

เว็บสั่งอาหาร โรงสีม

เว็บไซต์เพื่ออำนวยความสะดวกในการสั่งอาหารให้ทุกคน



สมาชิกในกลุ่ม



6220503368
เสภวัชญ์ ลี้ยมยองไย
Database Admin



6220503163
กมลชนก ศรีหา
Developer



6220503341
วัชรศักดิ์ ชื่นชม
Developer



ที่มาและความสำคัญ

เนื่องจากทางมหาวิทยาลัย มีโรงอาหารไว้สำหรับให้พ่อค้าหรือแม่ค้าประกอบอาชีพร้านอาหารและจำหน่ายอาหาร ในช่วงพักกลางวันเป็นช่วงเวลาที่มีบุคคลเป็นจำนวนมากเลือกที่จะรับประทานอาหารในโรงอาหาร เพื่อความสะดวก ทำให้คนขายจำเป็นต้องรับคำสั่งอาหารจากลูกค้าหลายรายการ ทำให้รายการสั่งอาหารตกหล่นได้ และลูกค้าไม่สามารถรู้ได้ว่ารายการอาหารที่ตนสั่งจะได้เมื่อไหร่ และลูกค้าบางส่วนต้องการที่จะสั่งอาหารล่วงหน้า สามารถรับได้ที่หน้าร้านได้กันที่โดยไม่จำเป็นต้องสั่งอาหารใหม่ที่ร้านอีกครั้ง

ดังนั้นการผู้จัดทำเห็นว่าเทคโนโลยีระบบสั่งอาหารออนไลน์ กำลังเป็นที่นิยมในปัจจุบัน จึงได้มีความคิดสร้างเว็บไซต์สั่งอาหารโรงสีบเพื่ออำนวยความสะดวกให้กับคนขายอาหาร และลูกค้าสามารถสั่งอาหาร และเช็คสถานะของรายการอาหารที่ตัวเองสั่งผ่านทางเว็บไซต์ได้



