

บทที่ 1

บทนำ

1.1 เครื่องมือที่ใช้พัฒนา

1.1.1 Docker desktop ใช้ในการจำลองเว็บเซิร์ฟเวอร์

1.1.2 Visual Studio Code ใช้ในการเขียนโปรแกรม

1.2 ขอบเขตและข้อจำกัด

1.2.1 ขอบเขตความสามารถของลูกค้า

1.2.1.1 สามารถเข้าเว็บไซต์ได้

1.2.1.2 สามารถดูรายละเอียดสินค้าได้

1.2.1.3 สามารถซื้อสินค้าได้

1.2.1.4 สามารถใช้ search box ได้

1.2.1.5 สามารถเลือกว่าจะรับใบกำกับภาษีหรือไม่

1.2.1.6 เลือกรูปแบบการชำระเงินได้

1.2.1.7 สามารถ upload slip ได้

1.2.1.8 กดดูที่ตะกร้าสินค้าเพื่อเพิ่ม ลบ หรือยืนยันการซื้อ

1.2.1.9 สามารถกรอกข้อมูลส่วนตัวผู้สั่งซื้อ(กรอกในกรณีที่รับใบกำกับภาษี)

1.2.2 ขอบเขตความสามารถของผู้ดูแลระบบ

1.2.2.1 สามารถเข้าสู่ระบบได้

1.2.2.2 สามารถเพิ่ม/ลบ/แก้ไข ข้อมูลสินค้าได้

1.2.2.3 สามารถจัดการหมวดหมู่สินค้าและการจัดลำดับได้

1.2.2.4 สามารถตรวจสอบและจัดการคำสั่งซื้อ

1.2.2.5 สามารถสร้างรูปแบบใบแจ้งหนี้ได้

1.2.2.6 สามารถดูและแก้ไขข้อมูลลูกค้าได้

1.2.2.7 สามารถกำหนดวิธีการชำระเงินได้

1.2.2.8 สามารถกำหนดค่าสกุลเงิน, ภาษี ได้

1.2.2.9 สามารถติดตั้งและจัดการธีมได้

1.2.2.10 สามารถติดตั้งและจัดการโมดูลเสริมได้

1.2.2.11 สามารถติดต่อลูกค้าได้

ดาวน์โหลดอุปกรณ์

1. Docker desktop
ทำการดาวน์โหลด Docker desktop จาก <https://www.docker.com/products/docker-desktop/>
2. Git bash
ทำการดาวน์โหลด Git bash จาก <https://git-scm.com/downloads>
3. Prestashop
ทำการดาวน์โหลด Prestashop <https://prestashop.com/prestashop-offers/classic/>

2.1 คู่มือการใช้งาน

ระบบได้แบ่งผู้ใช้งานออกเป็น 2 ส่วน ได้แก่

1. ลูกค้า
2. ผู้ดูแลระบบ

2.1.1 การเข้าใช้งานระบบ การเข้าสู่หน้าเข้าสู่ระบบ หากผู้ใช้ยังไม่มีบัญชีสามารถสร้างบัญชีโดยใช้อีเมลและสร้างรหัสผ่าน โดยประกอบไปด้วย แอดมิน 1 เข้าสู่ระบบแอดมิน จากภาพที่ 1 หากต้องการเข้าถึงหน้าเข้าสู่ระบบให้ค้นหาตัวเลือก "เข้าสู่ระบบ" ที่ขวามือ

ขั้นตอนการเข้าสู่หน้าเว็บของ Admin

1. เปิด <http://localhost:8080/install4577>
2. ทำการ Install Prestashop ตามขั้นตอนของ Prestashop
3. เปิด <http://localhost:8080/admin4577> เข้าสู่ระบบของ Admin

