

As an alumnus, I want to purchase a souvenir so that I can contribute to the College of Computing.

## A-dapt Blueprint 4

### Acceptance Tset

#### Test case

TC001 : Open website:  
เปิดเว็บไซต์  
<http://localhost:8080>

TC002 : See product  
detail :  
1. คลิกที่รายการสินค้า ' T-  
Shirt CS-64 '

TC003 : Add product to cart :  
ที่หน้า Home  
1. คลิกที่รายการสินค้า ' T-Shirt CS-64 '  
2. เลือก size : 's'  
3. เลือกจำนวนเป็น : '1'  
4. คลิกที่ปุ่ม 'Add to cart'  
5. คลิกที่ปุ่ม 'Back'

6. คลิกที่รายการสินค้า ' T-Shirt CS-65 '  
7. เลือก size : 's'  
8. เลือกจำนวนเป็น : '1'  
9. คลิกที่ปุ่ม 'Add to cart'  
10. คลิกที่ปุ่ม 'Cart'

TC004 : สั่งสินค้าในตะกร้าสินค้า :  
ที่หน้า Cart  
1. คลิกที่ปุ่ม : 'Buy now'  
2. กรอกข้อมูล Name : Dimon  
3. กรอกข้อมูล Address : 123/4  
จ.ขอนแก่น อ. ในเมือง ถนนมิตรภาพ

4. กรอกข้อมูล Phone : 0987654321  
2. กรอกข้อมูล Email :  
Dimon.p@kkumail.com  
5. คลิกที่ปุ่ม : 'Confirm'  
6. ทำการชำระเงินด้วยเลขบัญชีธนาคาร

TC005 : สั่งสินค้าในหน้ารายละเอียดสินค้า :  
ที่หน้า Home :  
1. คลิกที่รายการสินค้า ' T-Shirt CS-64 '  
2. เลือก size : 's'  
3. เลือกจำนวนเป็น : '1'  
4. คลิกที่ : 'Buy now'  
5. กรอกข้อมูล Name : Dimon

6. กรอกข้อมูล Address : 123/4 จ.ขอนแก่น  
อ. ในเมือง ถนนมิตรภาพ  
7. กรอกข้อมูล Phone : 0987654321  
8. กรอกข้อมูล Email :  
Dimon.p@kkumail.com  
9. คลิกที่ปุ่ม : 'Confirm'  
10. ทำการชำระเงินด้วยเลขบัญชีธนาคาร

#### Expected Result

แสดงหน้าแรกของเว็บไซต์  
โดยมี title เป็น  
"Computing Store"  
พร้อมรายการสินค้า

แสดงหน้ารายละเอียดสินค้า  
ที่มีชื่อว่า 'T-Shirt CS-64'  
พร้อมแสดง ราคา  
รายละเอียดสินค้า คำอธิบาย

