รายงานประกอบรายวิชา เทคโนโลยีการเขียนโปรแกรมเว็บไซต์ Web Programming Technology รหัสวิชา 226297

เสนอ เว็บแอปพลิเคชัน ร้านขายอุปกรณ์สำหรับแต่งสวน

ผู้จัดทำ

65025772	นายยศวิชญ์	จันสิงห์
65024677	นายธนเดช	ถาวรศิริเดช
65022274	นายอัษฏาพล	มาเทพ
65021903	นายพงศภัค	ยศคันโท

ผู้สอน

อาจารย์ วัฒนพงศ์ สุทธภักดิ์

สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา ภาคการศึกษา ปลาย ประจำปีการศึกษา 2566

บทที่ 1 ที่มาขอเว็บไซต์

1. ที่มาและความสำคัญ

ในปัจจุบันการทำธุรกิจไม่ได้เกิดขึ้นแค่ในรูปแบบของร้านค้าที่มีหน้าต่างเปิดขายในช่องทางที่มี คนเดินผ่าน แต่มีการเปลี่ยนแปลงไปสู่การทำธุรกิจออนไลน์เป็นหลัก ซึ่งส่งผลให้การพัฒนาเว็บไซต์ e-commerce เป็นสิ่งจำเป็นและมีความสำคัญอย่างมากสำหรับธุรกิจ SMEs เพื่อให้สามารถเข้าถึงลูกค้าได้ ง่ายและเพิ่มโอกาสในการขายสินค้าได้มากยิ่งขึ้น ที่สามารถให้บริการแก่ลูกค้าได้อย่างรวดเร็ว สะดวก และมีประสิทธิภาพ เป็นสิ่งที่จำเป็นในการแข่งขันในตลาดออนไลน์ในปัจจุบัน โดยธุรกิจที่มีการจัดการ e-commerce ที่ดีอาจมีโอกาสได้รับความนิยมและการเข้าถึงลูกค้ามากขึ้นการพัฒนาเว็บไซต์ e-commerce ช่วยให้ธุรกิจ SMEs สามารถเพิ่มยอดขายได้มากขึ้นโดยไม่จำกัดทางภูมิศาสตร์ ทำให้ สามารถขยายตลาดและเปิดโอกาสให้กับการขายสินค้าไปยังลูกค้าที่ต่างชาติได้ ทำให้เกิดการเพิ่มรายได้ และกำไรให้กับธุรกิจเว็บไซต์ e-commerce ที่มีการออกแบบและพัฒนาอย่างมืออาชีพ ช่วยสร้าง ภาพลักษณ์ที่ดีและความน่าเชื่อถือให้กับธุรกิจ SMEs ทำให้ลูกค้ามีความมั่นใจในการทำธุรกิจและซื้อ สินค้ากับธุรกิจนั้น ๆการมีเว็บไซต์ e-commerce ช่วยให้ธุรกิจ SMEs สามารถเข้าถึงลูกค้าได้อย่างง่าย และสะดวก ทำให้สามารถสร้างความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับลูกค้าได้อย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน

2. วัตถุประสงค์

- เพื่อเพิ่มยอดขายและรายได้
- เพื่อสร้างช่องทางการตลาดและโปรโมท
- เพื่อสร้างประสบการณ์การซื้อที่ดี
- เพื่อเพิ่มความสะดวกสบาย

