



CS-2566

Software Engineering Group 4

เอกสารคู่มือใช้งานระบบซื้อขายของที่ระลึกวิทยาลัยการคอมพิวเตอร์

User Manual documents for using the computer college souvenir trading system

จัดทำโดย

643020039-1 นางสาวเจษรินทร์	สมานทอง
643020465-4 นายกัญญวิชัย	โคตรเนตร
643020480-8 นายบรรณกร	สุนันต์๊ะ
643021214-4 นายกฤษณะพงศ์	พรพันธุ์
643021228-3 นางสาวณัฐวดี	สีหาเดช
643021253-4 นางสาวศุภาวรรณ	แจ่มกลาง

อาจารย์ที่ปรึกษาประจำวิชา : ผศ.ดร. ชิตสุธา สุ่มเล็ก

รายงานฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษารายวิชา SC313 004

Software Engineering วิศวกรรมซอฟต์แวร์

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566

สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ วิทยาลัยการคอมพิวเตอร์

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

(เดือน มกราคม พ.ศ. 2567)

คำนำ

เอกสารคู่มือการใช้งานระบบการซื้อสินค้าที่ระลึกและการติดตามสถานะการจัดส่งสินค้าของวิทยาลัยการคอมพิวเตอร์เพื่อให้ผู้ใช้งานได้ซื้อสินค้าที่ระลึกจากทางคณะพร้อมทั้งติดตามสถานะของคำสั่งซื้อสินค้าซึ่งภายในคู่มือประกอบไปด้วยวิธีการใช้งานของผู้ใช้ทั่วไปและผู้ดูแลระบบผู้จัดทำหวังเป็นอย่างยิ่งว่าคู่มือการใช้งานฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อผู้ใช้งาน

คณะผู้จัดทำ

สารบัญ

	หน้า
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 เครื่องมือที่ใช้พัฒนา	
1.2 ขอบเขตและข้อจำกัด	
บทที่ 2 คู่มือการใช้งาน	3
2.1 คู่มือการใช้งาน	
บทที่ 3 การติดตั้งระบบสำหรับนักพัฒนา	9
3.1 ความต้องการของระบบ	
3.2 การเปิดระบบPrestashop	

	หน้า
ภาพที่ 1 หน้า Home	2
ภาพที่ 2 เลือกซื้อสินค้า	3
ภาพที่ 3 เลือกไซส์	3
ภาพที่ 4 เพิ่มสินค้าเข้าตะกร้า	4
ภาพที่ 5 ชำระเงิน	4
ภาพที่ 6 กรอกข้อมูลส่วนตัวของลูกค้า	5
ภาพที่ 7 กรอกข้อมูลส่วนตัวของลูกค้า	5
ภาพที่ 8 เลือกวิธีการชำระเงิน	6
ภาพที่ 9 docker compose.yml	7
ภาพที่ 10 docker compose.yml	8
ภาพที่ 11 Run docker compose up	8

บทที่ 1

บทนำ

1.1 เครื่องมือที่ใช้พัฒนา

- 1.1.1 Docker ใช้ในการพัฒนาซอฟต์แวร์
- 1.1.2 Visual Studio Code ใช้ในการเขียนโปรแกรม
- 1.1.3 Playwright ใช้ในการ Test UAT
- 1.1.4 Git Hub
- 1.1.5 Google Chrome

1.2 ขอบเขตและข้อจำกัด

- 1.2.1 ขอบเขตความสามารถของผู้ใช้ชมระบบหรือบุคคลทั่วไป
 - 1.2.1.1 ผู้ใช้สามารถดูสินค้าและรายละเอียดของสินค้าที่มีได้
 - 1.2.1.2 ผู้ใช้สามารถสั่งซื้อสินค้าตามความต้องการได้
 - 1.2.1.3 ผู้ใช้สามารถเพิ่มสินค้าลงตะกร้าได้
- 1.2.2 ขอบเขตความสามารถของผู้ดูแลระบบ
 - 1.2.2.1 สามารถเพิ่ม/ลด/ลบสินค้าได้
 - 1.2.2.2 สามารถปรับเปลี่ยนราคาของสินค้าได้
 - 1.2.2.3 สามารถปรับแก้ไขรายละเอียดประเภทของสินค้าได้
 - 1.2.2.4 ผู้ดูแลระบบสามารถดูข้อมูลของลูกค้า
 - 1.2.2.5 สามารถแก้ไขสถานะของคำสั่งซื้อ
 - 1.2.2.6 สามารถปรับแต่งรายละเอียดหน้าเว็บไซต์
- 1.2.3 ข้อกำหนดของระบบ
 - 1.2.3.1 ต้องเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตบนบราวเซอร์ในการใช้งาน