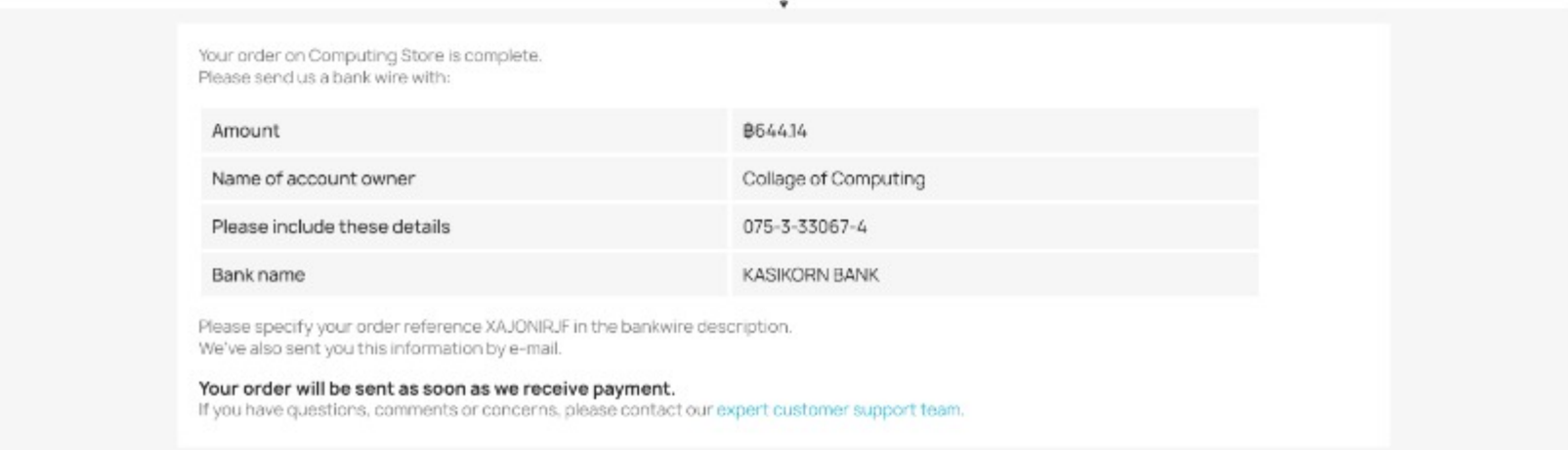
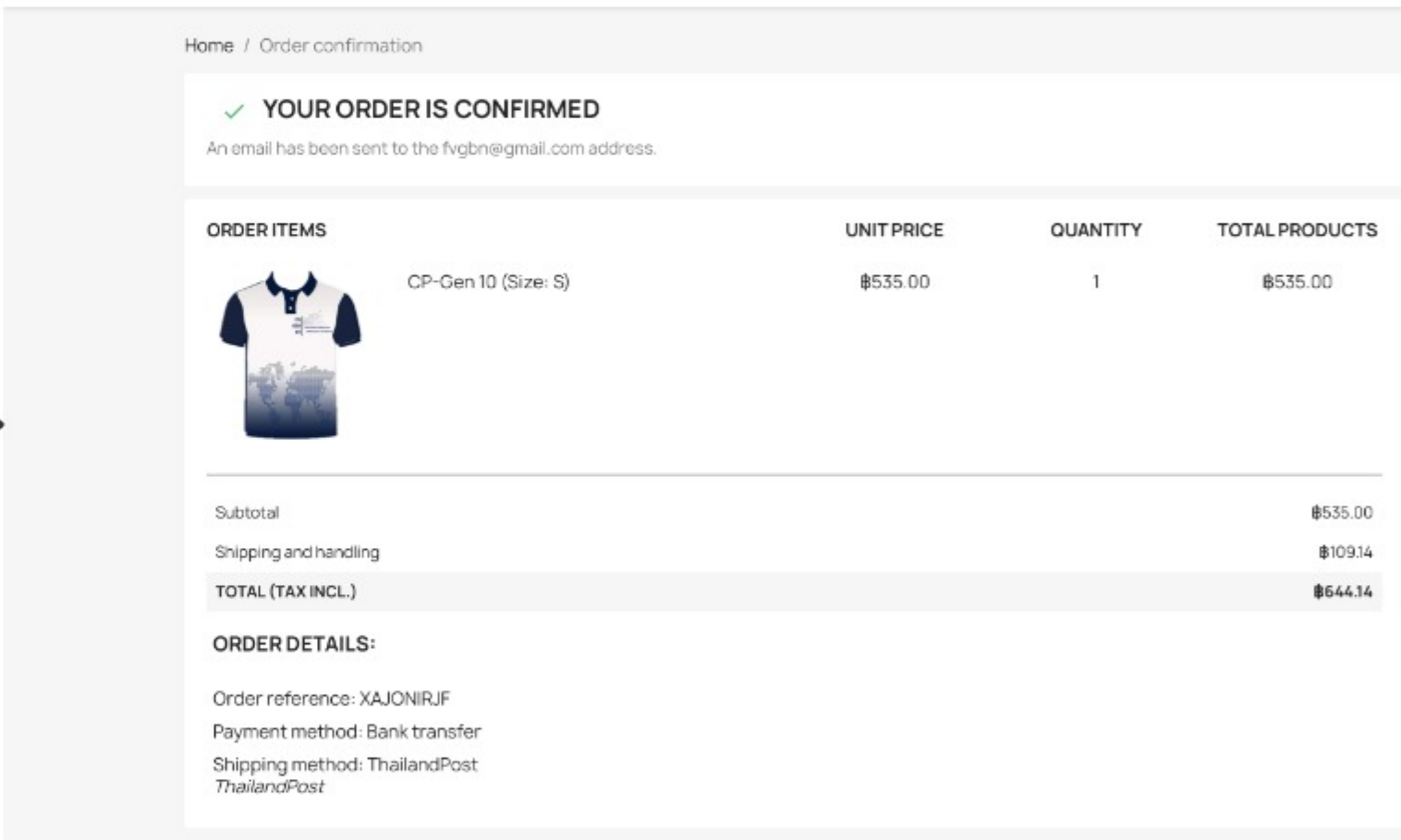
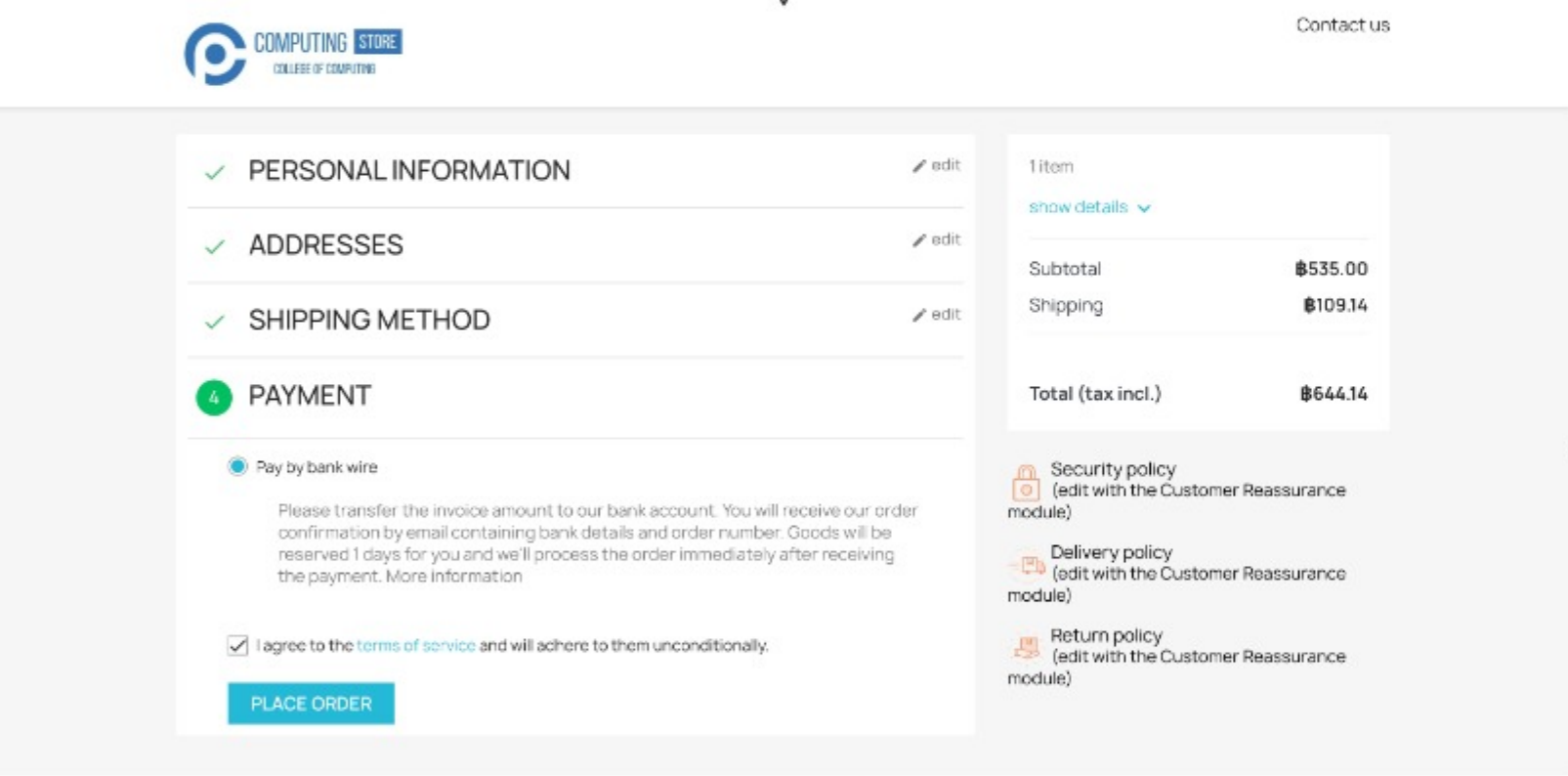
