
10	aaaa	111111	1509966002999	ชาย	fearnnn	0987646992	fearn@hotmail.com	1	Edit	Delete

Table2 Address								
ID	บ้านเลขที่	หมู่ที่	ชื่อหมู่บ้าน	ถนน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	รหัสไปรษณีย์
9	11	1	-	-	บัว	บัว	น่าน	55120
8	111	2	-	aa	บัว	ไชยวัฒนา	น่าน	55120
10	1	1	2					

ตารางข้อมูลของผู้ใช้(user)ทั้งหมด admin สามารถทำการแก้ไขข้อมูล(edit) ได้ เช่น

myfearn89.epizy.com บอกว่า

Confirm Edit?

ตกลง

ยกเลิก

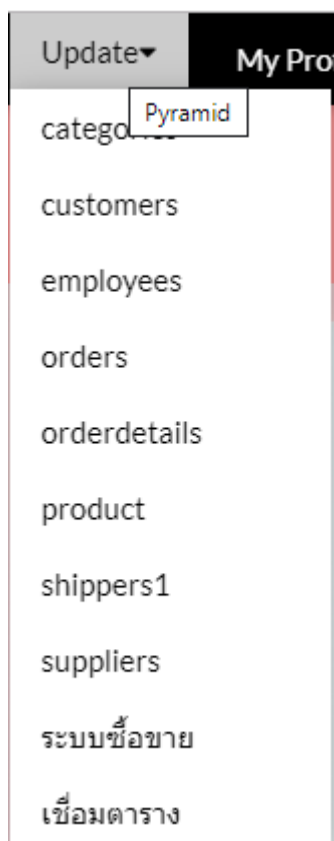
ตารางข้อมูลของผู้ใช้(user)ทั้งหมด admin สามารถทำการลบข้อมูล(delete) ได้ เช่น

myfearn89.epizy.com บอกว่า
Confirm Delete?
<div>ตกลง</div> <div>ยกเลิก</div>

ส่วน member ที่ยังไม่ได้เป็น user สามารถเข้าหน้า register เพื่อทำการลงทะเบียนได้

Register Form	
Username	<input type="text"/>
Password	<input type="password"/>
Pin	<input type="text"/>
sex	<input checked="" type="radio"/> ชาย <input type="radio"/> หญิง
Name	<input type="text"/>
Phone	<input type="text"/>
Email	<input type="text"/>
บ้านเลขที่	<input type="text"/>
หมู่ที่	<input type="text"/>
หมู่บ้าน	<input type="text"/>
ถนน	<input type="text"/>
อำเภอ	<input type="text"/>
ตำบล	<input type="text"/>
จังหวัด	<input type="text"/>
รหัสไปรษณีย์	<input type="text"/>
<div>submit</div>	

3.ตารางทั้ง 8 ใน Northwind



สามารถ select, insert,
delete, update ได้ทุกตาราง

เราสามารถเลือกได้ว่าต้องการเรียกดู เพิ่ม ลบ หรือแก้ไขข้อมูลในตาราง Northwind ทั้ง 8 ตาราง ยกตัวอย่าง
เช่น เรียกดู เพิ่ม ลบ หรือแก้ไขข้อมูลในตาราง Categories

9001	Bighome	0	del	edit
9002	Eat	0	del	edit
9003	Medium-sized	0	del	edit
			add	Click Back

รูปภาพประกอบ ผลลัพธ์การเรียกดูข้อมูลในตาราง Categories

9001	Bighome	10	edit : confirm	
9002	Eat	0	del	edit
9003	Medium-sized	0	del	edit
			add	Click Back

9001	Bighome	10	del	edit
9002	Eat	0	del	edit
9003	Medium-sized	0	del	edit
			add	Click Back

edit : completely

รูปภาพประกอบ ผลลัพธ์การแก้ไขข้อมูลในตาราง Categories

เมื่อทำการแก้ไขข้อมูลสำเร็จ จะมีข้อความขึ้นมาแจ้งว่า edit: completely

9001	Bighome	10	del	edit
9002	Eat	0	del	edit
9003	Medium-sized	0	del	edit
9004	car	1	del	edit
			add	Click Back

insert : completely

รูปภาพประกอบ ผลลัพธ์การเพิ่มข้อมูลในตาราง Categories

เมื่อทำการเพิ่มข้อมูลสำเร็จ จะมีข้อความขึ้นมาแจ้งว่า insert: completely

แต่ถ้าทำการเพิ่ม ID ซ้ำจะมีข้อความแจ้งเตือนว่า

9001: Can not Insert จะกลับไปหน้าเดิมใน 3 วิ

9001	Bighome	10	del	edit
9002	Eat	0	del	edit
9003	Medium-sized	0	del	edit
9004	car	1	del : confirm	
			add	Click Back

9001	Bighome	10	del	edit
9002	Eat	0	del	edit
9003	Medium-sized	0	del	edit
			add	Click Back

delete : completely

รูปภาพประกอบ ผลลัพธ์การลบข้อมูลในตาราง Categories

เมื่อทำการลบข้อมูลสำเร็จ จะมีข้อความขึ้นมาแจ้งว่า delete: completely

แต่ถ้าทำการลบ ID ที่มีการเรียกใช้จากตารางอื่นอยู่จะมีข้อความแจ้งเตือนว่า

9002: Can not Delete จะกลับไปหน้าเดิมใน 3 วิ

4. ระบบ menu เป็น top menu

menu ของ admin กับ user จะต่างกัน

Admin

Aboutme	Add User	Pyramid1-10▼	Pyramid11-20▼	Pyramid21-30▼	Pyramid31-36▼	Update▼	My Profile	Logout	แสดงข้อมูล	jslibary
---------	----------	--------------	---------------	---------------	---------------	---------	------------	--------	------------	----------