บทที่ 2

คู่มือการใช้งาน

2.1 คู่มือการใช้งาน

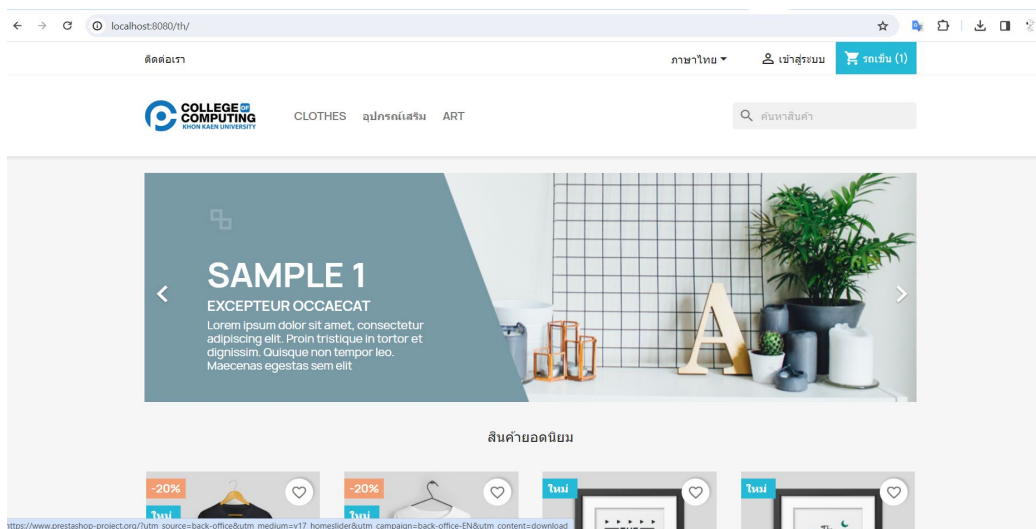
คู่มือการใช้งานแบ่งได้แบ่งผู้ใช้งานออกเป็น 2 กลุ่ม ได้แก่

1. บุคคลทั่วไป
2. ผู้ดูแลระบบ

ผู้ที่สามารถใช้ระบบนี้ได้คือผู้ที่ต้องการที่จะซื้อสินค้าที่ระลึกของวิทยาลัยการคอมพิวเตอร์เพื่อสนับสนุนวิทยาลัย

2.1.1 การใช้หน้าHome

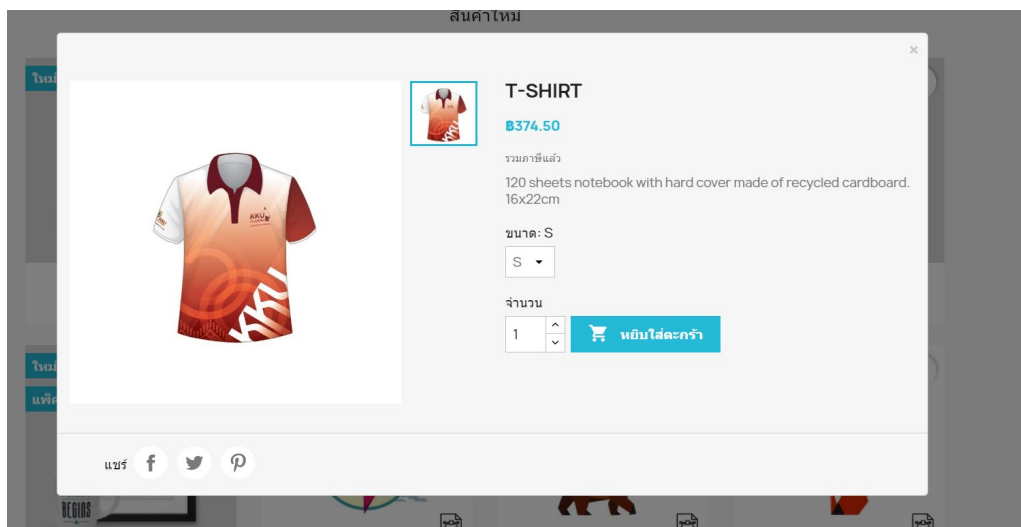
สามารถเห็นสินค้าทั้งหมดที่มี โดยประกอบไปด้วย สินค้า ชื่อสินค้า ราคาสินค้า ตะกร้าเก็บสินค้าที่ต้องการซื้อ ที่เปลี่ยนภาษา และเมนูต่างๆ