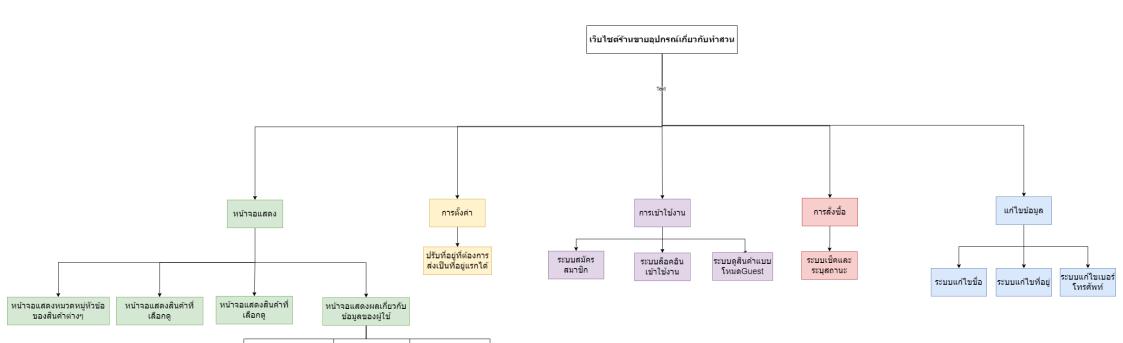
3. ประโยชห์ที่จะได้รับ

- เพิ่มยอดขายและรายได้
- เพิ่มความสะดวกสบายให้กับลูกค้า
- สร้างประสบการณ์การซื้อที่ดี
- เพิ่มการรับรู้และการระบายสินค้า
- เสริมความน่าเชื่อถือและมั่นใจ
- สร้างสัมพันธ์ลูกค้าที่แข็งแกร่ง

4.เทคโนโลยีที่ใช้

- react
- node.js and express
- mysql(mariaDB)
- heidi

บทที่ 2 โครงสร้างเว็บไซต์



¥ หน้าจอแสดงข้อมูลชื้อ นามสกุล,email,ที่อยู่,เบอร์ โทรศัพท์แรกของผู้ใช้

หน้าจอแสดงผลที่

อยู่ทั้งหมดของผู้ใช้

หน้าจอแสดงผลเบอร์

โทรทั้งหมดของผู้ใช้

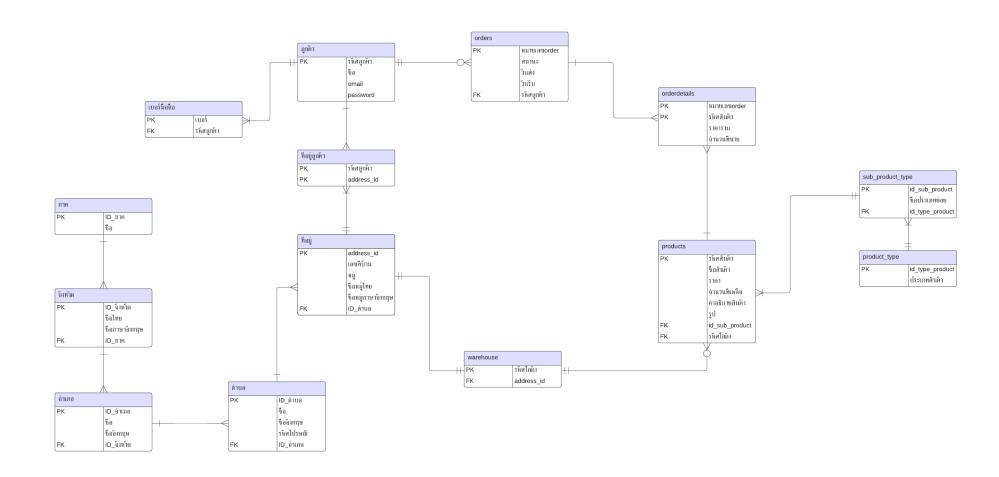
หน้าจอแสดงผล

orderต่างๆของลูกค้า

บทที่ 3

ข้อมูลฐานข้อมูล

ER DIAGRAM



DATA DICTIONARY

Table Name	Attribute Name	Contents	Data Type	Req uired	Key Type	FK Referenced Table	Constrai nts
address	address_id	หมายเลขที่อยู่	INT(11)	ต้อง การ	Primar y Key		auto_inc rement
	house_nu m	เลขที่บ้าน	VARCH AR(255)				
	id_geo	รหัสภูมิภาค	INT(11)		Foreig n Key	geographies	
	village	หมู่	INT(11)				
	vilth_name	ชื่อหมู่บ้าน	VARCH				
	VIIIII_IIAIIIE	ภาษาไทย	AR(255)				
	vileng_na	ชื่อหมู่บ้าน	VARCH				
	me	ภาษาอังกฤษ	AR(255)				
	subdis_id	ตำบล	INT(11)		Foreig n Key	subdistrict	
address_	cus_id	หมายเลขลูกค้า	INT(11)	ต้อง การ	Primar y Key	customers	
	address_id	หมายเลขที่อยู่	INT(11)	ต้อง การ	Primar y Key	address	
customer	cus_id	หมายเลขลูกค้า	INT(11)	ต้อง การ	Primar y Key		auto_inc
		ط ی	VARCH				
	cus_name	ชื่อลูกค้า	AR(255)				
	cus email	อีเมลลูกค้า	VARCH		Uniqu		
	cus_email		AR(255)		e key		
	password	รหัสผ่านลูกค้า	VARCH				
	passworu	a kira ka i ka ai ka i ka i ka i ka i ka	AR(30)				