ซอฟแวร์ที่ใช้ในการพัฒนา



Visual Studio Code



draw.io

Draw.io



Microsoft Azure



Canva



**Microsoft
Windows 10**



Postman

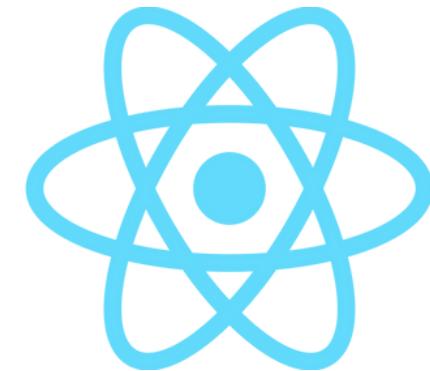


ชอร์ฟเวอร์ที่ใช้ในการพัฒนา

Front-End

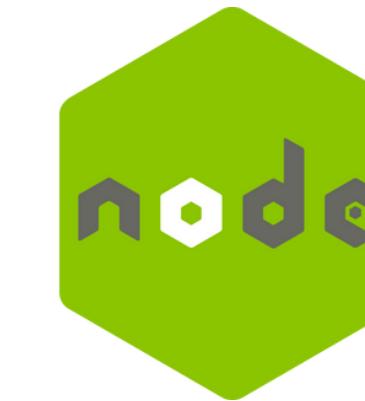


Javascript



React

Back-End



Node.js



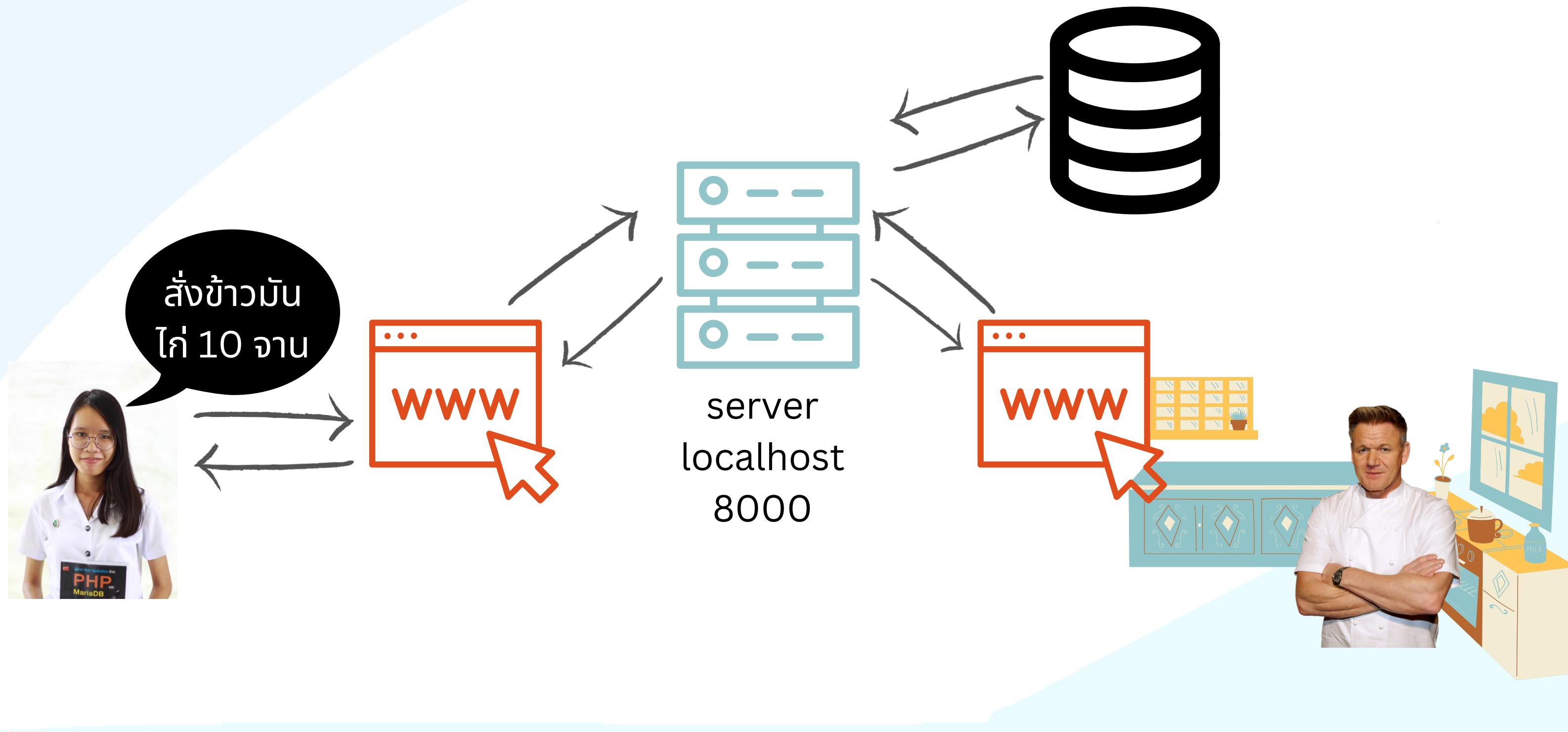
Express



MySQL



หลักการทำงานของเว็บไซต์



การออกแบบ และพัฒนาระบบ



การออกแบบเว็บไซต์

1. สำหรับลูกค้า

ORANGE CANTEEN

หน้าหลัก โรงอาหาร ไม่ได้เข้าสู่ระบบ ▼



เข้าสู่ระบบ

ชื่อผู้ใช้
กรุณากรอกชื่อผู้ใช้

รหัสผ่าน
กรุณากรอกรหัสผ่าน

เข้าสู่ระบบ

ยังไม่มีบัญชี ? [สมัครสมาชิก](#)

ORANGE CANTEEN

หน้าหลัก โรงอาหาร ไม่ได้เข้าสู่ระบบ ▼



สมัครสมาชิก

ชื่อ-นามสกุล
กรอกชื่อ-นามสกุล

ชื่อผู้ใช้
กรอกชื่อผู้ใช้

รหัสผ่าน
กรอกรหัสผ่าน

ยืนยันรหัสผ่าน
กรอกยืนยันรหัสผ่าน

สมัครสมาชิก

หน้าเว็บไซต์เข้าสู่ระบบ

หน้าเว็บไซต์สมัครสมาชิก

การออกแบบเว็บไซต์

ORANGE CANTEEN

หน้าหลัก โรงอาหาร กมลชนก ศรีหา ▼

ขันดีต้อนรับสู่
เว็บสั่งอาหารโรงส้ม
เว็บที่รวมร้านอาหาร มาไว้ให้คุณแล้ว

เริ่มต้นหาร้านอาหาร ->



รายชื่อร้านอาหาร
ทั้งหมดของโรงส้ม

รวบรวมร้านอาหาร เพื่อให้ตอบโจทย์ทุกรูปแบบ

รายชื่อโรงอาหาร

ค้นหาร้านอาหาร...

ร้าน A ผู้ขาย AA ดูเมนูอาหาร

ร้าน B ผู้ขาย BB ดูเมนูอาหาร

ร้าน C ผู้ขาย CC ดูเมนูอาหาร

หน้าหลักของเว็บไซต์

หน้าเว็บไซต์
รวบรวมร้านอาหาร

การออกแบบเว็บไซต์

ORANGE CANTEEN

หน้าหลัก โรงอาหาร กมลชนก ศรีหา ▼

ร้านช้อนเงิน ผู้ชาย AA

รายการอาหาร

ค้นหารายการอาหาร

สั่งอาหาร

ร้านช้อนเงิน เพิ่มเมนูอาหาร ในตะกร้าของคุณ

ข้าวผัดกระเพราปลาหมึก + 2 - 70฿
ข้าวหมูกระเทียม + 1 - 35฿

ราคารอบทั้งหมด 105฿

เวลาการรับอาหาร 09.00 น. ▼

หมายเหตุ แพ็กเกจคนอย่างเดียว

สั่งอาหาร

วันที่	สถานะอาหาร	รายการอาหาร	จำนวน	ราคา	คงเหลือ	หมายเหตุลูกค้า	หมายเหตุเจ้าของร้าน
9 ตุลาคม 2565	กำลังปิด	ข้าวผัดกระเพราปลาหมึก	2	70฿	กมลชนก ศรีหา	แพ็กเกจคนอย่างเดียว	
9 ตุลาคม 2565	ปิด	ข้าวหมูกระเทียม	1	35฿	กมลชนก ศรีหา	แพ็กเกจคนอย่างเดียว	หมูสด