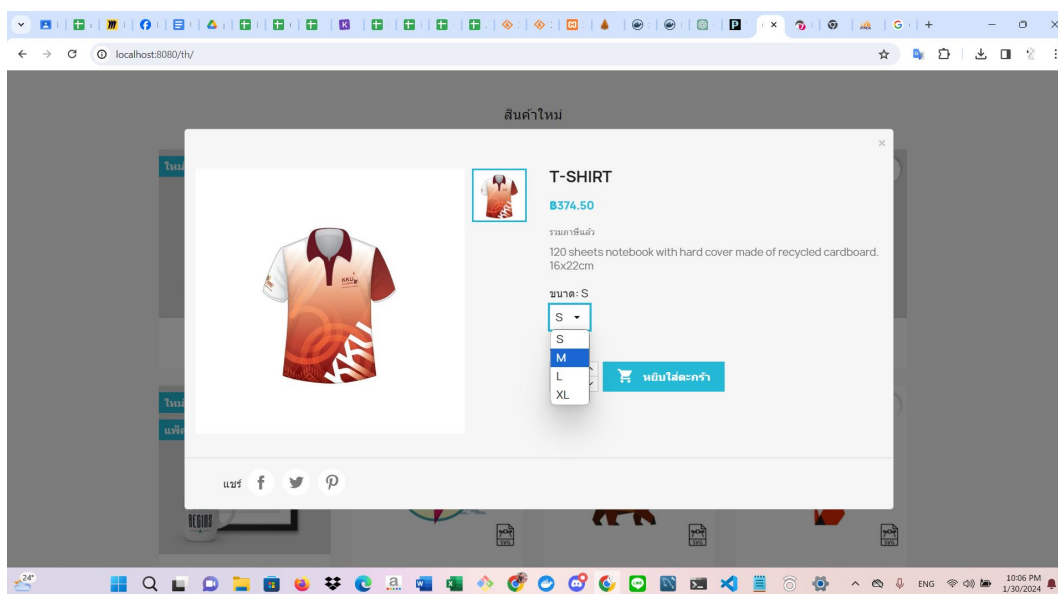
ภาพที่ 1 หน้า Home

2.1.2 การซื้อสินค้า

สามารถเลือกสินค้าที่ต้องการซื้อได้ สามารถเลือกจำนวนสินค้า ไซส์ และสามารถหยิบเข้าตะกร้าได้