district	district_id	รหัสอำเภอ	INT(11)	ต้อง	Primar		
		ชื่ออำเภอ	VARCH	การ	y Key		
	nameth	ภาษาไทย	AR(255)				
		ชื่ออำเภอ	VARCH				
	nameeng	ภาษาอังกฤษ	AR(255)				
	provinces_		VARCH		Foreig		
	code	รหัสจังหวัด	AR(20)		n Key	provinces	
geograph		0.4		ต้อง	Primar		
ies	id_geo	รหัสภูมิภาค	INT(11)	การ	y Key		
		d e	VARCH				
	name_geo	ชื่อภูมิภาค	AR(255)				
		หมายเลข		ต้อง	Duine		
orderdet	orderdetail	รายละเอียด	INT(11)		Primar		auto_inc
ails	_id	สินค้า		การ	y Key		rement
	order_id	หมายเลขการ	INT(11)		Foreig	orders	
	order_id	สั่งซื้อสินค้า			n Key	orders	
	product_id	หมายเลขสินค้า	VARCH		Foreig	products	
	product_id		AR(255)		n Key	producto	
	total_price	ค่าใช้จ่ายสุทธิ	INT(11)				
	bought	จำนวนการ สั่งซื้อ	INT(11)				
orders	order_id	หมายเลขการ	INT(11)	ต้อง	Primar		auto_inc
Olders	order_id	สั่งซื้อสินค้า		การ	y Key		rement
	order_stat	สถานะสินค้า	VARCH				
	us		AR(30)				
	order_sen	สินค้าที่ถูกส่ง	DATETI				
	d	ให้ลูกค้า	ME				
	order_reci	สินค้าที่ลูกค้า	DATETI				
	ve	ได้รับแล้ว	ME				
	cus_id	หมายเลขลูกค้า	INT(11)		Foreig	customers	
		Ti Ti			n Key		