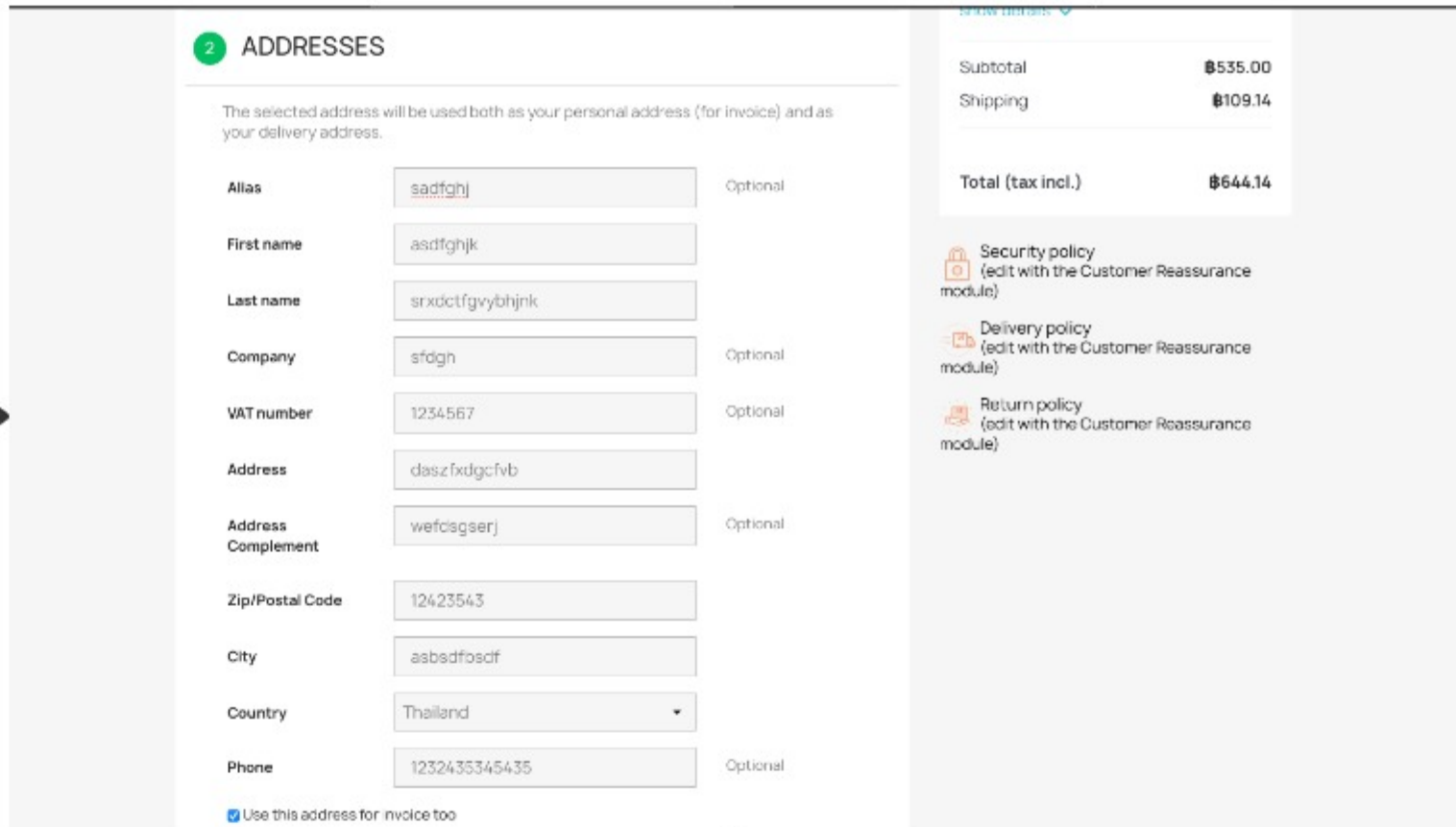
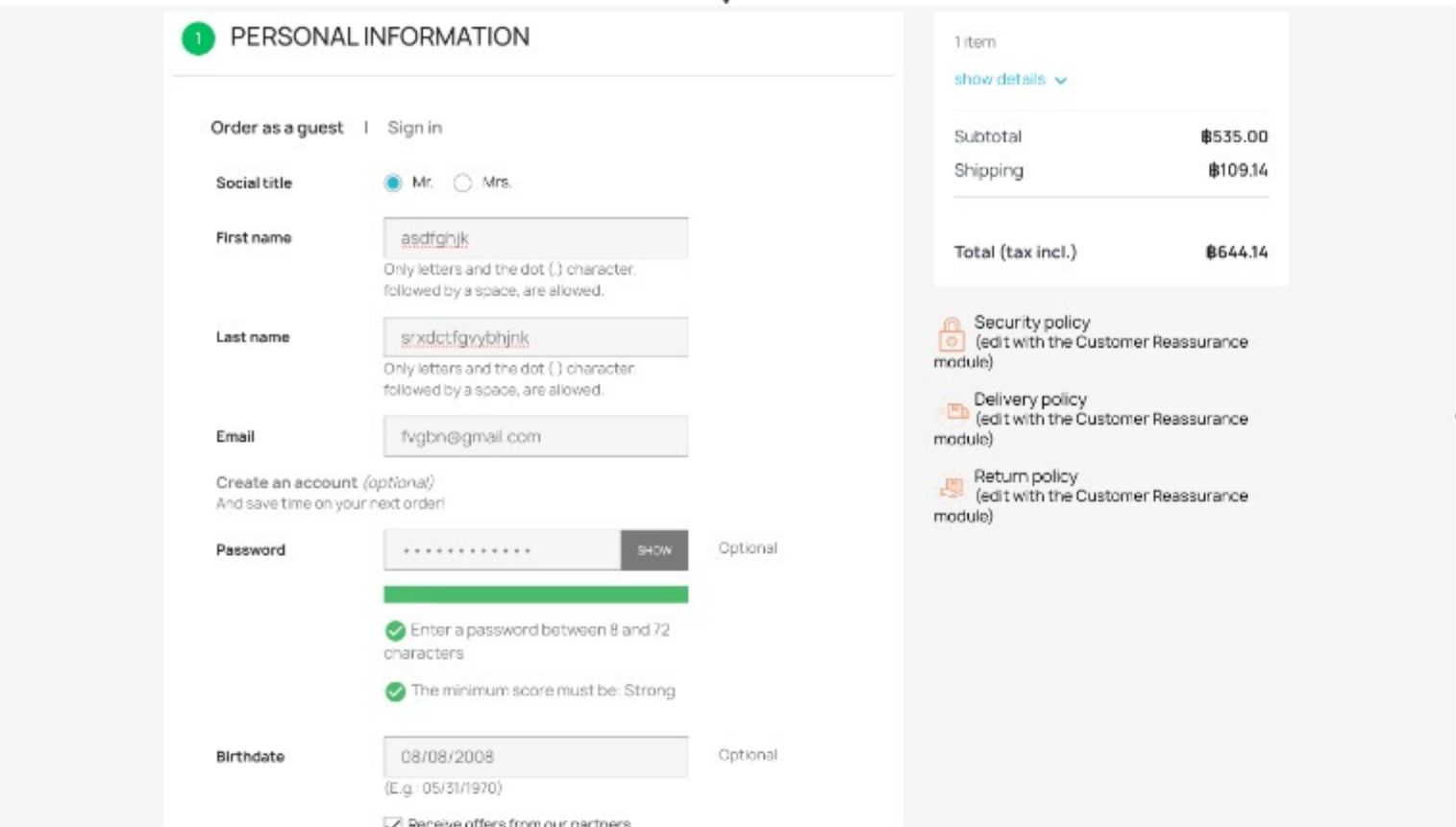
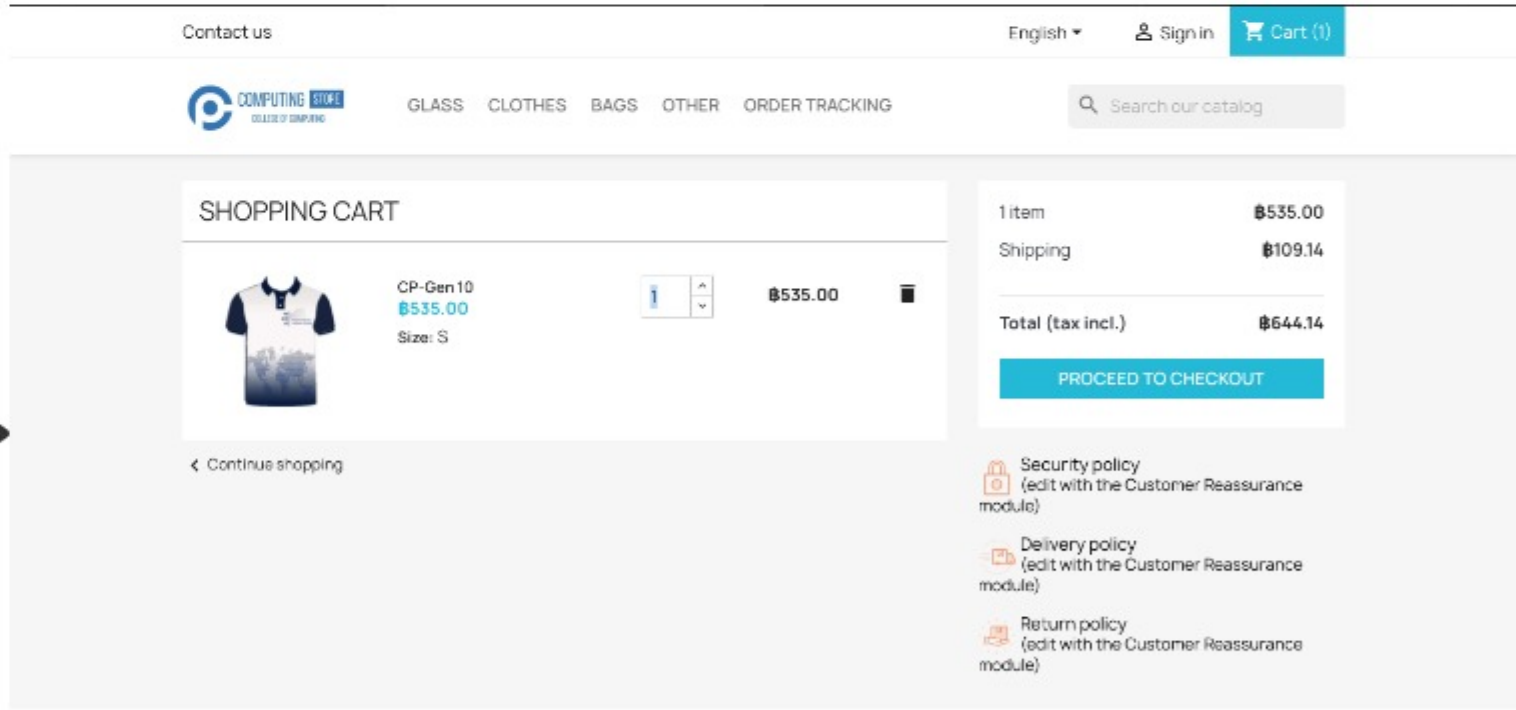