ภาพที่ 2 เลือกซื้อสินค้า

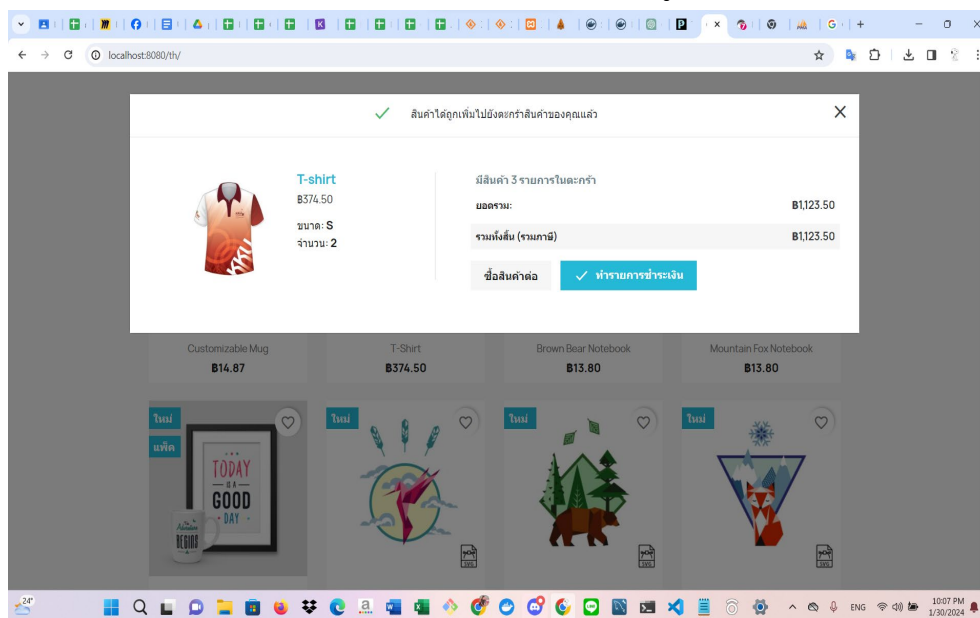


ภาพที่ 3 เลือกไซส์

จากภาพที่ 3 ลูกค้าสามารถเลือกไซส์ที่ต้องการได้

2.1.3 การหยิบสินค้าเข้าตะกร้า

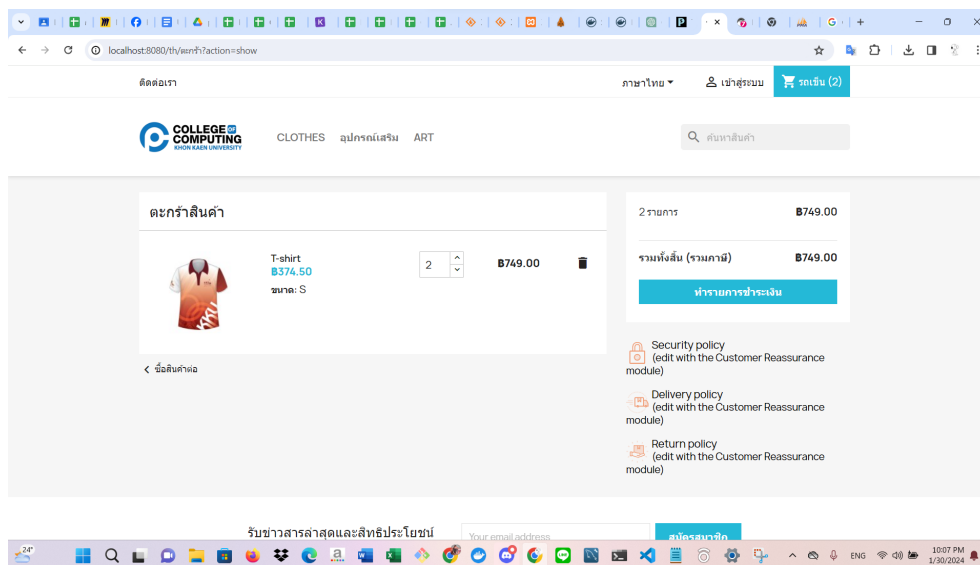
ลูกค้าสามารถหยิบสินค้าเข้าตะกร้าได้ตามต้องการของลูกค้า



ภาพที่ 4 เพิ่มสินค้าเข้าตะกร้า

2.1.4 การชำระเงินสินค้า

ลูกค้าสามารถเลือกชำระเงินสินค้า กรอกที่อยู่และข้อมูลที่จัดส่ง และสามารถเลือกวิธีการชำระเงินได้