	క్రా! -	VARCH	ต้อง	Primar		
m	เบอร์ติดต่อ	AR(11)	การ	y Key		
aua id	***************************************	INIT/44)		Foreig	au atamara	
cus_id	มท เกเ ช ฏขึ้นเลเ	IN1(11)		n Key	customers	
aroduct id	หมายเลขสิบด้า	VARCH	ต้อง	Primar		
oroduci_id	นท เกยากทุพยา	AR(255)	การ	y Key		
product_n	ชื่อสิบด้า	VARCH				
ame	וואואוטם	AR(255)				
product_pr	ราคาสินค้า	INT(11)				
ices	a v d d					
remaining	สนคาทคงเหลอ ในคลัง	INT(11)				
ware id	หมายเลข	INT(11)		Foreig	warehouse	
_		()		n Key		
		TEXT				
_product	สินค้า					
picture	รูปสินค้า					
	-	AR(200)				
_		INT(11)				
_			ຂ້ວ	Duinaau		auta ina
_		INT(11)				auto_inc
	กระเบเผพมา	\/ABCU	1119	у кеу		rement
	ประเภทสินค้า					
урс		7(1(200)				
provinces	A	VARCH	ต้อง	Primar		
_	รหัสจังหวัด					
s code name_thai	ชื่อจังหวัด			, ,		
	ภาษาไทย	AR(255)				
	ตัวย่อของ	VARCH				
name_sub	จังหวัด	AR(20)				
	ชื่อจังหวัด	VARCH				
name_eng	ภาษาอังกฤษ	AR(255)				
	cus_id product_id product_n ame roduct_pr ices remaining ware_id escription product picture roduct_su b_id products_t ype_id products_t ype rovinces_ code	cus_id หมายเลขลูกค้า product_id หมายเลขสินค้า product_n ame product_pr ices emaining ในคลัง ware_id คลังสินค้า escription คำอธิบาย product สินค้า picture รูปสินค้า roduct_su หมายเลข b_id ประเภทสินค้า products_t หมายเลข ประเภทสินค้า products_t หมายเลข ประเภทสินค้า products_t หมายเลข ประเภทสินค้า products_t ประเภทสินค้า	cus_id หมายเลขลูกค้า INT(11) product_id หมายเลขสินค้า VARCH AR(255) product_n ame ชื่อสินค้า VARCH AR(255) product_pr ices ราคาสินค้า INT(11) product_pr ices สินค้าที่คงเหลือ ในคลัง INT(11) ware_id คลังสินค้า INT(11) escription คำอธิบาย TEXT product รูปสินค้า VARCH AR(200) roduct_su หมายเลข INT(11) products_t ประเภทสินค้า VARCH products_t หัสจังหวัด VARCH products_	cus_id หมายเลขลูกค้า INT(11) product_id หมายเลขสินค้า VARCH AR(255) ต้อง AR(255) product_n ame ชื่อสินค้า VARCH AR(255) nns product_pr ices ราคาสินค้า INT(11) INT(11) pemaining ในคลัง เทรา(11) INT(11) ware_id คลังสินค้า INT(11) INT(11) escription คำอธิบาย TEXT VARCH picture รูปสินค้า VARCH AR(200) roduct_su หมายเลข INT(11) ต้อง products_t หมายเลข VARCH AR(255) products_t รหัสจังหวัด VARCH AR(20) provinces_ รหัสจังหวัด VARCH AR(255)<	cus_id หมายเลขลูกค้า INT(11) Foreig n Key product_id หมายเลขสินค้า AR(255) VARCH ต้อง Primar y Key product_n ame ชื่อสินค้า AR(255) INT(11) product_pr ices ราคาสินค้า INT(11) INT(11) product_pr ices สินค้าที่คงเหลือ ในคลัง INT(11) product หมายเลข ทำอธิบาย คือเจิบาย สินค้า TEXT AR(200) product su picture รูปสินค้า VARCH AR(200) INT(11) product_su picture หมายเลข ประเภทสินค้า INT(11) ต้อง Primar y Key products_t picture หมายเลข ประเภทสินค้า INT(11) ต้อง Primar y Key products_t picture หมายเลข ประเภทสินค้า INT(11) คือง Primar y Key products_t picture หมายเลข ประเภทสินค้า INT(11) คือง Primar y Key products_t picture ประเภทสินค้า VARCH AR(255) คือง หวัด VARCH AR(20) provinces_ code รหัสจังหวัด AR(20) VARCH AR(20) promar y Key หละ primar y Key Primar y Key	cus_id หมายเลขลูกค้า INT(11) Foreig n Key customers product_id หมายเลขสินค้า VARCH AR(255) การ Primar y Key product_n ame ชื่อสินค้า VARCH AR(255) การ y Key product_prices ราคาสินค้า INT(11) INT(11) Foreig n Key emaining ในคลัง INT(11) INT(11) Foreig n Key ware_id หมายเลข hain INT(11) Foreig n Key warehouse escription product คำอธิบาย product TEXT primar AR(200) Foreig n Key warehouse product_su หมายเลข product priculate INT(11) Foreig n Key warehouse product_su หมายเลข product priculate INT(11) Primar priculate Primar priculate products_tripe_id ประเภทสินค้า product INT(11) พื้อง Primar priculate products_tripe_id ประเภทสินค้า product VARCH priculate AR(255) Primar priculate products_tripe_id ประเภทสินค้า priculate VARCH priculate AR(20) Primar priculate products

	id_geo	รหัสภูมิภาค	INT(11)		Foreig n Key	geographies	
subdistric t	subdis_id	รหัสตำบล	INT(11)	ต้อง การ	Primar y Key		
	postcode	รหัสไปรษณีย์	VARCH AR(10)				
	namesub_t	ชื่อตำบล	VARCH				
	h	ภาษาไทย	AR(255)				
	namesub_	ชื่อตำบล	VARCH				
	eng	ภาษาอังกฤษ	AR(255)				
	district_id	รหัสอำเภอ	INT(11)		Foreig n Key	district	
subprodu ct_type	product_su b_id	รหัสประเภท สินค้า	INT(11)	ต้อง การ	Primar y Key		auto_inc rement
	sub_produ ct_type	ชนิดสินค้า	VARCH AR(255)				
	products_t ype_id	หมายเลข ประเภทสินค้ำ	INT(11)		Foreig n Key	product_typ e	
warehou	warehouse	หมายเลข	INIT/44\	ต้อง	Primar		auto_inc
se	_id	คลังสินค้า	INT(11)	การ	y Key		rement
	address_id	หมายเลขที่อยู่	INT(11)		Foreig n Key	address	