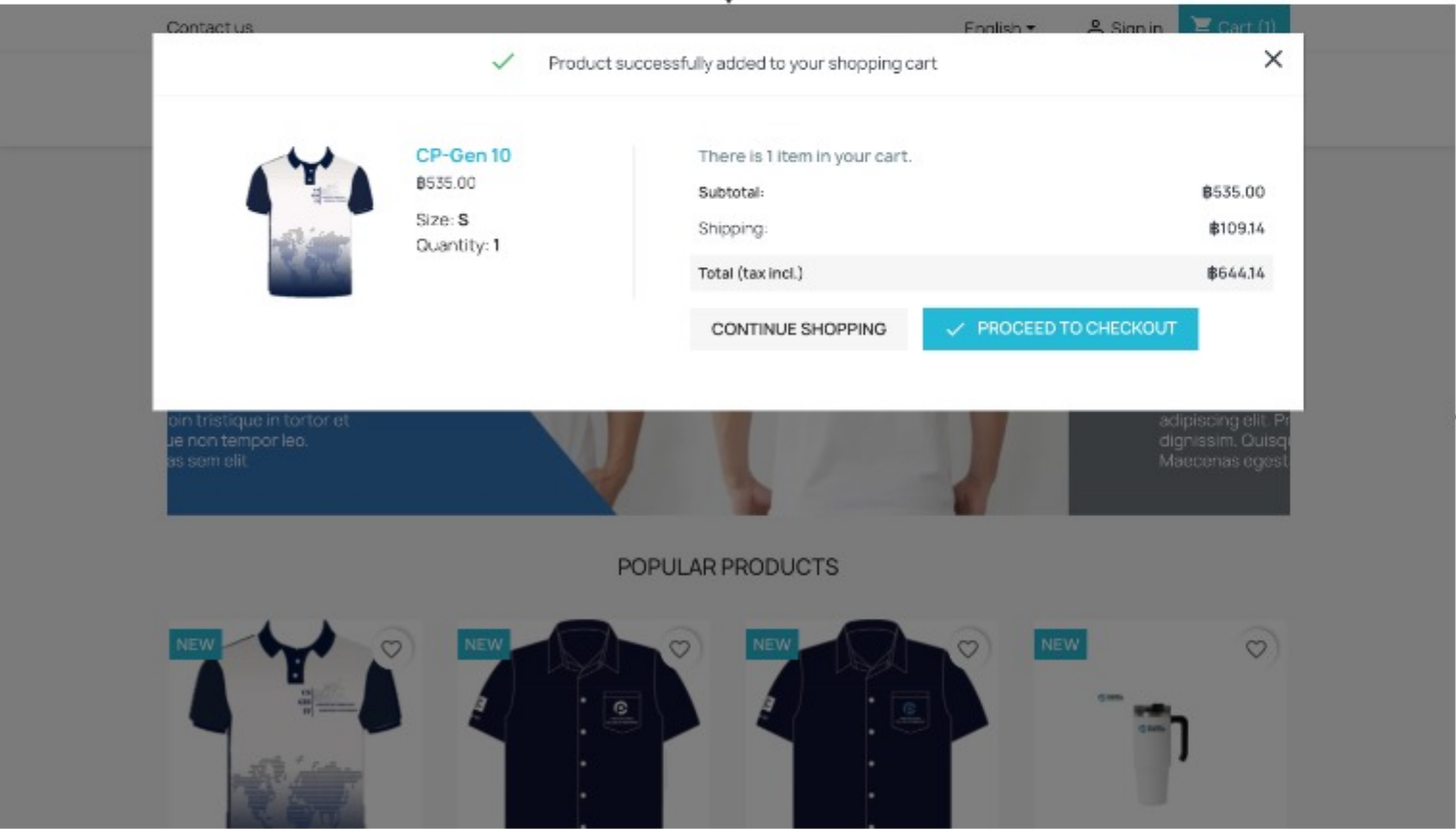
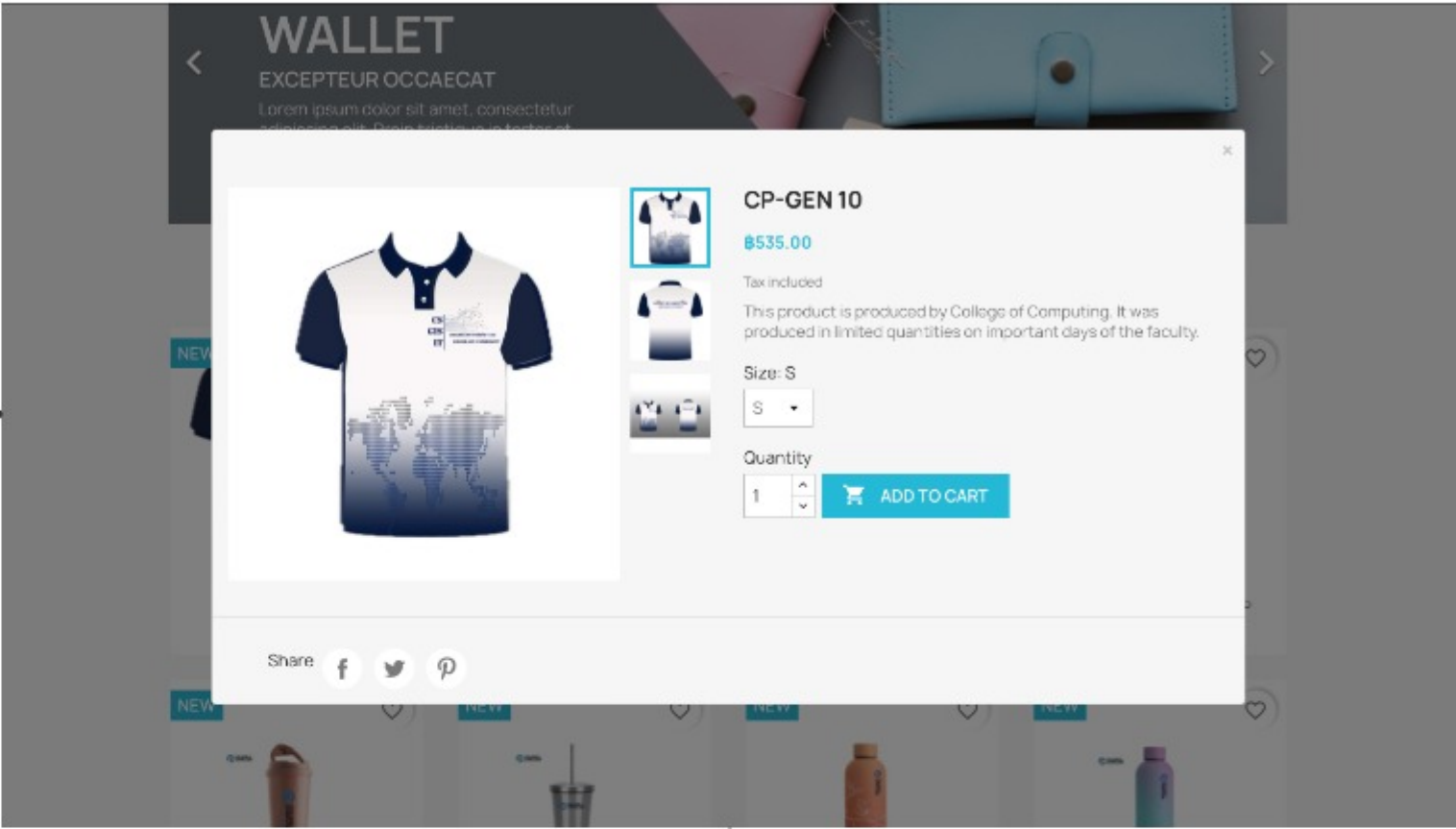
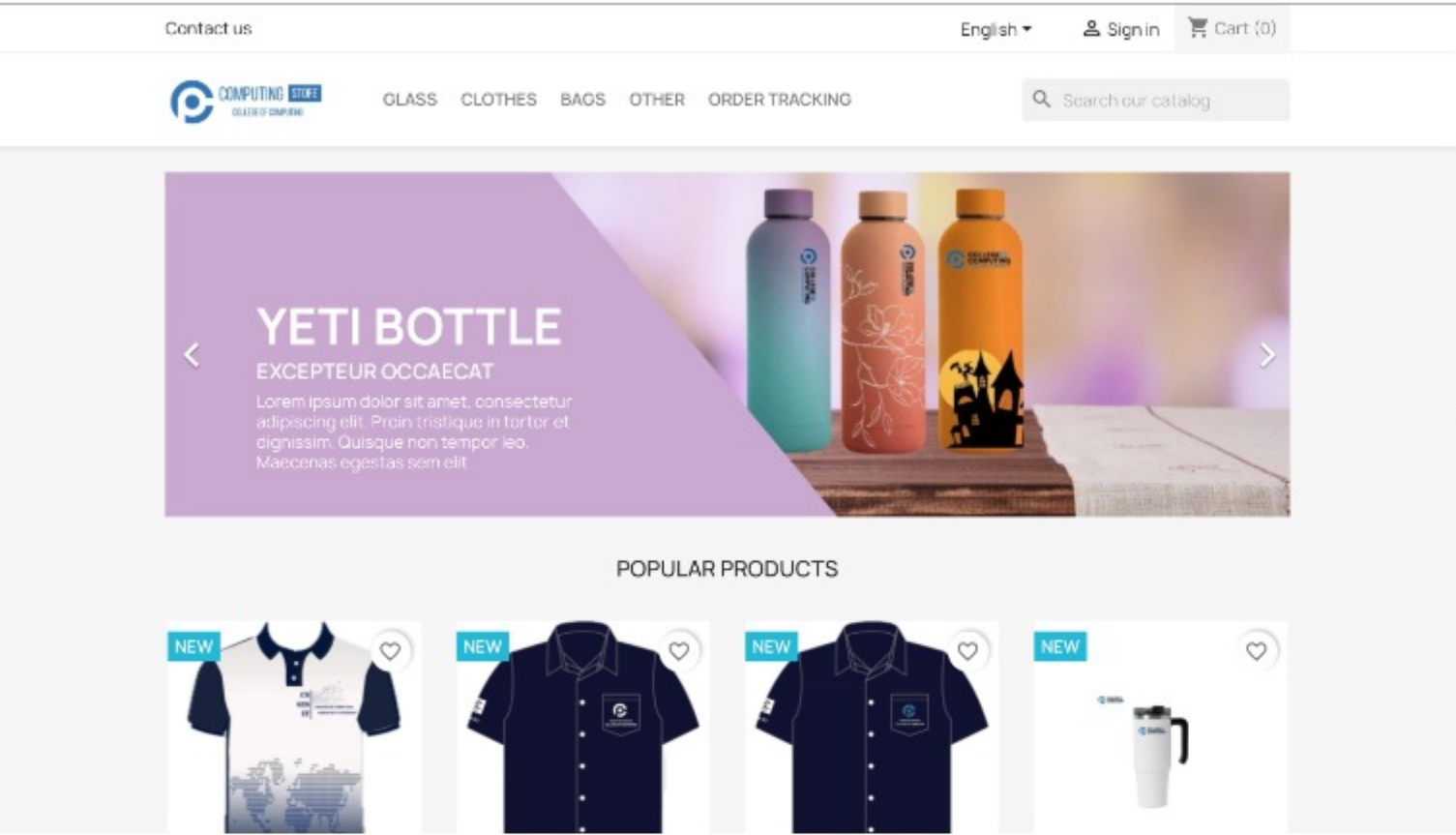
สินค้าถูกเพิ่มเข้าในตะกร้าสินค้าได้  
สำเร็จ และแสดงหน้า 'Cart'  
ซึ่งมีสินค้า 'T-Shirt CS-64' และ  
'T-Shirt CS-64' รวม 2  
ชิ้นราคารวม '598' บาท