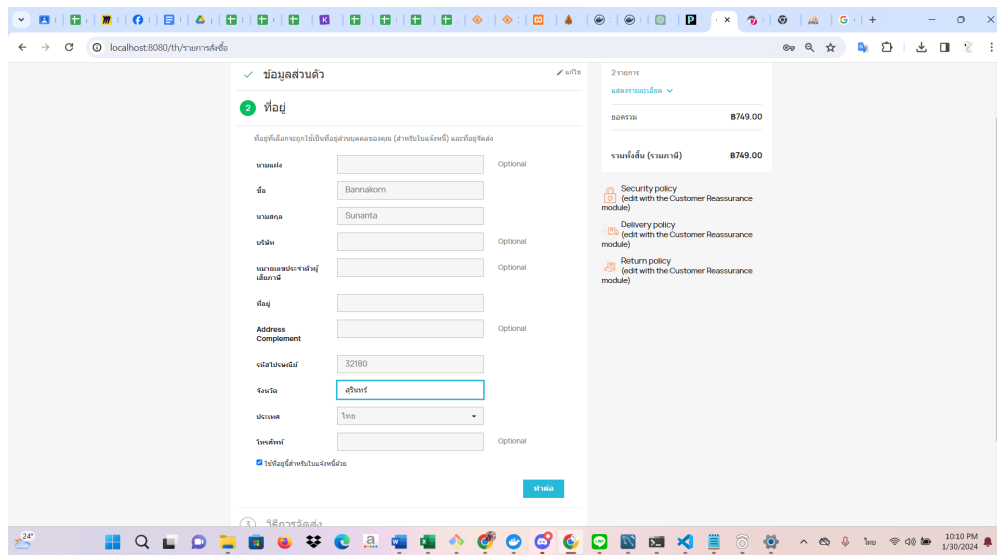
ภาพที่ 5 ชำระเงิน

ภาพที่ 6 กรอกข้อมูลส่วนตัวของลูกค้า

จากภาพที่ 6 กรอกข้อมูลส่วนตัว จะมีชื่อ-นามสกุล,Email

ภาพที่ 7 กรอกข้อมูลส่วนตัวของลูกค้า

จากภาพที่ 7 เมื่อคลิกที่ continue จะขึ้นหน้าแสดงและให้เลือกวิธีที่ต้องการในการจัดส่ง
หน้านี้จะสามารถเลือกรูปแบบการจัดส่งในรูปแบบ radio สามารถเลือกได้แค่ตัวเลือกเดียว
และสามารถกรอกข้อมูลเพิ่มเพื่อจัดส่งได้



6

ภาพที่ 8 เลือกวิธีการชำระเงิน

บทที่ 3

การติดตั้งระบบสำหรับนักพัฒนา

3.1 ความต้องการของระบบ

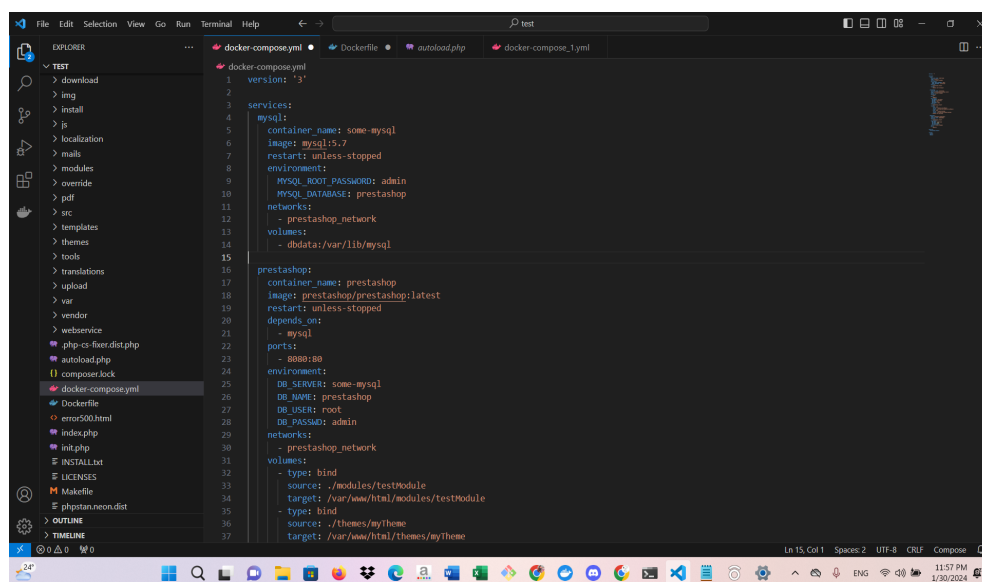
เครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาโปรแกรม

3.1.1 เครื่องมือที่ใช้

1. Visual Studio Code
2. Docker hub
3. Docker desktop
4. Prestashop

3.2 การเปิดระบบPrestashop

ทำการ Run โดยใช้ Config “docker compose up” เพื่อเปิดPrestashop และทำการinstall Prestashop