User

Aboutme	ลงทะเบียน	jslibary	Pyramid1-10▼	Pyramid11-20▼	Pyramid21-30▼	Pyramid31-36▼	Update▼	My Profile	Login	Printer▼
---------	-----------	----------	--------------	---------------	---------------	---------------	---------	------------	-------	----------

5. plug-in ต่าง ๆ

5.1. pyramid ทั้ง 36 โปรแกรม

Pyramid1-10▼	Pyramid	Pyramid11-20▼	P	Pyramid21-30▼	P	Pyramid31-36▼
Pyramid1		Pyramid11		Pyrami	Pyramid	Pyramid31
Pyramid2		Pyramid12		Pyramid22		Pyramid32
Pyramid3		Pyramid13		Pyramid23		Pyramid33
Pyramid4		Pyramid14		Pyramid24		Pyramid34
Pyramid5		Pyramid15		Pyramid25		Pyramid35
Pyramid6		Pyramid16		Pyramid26		Pyramid36
Pyramid7		Pyramid17		Pyramid27		
Pyramid8		Pyramid18		Pyramid28		
Pyramid9		Pyramid19		Pyramid29		
Pyramid10		Pyramid20		Pyramid30		

EX.

Pyramid1

```
11*****11
 22****22
  33**33
   4444
```

Pyramid15

```
11111 11111
2222  2222
333    333
44      44
5        5
```

5.2. ระบบจัดการข้อมูล s0 - s7 เพื่อจัดการ 8 ตารางของ Northwind

- การตรวจสอบสิทธิ์ของผู้ใช้ ซึ่งต้องเป็น admin จึงจะใช้งานได้

- ในกรณีไม่ใช่ Admin จะไม่สามารถเห็นตารางทั้ง 8 ตารางได้ ระบบจะแจ้งข้อความให้กลับไปหน้า login ทันที

9001	Bighome	10	del	edit
9002	Eat	0	del	edit
9003	Medium-sized	0	del	edit
			add	Click Back

Aboutme	ลงทะเบียน	jslibary	Pyramid1-10▼	Pyramid11-20▼	Pyramid21-30▼	Pyramid31-36▼	Update▼	My Profile	Login	Printer▼
<div> <div>Login Form</div> <div> <div>Username</div> <div></div> </div> <div> <div>Password</div> <div></div> </div> <div> <div>submit</div> </div> </div>										

6. หน้าสั่งซื้อหลัก

ฟอร์มที่ทำงานร่วมกันระหว่าง orders กับ order details

เลข Order	1
รหัส ลูกค้า	0103
รหัส พนักงาน	1001
รหัส ผู้ส่ง	0101
<div>order_process</div>	

7. การทำงานในหน้าสั่งซื้อ

รหัส order

1

รหัส ลูกค้า

0103

รหัส พนักงาน

1001

รหัส ผู้ส่ง

0101

วัน/เดือน/ปี

2019/11/28

รหัส สินค้า

1101

จำนวนสินค้า

2

ราคาสินค้า

10

orderdetail_process

หมายเลข Order

1

วันเวลา ณ ปัจจุบัน

2019/11/28

รหัส สินค้า

1101

ราคาส่วนลด

รอปรับปรุงระบบ

จำนวนสินค้าที่ต้องการซื้อ

1

ราคาสินค้า


orderdetail_process

- ลำดับที่ 1 [productid = 1101] $10 * 10 = 100$
- ลำดับที่ 2 [productid = 1101] $12 * 2 = 24$
- ลำดับที่ 3 [productid = 1101] $10 * 10 = 100$
- ลำดับที่ 4 [productid = 1101] $10 * 2 = 20$

sum = 244

PID	Pname	SupID	QPU	UP	cateid
1104	Pen	0104	3046	100	9001
1101	Pencil	0101	1000	109	9002
1102	noodle	0102	290	30	9003
1103	coke	0103	2000	19	9004

12. Header !!and Footer

Aboutme	Add User	Pyramid1-10▼	Pyramid11-20▼	Pyramid21-30▼	Pyramid31-36▼	Update▼	My Profile	Logout	แสดงข้อมูล	jslibrary	
-------------------------	--------------------------	------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------	----------------------------	------------------------	----------------------------	---------------------------	---




ตารางข้อมูล

Table1 Member

ID	User	Pass	เลขบัตรประชาชน	เพศ	ชื่อ-สกุล	เบอร์โทรศัพท์	อีเมล	Status	Edit	Delete
9	fearn89	123456	1509966002999	หญิง	suwatjane	0987646992	fearn@hotmail.com	2	Edit	Delete
8	root	123456	1509966002999	หญิง	suwatjane	0987646992	Fearn-a27@hotmail.com	1	Edit	Delete
10	aaaa	111111	1509966002999	ชาย	fearnnn	0987646992	fearn@hotmail.com	1	Edit	Delete

Table2 Address

ID	บ้านเลขที่	หมู่ที่	ชื่อหมู่บ้าน	ถนน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	รหัสไปรษณีย์
9	11	1	-	-	บัว	บัว	น่าน	55120
8	111	2	-	aa	บัว	ไชยวัฒนา	น่าน	55120
10	1	1	2					

E-mail : fearn-a27@hotmail.com

มีการใช้การ include มาใส่ในแต่ละหน้า

13.Ajax and Javascript

มีการใช้ JavaScript ที่มานำเสนอโดยเมื่อเราทำการกดปุ่มระบบจะทำการดึงข้อมูลแบบ text ของเวลาเครื่องมาแสดงผล และมีการใช้ JavaScript map เพื่อแสดงพื้นที่ที่เราเลือกสามารถ ชมได้ตามที่เราเลือก