แสดงหน้า 'Address'  
เพื่อให้ใส่ข้อมูลการจัดส่ง และเมื่อกด  
'Confirm' จะแสดงหน้าการชำระเงิน  
และเมื่อทำการชำระเงินเสร็จสิ้นจะแสดงหน้า  
า 'Bill' โดยมีรายละเอียดคำสั่งซื้อ

แสดงหน้า 'Address'  
เพื่อให้ใส่ข้อมูลการจัดส่ง และเมื่อกด  
'Confirm' จะแสดงหน้าการชำระเงิน  
และเมื่อทำการชำระเงินเสร็จสิ้นจะแสดงหน้า  
า 'Bill' โดยมีรายละเอียดคำสั่งซื้อ



User Interface



# Business Logic

fn Query Product  
เป็นคิวรี่ข้อมูลที่มีสินค้าในระบบทุกรูปแบบสินค้า ชื่อสินค้า และราคาสินค้า

id\_product\*  
on\_sale  
out\_of\_stock  
price  
show\_price  
product\_type  
uploadable\_files  
customizable  
unit\_price

fn Product detail  
เป็นการแสดงรายละเอียดสินค้าเมื่อทำการ click ที่สินค้า ซึ่งข้อมูลจาก database และแสดงรายละเอียดต่างๆ

id\_prodcut\*  
id\_shop\*  
id\_category\_default  
show\_price  
customizable  
price  
visibility  
available\_for\_order

fn Cart  
เป็นหน้าจอบริการแสดงสินค้าที่ผู้ใช้ได้ทำการเพิ่มสินค้า และทำการลบสินค้าที่เลือก  
และแสดงรวมทั้งหมด

id\_order\*  
id\_cart  
total\_paid  
total\_paid\_real  
total\_products  
valid  
note  
picture  
recyclable  
product\_id(?)

fn Purchase order  
เป็นการแสดง เมื่อนำคำสั่งซื้อของคำสั่งซื้อแล้วจะแสดงรายละเอียดของผู้ใช้  
และรายละเอียดของสินค้า

id\_order\*  
id\_customer(?)  
firstname  
lastname  
email  
price  
total\_price  
product\_type  
phone  
quantity

fn QR code Payment  
การอนุญาตใช้งาน API ในการสร้าง QR code  
ในการชำระเงินสินค้า โดยส่งจำนวนเงินเข้าไป และแสดงผลออกมาเป็น QR code  
สำหรับชำระ และหลังจากชำระให้ทำการ  
แนบสติ๊กเกอร์ยืนยัน order