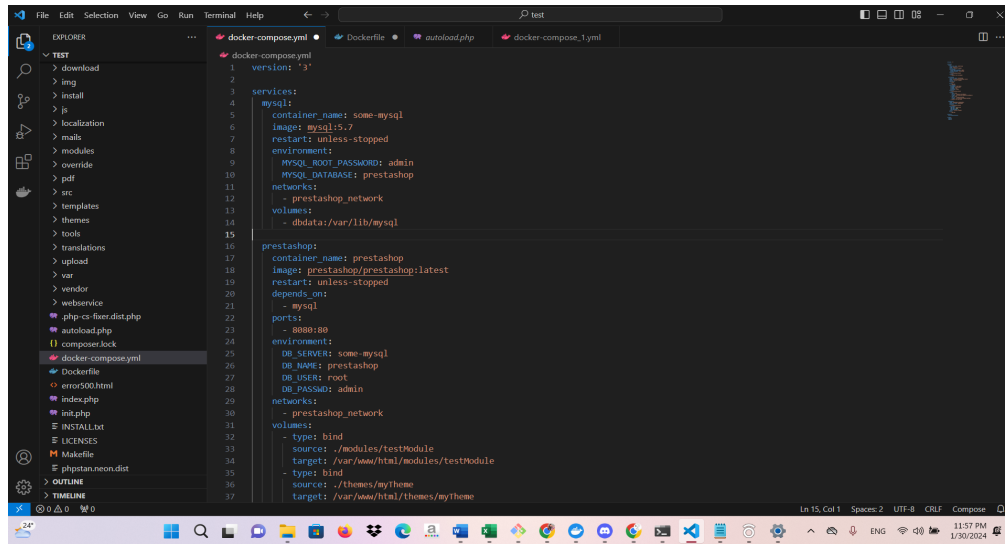


```

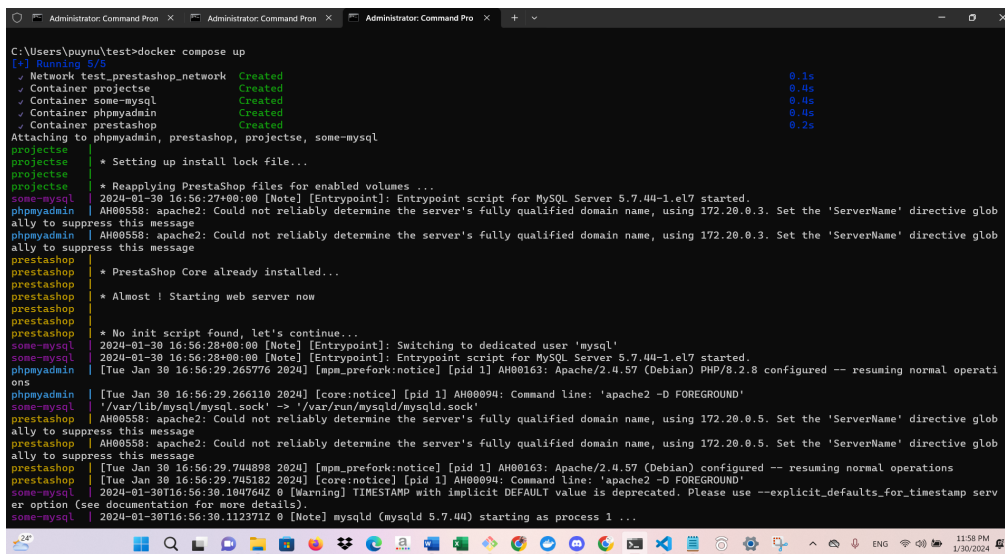
1 version: '3'
2
3 services:
4   mysql:
5     container_name: some-mysql
6     image: mysql:5.7
7     restart: unless-stopped
8     environment:
9       MYSQL_ROOT_PASSWORD: admin
10      MYSQL_DATABASE: prestashop
11     networks:
12       - prestashop_network
13     volumes:
14       - dbdata:/var/lib/mysql
15
16
17   prestashop:
18     container_name: prestashop
19     image: prestashop/prestashop:latest
20     restart: unless-stopped
21     depends_on:
22       - mysql
23     ports:
24       - 8080:80
25     environment:
26       DB_DRIVER: some-mysql
27       DB_SERVER: prestashop
28       DB_USER: root
29       DB_PASSWORD: admin
30     networks:
31       - prestashop_network
32     volumes:
33       - type: bind
34         source: ./modules/testModule
35         target: /var/www/html/modules/testModule
36       - type: bind
37         source: ./themes/myTheme
38         target: /var/www/html/themes/myTheme

```

ภาพที่ 9 docker compose.yml



ภาพที่ 10 docker compose.yml



ภาพที่ 11 Run docker compose up

จากภาพที่ 11 ทำการเปิด localhost:8080 เพื่อทำการinstall Prestashop