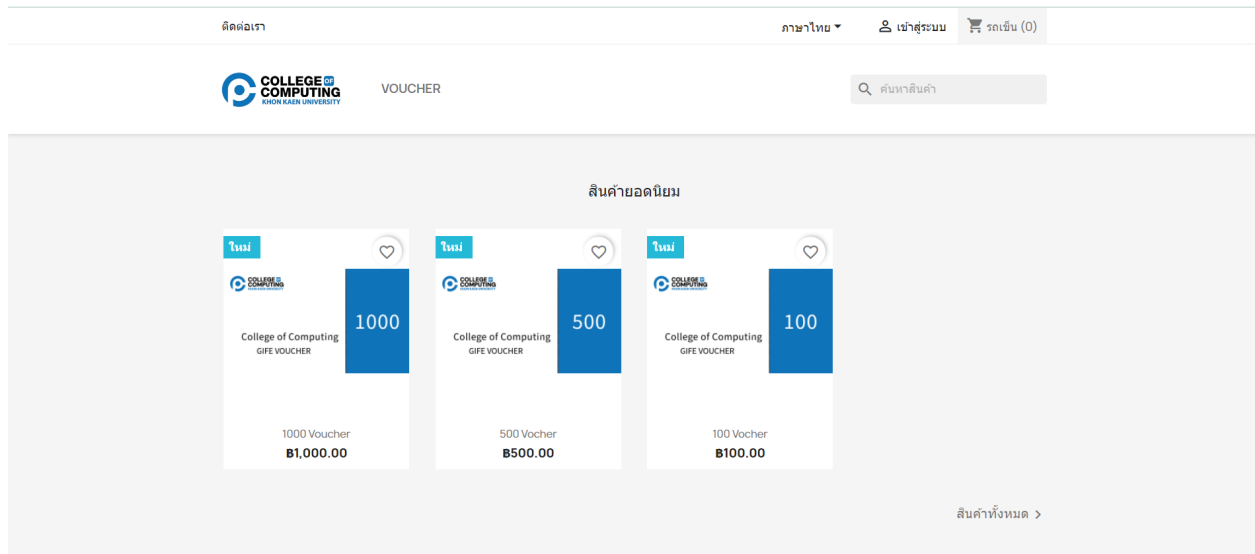
ขั้นตอนการเข้าสู่หน้าเว็บของ Customer

4. เข้าหน้าเว็บ PrestaShop ด้วย <http://localhost:8080>

Interface

จากภาพที่ 1 หน้าหลักมีรายละเอียดดังนี้

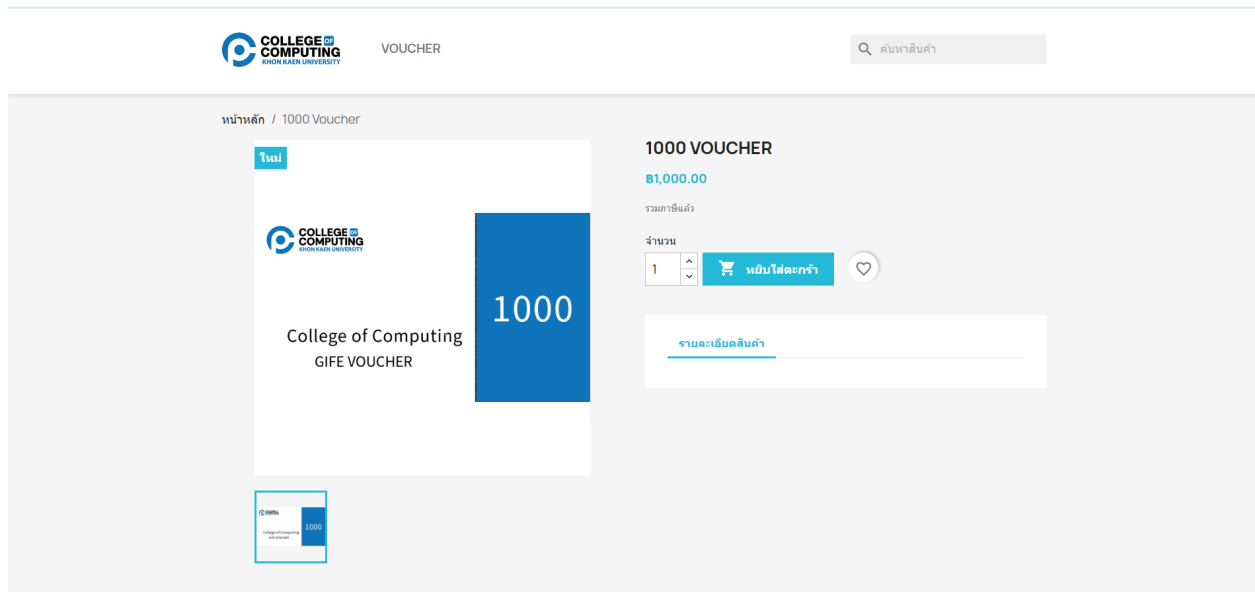
- ลูกค้าสามารถค้นหารายการสินค้าได้
- ลูกค้าสามารถเลือกซื้อสินค้าได้
- ลูกค้าสามารถเปลี่ยนภาษาได้
- ลูกค้าสามารถเข้าหน้าตะกร้าได้
- ลูกค้าสามารถเข้าไปดูรายการสินค้าทั้งหมดได้