บทที่ 4

การติดตั้งและใช้งานเว็บไซต์

1.การติดตั้ง

- 1.1.เริ่มติดตั้ง node.js การติดตั้ง Node.js มีขั้นตอนพื้นฐานดังนี้ :
- 1.1.1. ดาวน์โหลด Node.js: เข้าไปที่เว็บไซต์หลักของ Node.js ที่ [nodejs.org] (https://nodejs.org) และดาวน์โหลดตัวติดตั้งสำหรับระบบปฏิบัติการที่เหมาะสม (Windows macOS หรือ Linux)
- 1.1.2. ติดตั้ง Node.js : เมื่อดาวน์โหลดเสร็จสิ้นแล้ว ให้เปิดไฟล์ติดตั้งที่ดาวน์โหลด ขึ้นมา และทำการติดตั้งตามขั้นตอนที่แสดงบนหน้าต่างติดตั้ง.
- 1.1.3. ตรวจสอบการติดตั้ง: เมื่อติดตั้งเสร็จสมบูรณ์ คุณสามารถตรวจสอบว่า
 Node.js ถูกติดตั้งได้อย่างถูกต้องหรือไม่โดยเปิด Command Prompt (Windows) หรือ Terminal
 (macOS Linux) และพิมพ์คำสั่งต่อไปนี้:

node -v

คำสั่งนี้จะแสดงเวอร์ชันของ Node.js ที่ติดตั้งอยู่บนเครื่อง

- **1.2. ทำการติดตั้ง git** โดยไปที่ https://git-scm.com/downloads เลือกเวอร์ชันที่รองรับกับ ระบบปฏิบัติการ
 - 1.2.1. วิธีตรวจสอบ ว่าได้ติดตั้ง git แล้วหรือยัง พิมคำสั่ง git ใน command promp
 - 1.3. ทำการติดตั้ง visual studio code
- **1.3.2. เข้าไปที่เว็บไซต์** https://code.visualstudio.com/ เลือกเวอร์ชันที่รองรับกับ ระบบปฏิบัติการ
 - 1.3.2. ทำการ install ไฟล์ที่โหลดมา

1.4. ทำการ clone repository

1.4.1. clone ใหล่วนของ frontend จาก URL

https://github.com/yotsavitjunsing/web-

deverlopment?fbclid=lwAR1d_xrDrfemWwQBrfGbt1gogDikjharv2mj5BiTB4qlURf57JmxSMdqByl

สามารถเข้าไปคัดลอกได้ที่ (https://github.com/yotsavitjunsing/web-

deverlopment?fbclid=lwAR1d_xrDrfemWwQBrfGbt1gogDikjharv2mj5BiTB4qIURf57JmxSMdqByI)

จากนั้นทำการเข้าไปใน vs code แล้วเปิด terminal จากนั้นทำการ clone ไฟล์มาจาก URL ดังกล่าว จากนั้นทำการให้ path ที่เราอยู่คือ web-deverlopment ตาม folder ที่โคลนมา จากนั้นทำการ ติดตั้ง react จากคำสั่ง npm install react react-dom จากนั้นทำการ build run ได้ด้วยคำสั่ง npm start เพื่อน รันหน้าเว็บใส่ หากไม่สามารถไปหน้าอื่นได้ลองใส่คำสั่ง npm i react-router-dom@6.21.3

1.4.2. clone ส่วนของ backend จาก URL โดยทำตามขั้นตอน 1.4.1 จาก URL (https://github.com/yotsavitjunsing/train.git)

หากไม่ได้สามารถไปคัดลอกได้ที่

(https://github.com/yotsavitjunsing/train?fbclid=lwAR3PvIVHmq6O2jkf1ay2ZUXh2xk6uko4OEOfAdfGpE4LniV21vhYHx-fums)