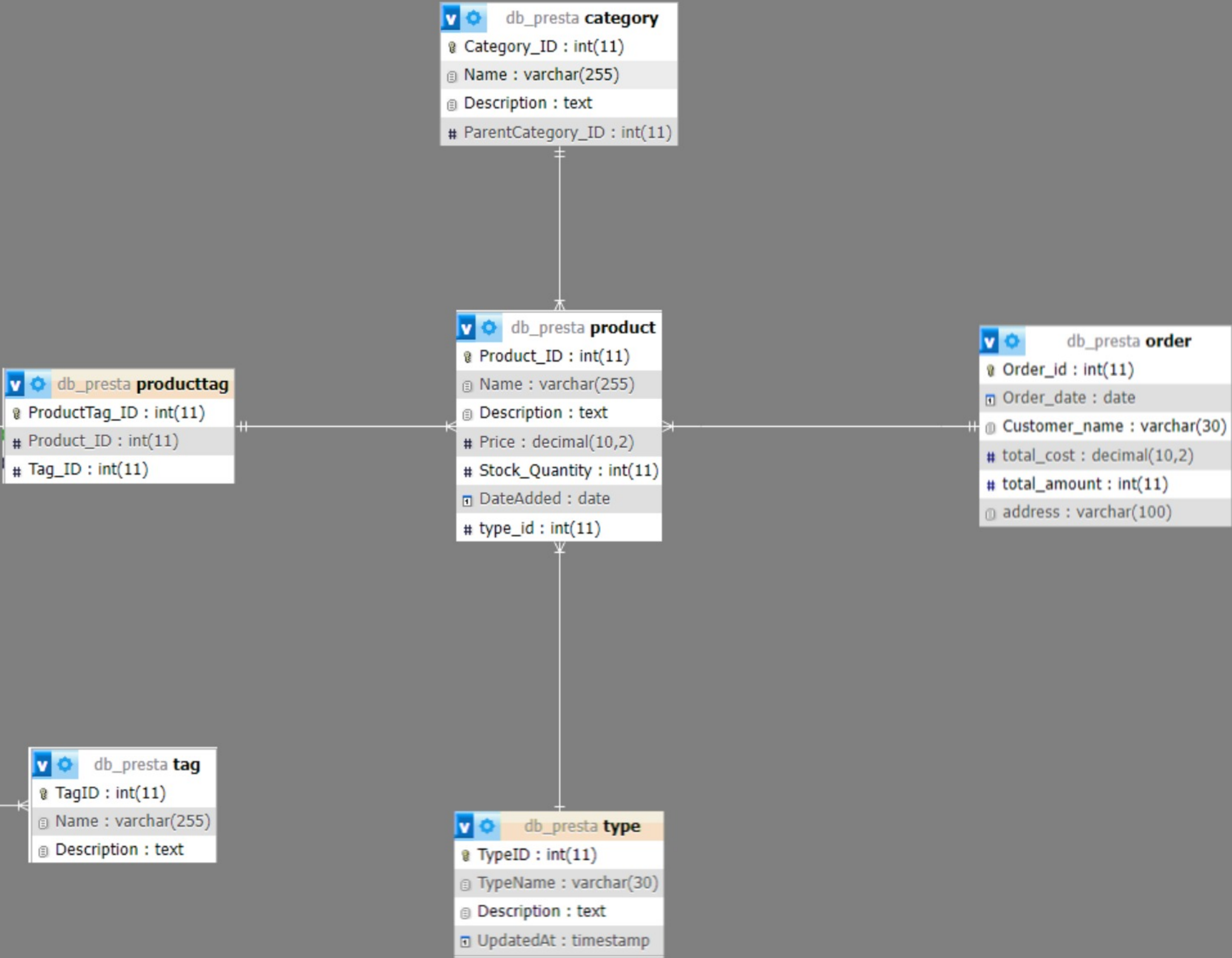
QR code Payment generator API  
total\_price  
id\_currency(?)  
uploadable\_files  
amount

fn Category  
Category\_ID\*  
Category\_Name  
Discription

แสดงหมวดหมู่สินค้า ชื่อ และรายละเอียด



# Database



# Support

Mongo DB  
(Database Framework)

Email

As a customer, I want to track the status of my order.

## A-dapt Blueprint 5

### Acceptance Tset

#### Test case

TC001 : Open website:  
เปิดเว็บไซต์  
<http://localhost:8080>

TC002 :  
1.เปิดหน้า Website  
2.  
กดเข้าหน้าตรวจสอบสถานะของสิน  
ค้า

TC003 :  
1.เปิดหน้า Website 2.  
เข้าหน้าตรวจสอบสถานะของสินค้า 3.  
กรอกรหัสติดตามสินค้าหรือรหัสคำสั่ง  
ซื้อ 4. กดค้นหา

TC004 :  
1. เปิดหน้า Website 2.  
เข้าหน้าตรวจสอบสถานะของสินค้า 3.  
กรอกรหัสติดตามสินค้าหรือรหัสคำสั่ง  
ซื้อ(กรอกรหัสไม่ถูกต้อง) 4. กดค้นหา

TC005 :  
1. เปิดหน้า Website 2.  
เข้าหน้าตรวจสอบสถานะของสินค้า 3.  
กรอกรหัสติดตามสินค้าหรือรหัสคำสั่งซื้อ(  
กรอกรหัสขาด หรือ เกิน) 4. กดค้นหา

#### Expected Result

แสดงหน้าแรกของเว็บไซต์  
โดยมี title เป็น  
"Computing Store"  
พร้อมรายการสินค้า

แสดงหน้ารายการตร  
วสอบสถานะการสั่ง  
ซื้อ เช็ครายการสั่งซื้อ

แสดงสถานะการ  
จัดส่งของสินค้า

แสดงสถานะการ  
จัดส่งของสินค้า

แสดงข้อความ Error ว่า  
"กรอกรหัสไม่ถูกต้อง  
หรือ ไม่พบรหัสสินค้า"

User Interface

Contact us

English ▾

Sign in

Cart (0)

COMPUTING STORE

COLLEGE OF COMPUTING

GLASS

CLOTHES

BAGS

OTHER

ORDER TRACKING

Search our catalog

Home / Guest Order Tracking

Guest Order Tracking

To track your order, please enter the following information:

Order Reference:

QBDQFTJPV

For example: QIIXJXNUI or QIIXJXNUI#1

Email:

puriwat.sr@kkumail.com

SEND

Get our latest news and special sales

Your email address

SUBSCRIBE

You may unsubscribe at any moment. For that purpose, please find our contact info in the legal notice.

PRODUCTS

OUR COMPANY

YOUR ACCOUNT

STORE INFORMATION

Prices from

Delivery

Order tracking

Computing Store



Guest Tracking

Order Reference QBDQFTJPV - placed on 01/31/2024

Carrier ThailandPost

Payment method Bank transfer

Download your invoice as a PDF file

Reorder

Follow your order's status step-by-step

Date	Status
01/31/2024	Shipped
01/31/2024	Delivered
01/31/2024	Processing in progress
01/31/2024	Awaiting bank wire payment

Delivery address My Address

Invoice address My Address

pu ri

123/7

30000 kku

Thailand

08764431

pu ri

123/7

30000 kku

Thailand

08764431

Product	Quantity	Unit price	Total price
CP-Gen 10 (Size: S)	3	\$535.00	\$1,605.00
Subtotal			\$1,605.00
Shipping and handling			\$216.14
Total			\$1,821.14

Date	Carrier	Weight	Shipping cost	Tracking number
01/31/2024	ThailandPost	-	\$202.00	-

# Business Logic

fn\_Bill  
ฟังก์ชันที่เฝ้าระวังการ  
ออกบิลหรือรายการบิล  
Invoice\_ID  
Total\_Amount  
Due\_Date  
Date  
Payment\_ID  
Amount\_Paid  
Payment\_Date