ภาพที่ 1 หน้าหลัก

ภาพที่ 2 หน้าการสั่งซื้อมีรายละเอียดดังนี้

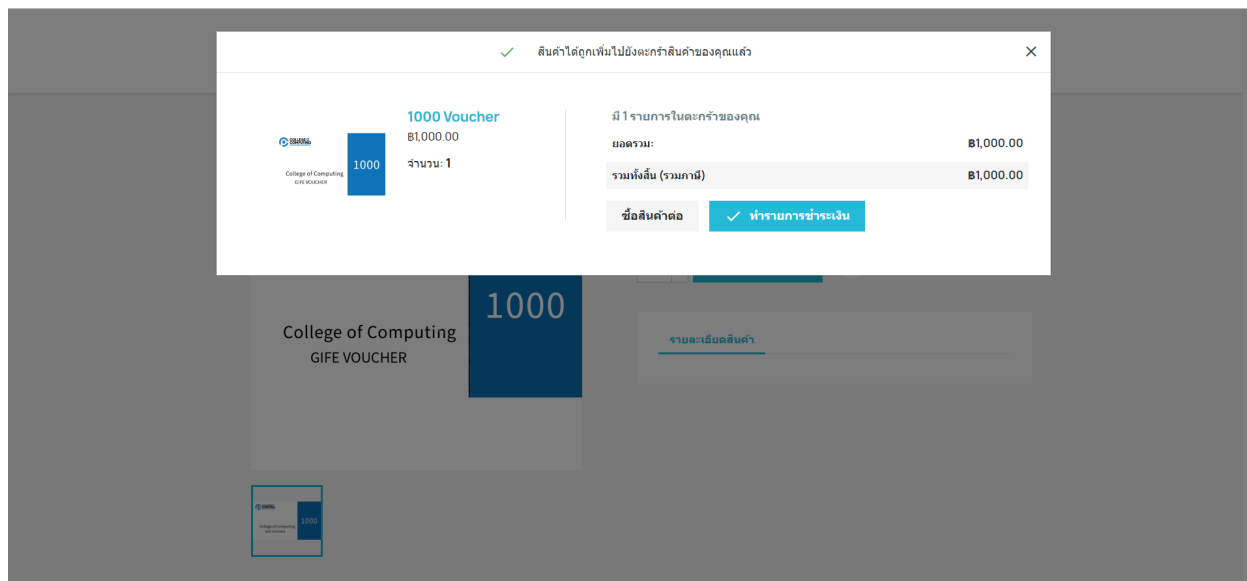
- ลูกค้าสามารถเพิ่มเข้าตะกร้าได้
- ลูกค้าสามารถลด/เพิ่มจำนวนสินค้าได้
- ลูกค้าสามารถกลับไปหน้าหลักได้
- ลูกค้าสามารถดูสินค้าได้