1.4.3. จากนั้นทำการ download xampp เมื่อดาวโหลดและทำการติดตั้งแล้ว เสร็จ ทำการกดปุ่ม start ตรงช่อง mysql เพื่อใช้งาน ฐานข้อมูลในที่นี้ ทางผู้จัดทำได้มำการใช้ Heidi ในการ จัดการข้อมูลต่าง ๆใน MariaDB จากนั้นให้ นำไฟล์ sql ใน https://github.com/yotsavitjunsing/new api.git สามารถทำได้ทำ clone และ download จากนั้นนำข้อมูลในไฟล์ที่ download ไปใส่ Heidi สามารถทำได้ โดยการเปิด cmd ไปที่ ทำการ cd..จนกว่าจะอยู่ path C: จากนั้น cd xampp, cd mysql, cd bin จากนั้นทำการ เขียนคำสั่ง mysql -u root <ตามด้วย pathที่เก็บไฟล์ garden_shop.sql ไว้ จากนั้นทำ

เมื่อเข้าไปใน Heidi ทำการ ตั้ง password จากคำสั่ง

ALTER USER 'root'@'localhost' IDENTIFIED BY 'admin@123';

1.4.4. ทำการ build run แต่ละไฟล์ เริ่มตันเปิด vscode แล้วนนำ folder ที่ได้มากจาก การ clone repository train.git((https://github.com/yotsavitjunsing/train.git)) จากนั้น เข้า teminal และ ทำให้ path ไปอยู่ที่ train และทำการใช้คำสั่ง npm start เพื่อ build run api เมื่อทำการ build run เสร็จ

จากนั้น ไป ที่ไฟล์ ที่ clone มาจาก (https://github.com/yotsavitjunsing/web-deverlopment?fbclid=lwAR1d_xrDrfemWwQBrfGbt1gogDikjharv2mj5BiTB4qIURf57JmxSMdqByI)

จากนั้นเปิดไฟล์ใน vscode แล้วทำให้ path ไปอยู่ที่ web-deverlopment จากนั้นใช้งานคำสั่ง npm start เพื่อ build run

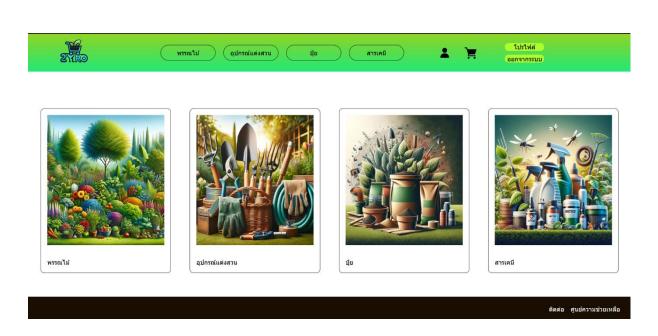
จากนั้นสามารถลองใช้งาน เว็บไซต์ได้เลย

2.การเรียกใช้งาน

2.1.หลังบ้าน

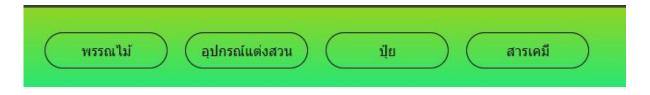
ผู้รับผิดชอบฟังก์ชันทั้งหมด : 65025772 นาย.ยศวิชญ์ จันสิงห์

เมื่อรันเว็บไซต์แล้วให้เข้าไปที่ http://localhost:3000/ เพื่อไปที่หน้าหลัก (main) โดยที่ไฟล์ทั้งหมดที่ใช้ เขียนอยู่ในหน้า components ยกเว้น App.jsxหน้าหลัก จะอยู่ในfolder web-technologyเลย





ในส่วนของ header ส่วนแรก คือ logo ของเว็บ เมื่อคลิก เข้าไปจะนำทางมายังหน้าปัจจุบัน (หน้า main)



ในส่วนตรงกลางของ header เมื่อกดไปแล้วจะพาไปยังหน้าแสดงสินค้า ต่างตามประเภทที่กดเข้าไป



ส่วนท้ายของ header เมื่อไม่ได้มีการ login ในส่วนนี้จะแสดงหน้า login เพื่อให้ เข้าไปใช้งาน



เมื่อมีการ login ตรงปุ่ม login จะแสดง สถานะ ว่า login แล้ว และจะมีปุ่มสำหรับ หน้า profile และออกจากระบบเพิ่มมา

ส่วนหัว (header)