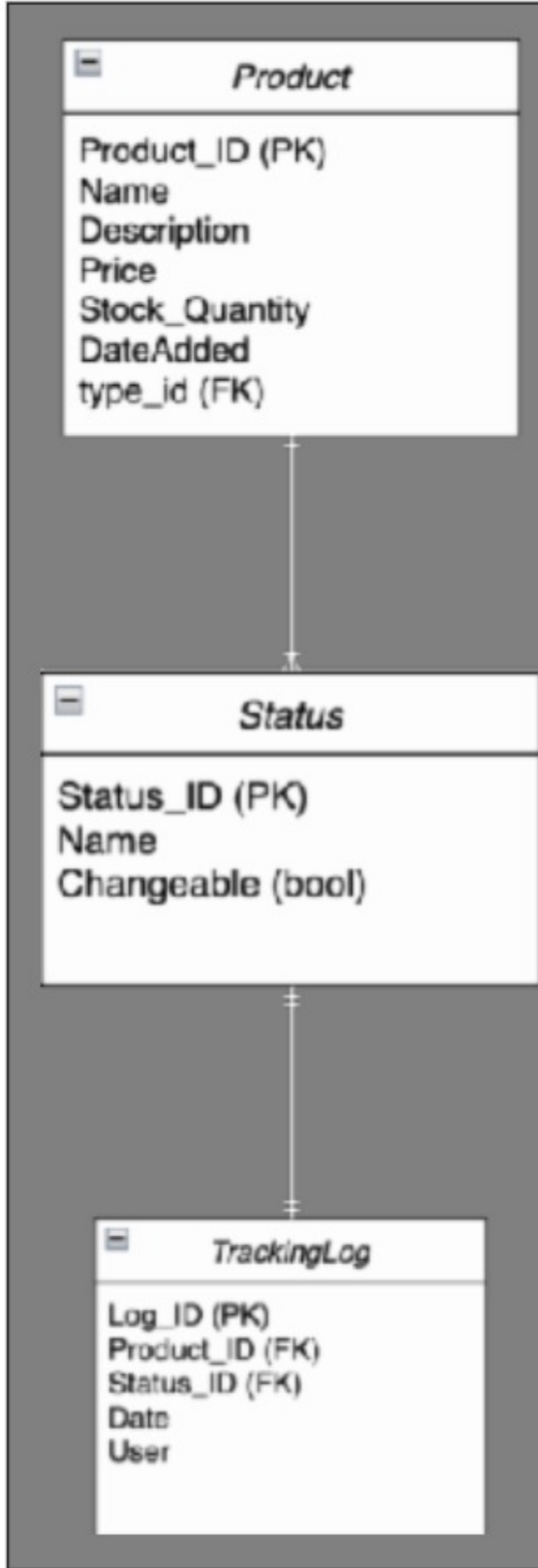
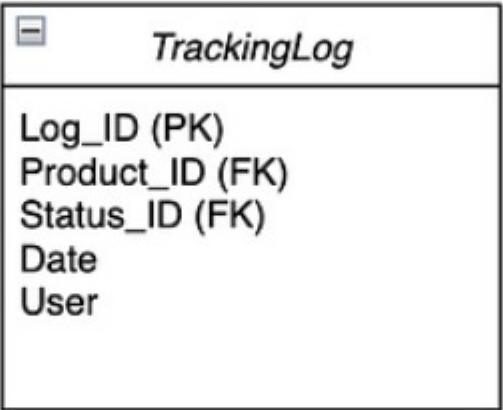
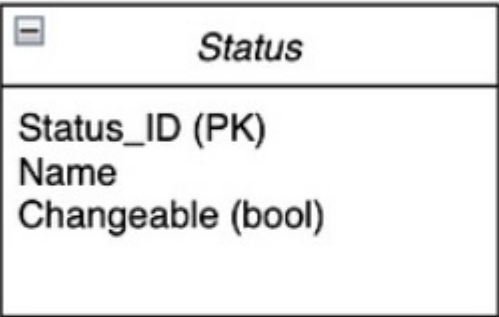
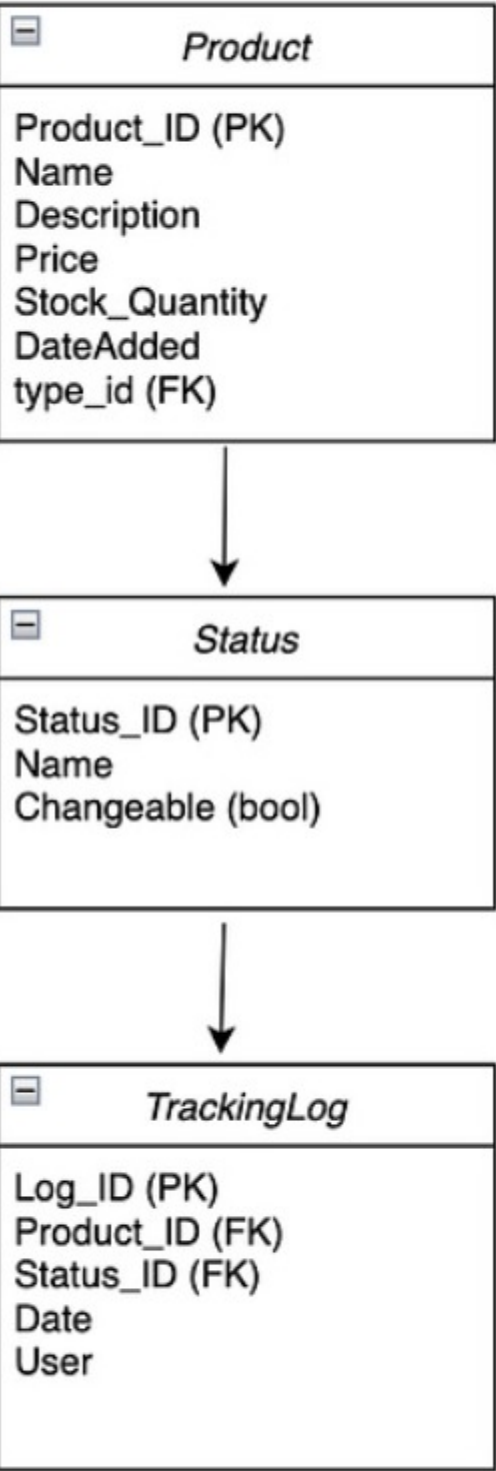
fn Purchase Order  
ฟังก์ชันการสั่งซื้อ  
Product\_ID  
Product\_Name  
Price  
PurchaseOrder\_ID  
Stock\_Quantity  
Total\_Amount

fn Historical Trackin (ติดตามพัสดุ)  
HistoricalData\_ID  
Entity\_ID (รหัส)  
Entity\_Type  
Record\_ID

fn Search(ค้นหาเลขพัสดุ)  
โดยการกรอกซื้อสินค้า  
Product\_ID  
Product\_name  
หรือประเภทสินค้า  
Product Category



# Database



# Support

E-mail

ไปรษณีย์