ภาพที่ 2 หน้าการสั่งซื้อ

ภาพที่ 3 หน้าเลือกว่าจะ ซื้อสินค้าชิ้นอื่นต่อ หรือ จะ ทำรายการชำระเงิน

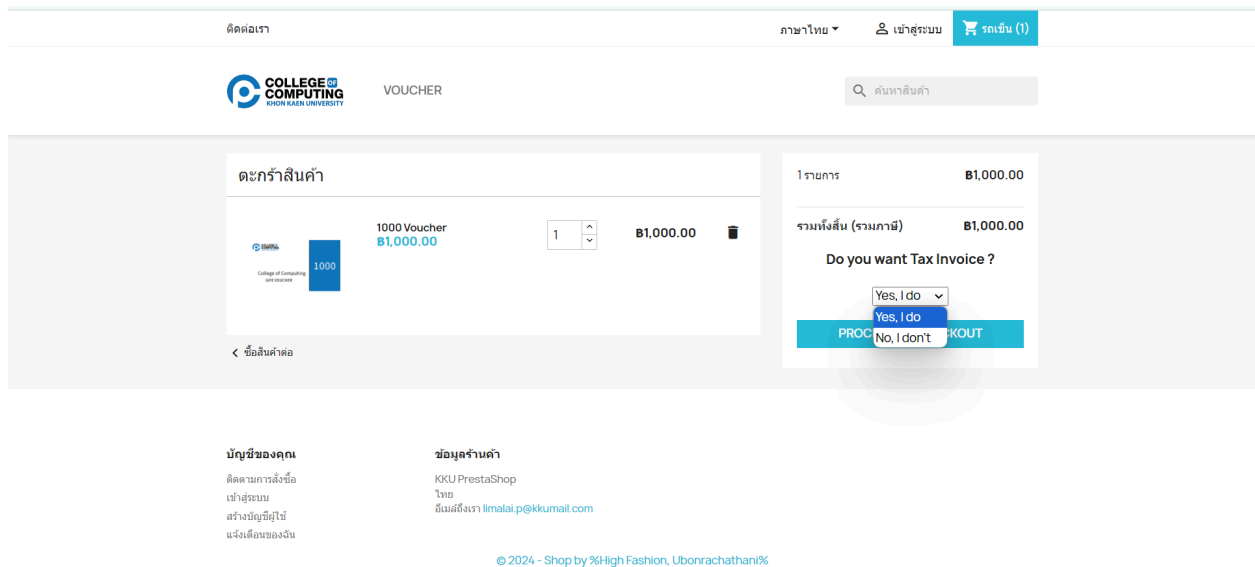
- ลูกค้าสามารถเลือก “ซื้อสินค้าต่อ” เพื่อดูสินค้าชิ้นอื่นได้
- ลูกค้าสามารถเลือก “ทำรายการชำระเงิน” เพื่อทำการต่อไปได้



ภาพที่ 3 หน้าเลือกว่าจะ ซื้อสินค้าชิ้นอื่นต่อ หรือ จะ ทำรายการชำระเงิน

ภาพที่ 4 หน้าตะกร้าสินค้า

- ลูกค้าสามารถเพิ่ม/ลด จำนวนสินค้าได้
- ลูกค้าสามารถลบรายการสินค้าได้
- ลูกค้าสามารถเลือกที่จะรับหรือไม่รับใบกำกับภาษีได้
- ลูกค้าสามารถกด “Proceed To Checkout” เพื่อทำรายการต่อไปได้



ภาพที่ 4 หน้าตะกร้าสินค้า

ภาพที่ 5 หน้ากรอกข้อมูลลูกค้า

- ลูกค้าสามารถกรอกชื่อ - นามสกุลได้
- ลูกค้าสามารถกด “Continue” เพื่อทำการรายการต่อไปได้

The screenshot displays a web interface for 'COLLEGE COMPUTING' at 'KRON KASIN UNIVERSITY'. The page is titled 'PERSONAL INFORMATION' and is the first step in a three-step process, indicated by a circled '1'. The form includes fields for 'Social title' (with radio buttons for 'Mr.' and 'Mrs.'), 'First name', 'Last name', and 'Email'. Each name field has a placeholder and a note: 'Only letters and the dot (.) character, followed by a space, are allowed.' A blue 'CONTINUE' button is located at the bottom right of the form. To the right of the form, there is a summary table with the following data:

1 item	
show details ▼	
Subtotal	฿1,000.00
Total (tax incl.)	฿1,000.00

Below the form, there are two more steps in the process, indicated by circled numbers: '2 ADDRESSES' and '3 PAYMENT'. The top left corner features the 'COLLEGE COMPUTING' logo and the text 'KRON KASIN UNIVERSITY'. The top right corner has a 'Contact us' link.