ผู้ออกแบบและตกแต่ง โครงสร้าง : 65021903

ผู้ออกแบบฟังก์ชันต่างๆ : 65025772







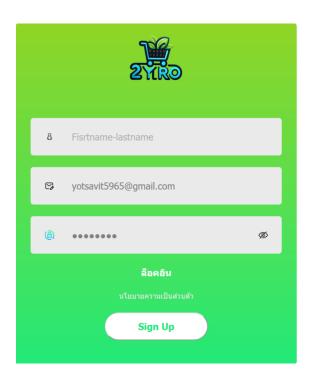


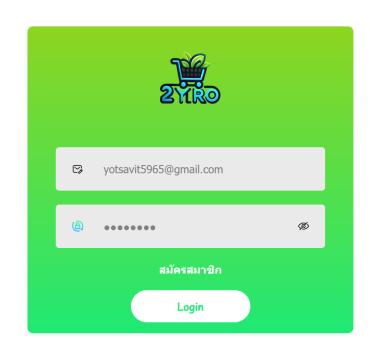
ส่วนของหน้า body นั้นเมื่อกดเข้าไปจะมี ฟังก์ชัน การทำงานเหมือนปุ่มเลือกประเภทด้านบนทุกประการ

หน้าหลัก (main) (ชื่อไฟล์ App.jsx)

ผู้ออกแบบและตกแต่ง โครงสร้าง : 65021677 (ชื่อไฟล์ App.jsxและApp.css)

ผู้ออกแบบฟังก์ชันต่างๆ : 65025772 (ชื่อไฟล์ App.jsx)



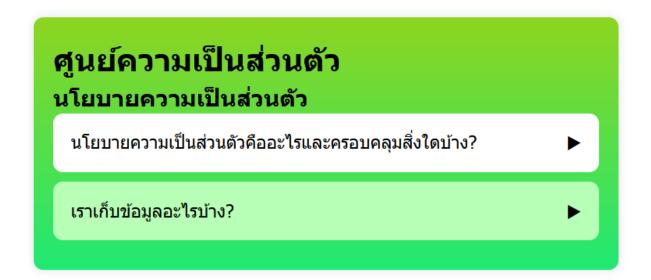


หน้า loginและ register

เป็นหน้าสำหรับlogin เข้าใช้งานและสมัครสมาชิกของเว็บไซต์ ในส่วนของหน้า register จะมีให้ผู้ใช้อ่าน นโยบายความเป็นส่วนตัวของเว็บไซต์สำหรับผู้สมัคร

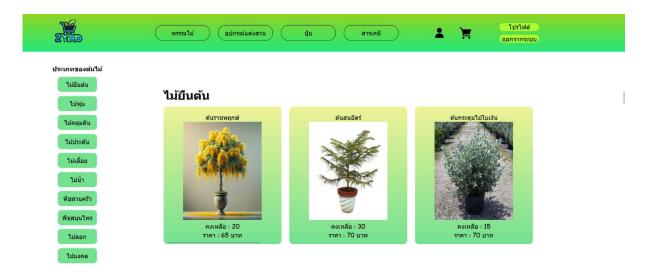
ผู้ออกแบบโครงสร้างและตกแต่ง : 65021903 (ชื่อไฟล์:LoginSignup.jsx,Register.jsx และ LoginSignup.css)

ผู้ออกแบบฟังก์ชันการทำงานต่างๆ : 65025772 (ชื่อไฟล์: LoginSignup.jsxและRegister.jsx)



หน้าแสดงนโยบายความเป็นส่วนตัว

ผู้รับผิดชอบ : 65022274 (ชื่อไฟล์: Collapsible.jsx และ Collapsible.css)



หน้าแสดงสินค้าแต่ละประเภท ในตัวสินค้านั้นสามารถคลิก และไป ยังหน้าที่แสดงสินค้า เดี๋ยว ๆ สำหรับการสั่งซื้อได้ และยังมีแทบ menubar เพื่อบอกว่ามีสินค้าประเภทไหนบ้าง ผู้รับผิดชอบหน้าดังกล่าว : 65025772(ชื่อไฟล์: Showstonk.jsx และ Showstonk.css)