ภาพที่ 5 หน้ากรอกข้อมูลลูกค้า

ภาพที่ 6 การชำระเงิน

- เลือกวิธีการชำระเงิน
- เลือกกดปุ่ม “I agree ”
- สามารถกดปุ่ม “Place ORDER”

✓ PERSONAL INFORMATION [edit](#)

✓ ADDRESSES [edit](#)

5 PAYMENT

☒ QR Payment
☐ Bank Payment
☐ Counter Service Payment
☐ Promptpay

☒ I agree to the [terms of service](#) and will adhere to them unconditionally.

PLACE ORDER

1 item
[show details](#) ▼

Subtotal	฿1,000.00
Shipping	Free
Total (tax incl.)	฿1,000.00

Security policy
(edit with the Customer Reassurance module)

Delivery policy
(edit with the Customer Reassurance module)

Return policy
(edit with the Customer Reassurance module)

ภาพที่ 6 การชำระเงิน

ภาพที่ 7 ชำระเงินโดย QR Code Payment

- สามารถ Scan QR Code เพื่อชำระเงินค่าสินค้าได้
- สามารถอัปโหลดหลักฐานการชำระเงินได้



ภาพที่ 7 ชำระเงินโดย QR Code Payment

ภาพที่ 8 ชำระเงินโดย Bank Payment

- มีข้อมูล ธนาคาร การโอนให้สามารถชำระเงินได้
- สามารถอัปโหลดหลักฐานการชำระเงินได้

The image shows a screenshot of a web interface for bank payments. At the top, there is a form titled "Bank Payment" with the following fields: "ชื่อธนาคาร : กสิกร" (Bank Name: Kasikorn), "ชื่อบัญชี: ศิริวัฒนปลำใจ" (Account Name: Sirivattanaplamjai), "หมายเลขบัญชี: 103-3-444425-3" (Account Number: 103-3-444425-3), "ยอดรวมทั้งสิ้น: 1000 THB" (Total Amount: 1000 THB), and "แนบหลักฐานการโอน" (Attach transfer evidence). Below these fields is a large text input area with an "Upload" button on the left and a "Get Text" button on the right. Below the form, there is a promotional banner that says "Get our latest news and special sales" with a "SUBSCRIBE" button and a small disclaimer: "You may unsubscribe at any moment. For that purpose, please find our contact info in the legal notice." At the bottom, there is a navigation menu with four items: "PRODUCTS", "OUR COMPANY", "YOUR ACCOUNT", and "STORE INFORMATION".

Bank Payment

ชื่อธนาคาร : กสิกร

ชื่อบัญชี: ศิริวัฒนปลำใจ

หมายเลขบัญชี: 103-3-444425-3

ยอดรวมทั้งสิ้น: 1000 THB

แนบหลักฐานการโอน

Upload

Get Text

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

ภาพที่ 8 ชำระเงินโดย Bank Payment

ภาพที่ 9 ชำระเงินโดย PromptPay

- มีข้อมูล PromptPay เบื้องต้นแจ้ง
- สามารถอัปโหลดหลักฐานการชำระเงินได้

Promptpay

บัตรประชาชน: 12313123

หมายเลขพร้อมเพย์: 0889742987

ยอดรวมทั้งสิ้น: 1000 THB

แนบสลิปการโอน

เลือกไฟล์

Upload

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

Prices drop

OUR COMPANY

Delivery

YOUR ACCOUNT

Information

STORE INFORMATION

KKU PrestaShop

Website

ภาพที่ 9 ชำระเงินโดย PromptPay