ราคารวม :195 บาท

หน้าแสดงสินค้าเดี่ยว ๆ เป็นหน้าเมื่อมีการสั่งซื้อสินค้าต่าง ๆผ่านหน้าดังกล่าวได้ เมื่อเลื่อนจำนวนที่ ต้องการเสร็จ หลังจากนั้นก็กดยืนยันจำนวนที่ต้อง จำนั้นจะมีปุ่มสำหรับ สั่งซื้อขึ้นมา หน้าจะแสดง ราคารวม และจำนวนที่เลือกได้(สามารถทำได้ทั้งกดปุ่มเพิ่มและพิมพ์จำนวนลงไป) เมื่อกดสั่งซื้อไป แล้วทดลอง reload หน้าจอ สินค้าคงเหลือก็จะลดลง หากสินค้าไม่เพียงพอต่อความต้องการก็จะไม่ สามารถสั่งซื้อได้

ผู้รับผิดชอบออกแบบโครงสร้าง : 65021903 (ชื่อไฟล์: Showproduct.jsx และ Showproduct.css)

ผู้ออกแบบฟังก์ชันการทำงาน : 65025772 (ชื่อไฟล์: Showproduct.jsx)





หน้าแสดงข้อมูลส่วนตัวของผู้ใช้โดยหน้านี้ผู้ใช้จะสามารถแก้ไขชื่อได้ผ่านการกด icon รูปดินสอ และพิมคำสั่งที่ต้องการพร้อมกดยืนยันและหน้าจอด้านขวาประกอบไปด้วย logo กดแล้วจะไปยัง หน้าหลัก และมี list สำหรับไปยังหน้าจอต่างๆ

ผู้ออกแบบโครงสร้างและตกแต่ง : 65021903 (ชื่อไฟล์: Address.jsx และ Address.css)

ผู้ออกแบบฟังก์ชันต่างๆ : 65025772 (ชื่อไฟล์: Address.jsx)



หน้าสำหรับจัดการที่อยู่ โดยหน้านี้จะสามารถเพิ่ม,แก้ไขและ ลบ ที่อยู่ของตนเองได้ และสามารถ เลือกที่อยู่ที่ต้องการเป็นที่อยู่แรกได้ ส่วนด้านขาวนั้นมีฟังก์การทำงานเหมือนหน้า แสดงข้อมูล ส่วนตัวทุกประการ

ผู้ออกแบบโครงสร้างและตกแต่ง : 65021903 (ชื่อไฟล์: Insertddress.jsx และ Insertaddress.css)

ผู้ออกแบบฟังก์ชันต่างๆ : 65025772 (ชื่อไฟล์: Insertaddress.jsx)





หน้าเบอร์โทรทั้งหมดของผู้ใช้โดยที่สามารถ เพิ่ม,ลบและแก้ไขข้อมูล เบอร์โทรของผู้ใช้ได้ ผู้ออกแบบโครงสร้างและตกแต่ง : 65021903 (ชื่อไฟล์: Telephone.jsx และ Telephone.css) ผู้ออกแบบฟังก์ชันต่างๆ : 65025772(ชื่อไฟล์: Telephone.jsx)



ชื่อสินค้า : ยาฆ่าแมลงศัตรูกัดกิน

จำนวนชิ้น : 2 ชิ้น ราคารวม : 570 บาท สถานะ : ยืนยัน



ชื่อสินค้า : ต้นพยับหมอก จำนวนชิ้น : 2 ชิ้น

จานวนชน : 2 ชน ราคารวม : 200 บาท สถานะ : รับสินค้าเรียบร้อย



ชื่อสินค้า : ต้นเศรษฐีพันล้าน

จำนวนชิ้น : 2 ชิ้น ราคารวม : 70 บาท สถานะ : รับสินคำเรียบร้อย



วัญชีผู้ใช้ รายการสั่งซื้อ

หน้าแสดง รายการสินค้าที่ซื้อ สามารถกดยืนยันสถานะได้ผ่านปุ่มยืนยันรับสินค้า และสามารถ ตรวจสอบสถานะ ของสินค้าได้ ส่วนด้านขวามีความเหมือนกับ หน้าข้อมูลส่วนตัวของบผู้ใช้ทุก ประการ

ผู้ออกแบบโครงสร้างและตกแต่ง : 65021903 (ชื่อไฟล์: Order.jsx และ Order.css)

ผู้ออกแบบฟังก์ชันต่างๆ : 65025772(ชื่อไฟล์: Order.jsx)

ผู้ออกแบบฐานข้อมูล : 65021677

สามารถตรวจสอบใน ฐานข้อมูลถึงการทำงานของฟังก์ชันต่างๆได้