หน้าเว็บไซต์รวม
เมนูอาหารตามร้าน
อาหาร

ORANGE CANTEEN

หน้าหลัก โรงอาหาร กมลชนก ศรีหา ▼

สถานะรายการอาหาร

ค้นหาค่าสั่งซื้อ...

วันที่	สถานะอาหาร	รายการอาหาร	จำนวน	ราคา	คงเหลือ	หมายเหตุลูกค้า	หมายเหตุเจ้าของร้าน
9 ตุลาคม 2565	กำลังปิด	ข้าวผัดกระเพราปลาหมึก	2	70฿	กมลชนก ศรีหา	แพ็กเกจคนอย่างเดียว	
9 ตุลาคม 2565	ปิด	ข้าวหมูกระเทียม	1	35฿	กมลชนก ศรีหา	แพ็กเกจคนอย่างเดียว	หมูสด

หน้าเว็บไซต์รวมสถานะ
รายการคำสั่งอาหาร

การออกแบบเว็บไซต์

2. สำหรับเจ้าของร้านอาหาร

ORANGE CANTEEN

หน้าหลัก โ Rodrภาร ไม่ได้เข้าสู่ระบบ ▼



เข้าสู่ระบบ

ชื่อผู้ใช้
กรุณากรอกชื่อผู้ใช้

รหัสผ่าน
กรุณากรอกรหัสผ่าน

เข้าสู่ระบบ

ยังไม่มีบัญชี ? [สมัครสมาชิก](#)

หน้าเว็บไซต์เข้าสู่ระบบ

ORANGE CANTEEN

หน้าหลัก จัดการเม뉴อาหาร ดูคำสั่งอาหาร วัสดุสกัด ซื้อบulk ▼



ยินดีต้อนรับสู่ เว็บสั่งอาหารโ Rodrภาร
สำหรับร้านช้อนทอง

เริ่มต้นจัดการอาหาร ->



หน้าหลักของเว็บไซต์
สำหรับเจ้าของร้านอาหาร

การออกแบบเว็บไซต์

ORANGE CANTEEN หน้าหลัก จัดการเม뉴อาหาร ดูคำสั่งอาหาร วัสดุสัสดี ชั้นชม ▼



รายการอาหาร

+ เพิ่มรายการอาหาร

วันที่	รายการอาหาร	ราคา	รูปภาพ	แก้ไข	ลบ
9 ตุลาคม 2565	ข้าวผัดกระเพราป่าหมึก	70฿			
9 ตุลาคม 2565	ข้าวหมูกรุงเกี๊ยบ	35฿			

หน้าเว็บไซต์รายการอาหารในร้าน

ORANGE CANTEEN หน้าหลัก จัดการเม뉴อาหาร ดูคำสั่งอาหาร วัสดุสัสดี ชั้นชม ▼

เพิ่มเม뉴อาหาร

วันที่เพิ่ม วันศุกร์ที่ 30 กันยายน 2565

ชื่อเม뉴อาหาร ข้าวผัดกระเพราป่าหมึก

อัปโหลดรูปภาพ

ราคา 35

Choose File รูปภาพ.png

เพิ่มเม뉴อาหาร

แก้ไขเม뉴อาหาร

วันที่เพิ่ม วันศุกร์ที่ 30 กันยายน 2565

ชื่อเม뉴อาหาร ข้าวผัดกระเพราป่าหมึก

อัปโหลดรูปภาพ

Choose File รูปภาพ.png

สถานะเม뉴อาหาร เปิด

รูปเดิม 

แก้ไขเม뉴อาหาร

หน้าเว็บไซต์สร้าง / แก้ไขรายการอาหาร

การออกแบบเว็บไซต์

ORANGE CANTEEN

หน้าหลัก จัดการเม뉴อาหาร ดูคำสั่งอาหาร วัชรสังเคราะห์ ชั้นชม ▼



สถานะรายการอาหาร

ค้นหาคำสั่งชื่อ...

วันที่	สถานะอาหาร	รายการอาหาร	จำนวน	ราคาราคา	คนสั่ง	หมายเหตุลูกค้า	หมายเหตุเจ้าของร้าน	แก้ไข	ลบ
9 ตุลาคม 2565	กำลังปรุง	ข้าวผัดกระเพรา ปลาหมึก	2	70฿	กมลชนก ศรีหา	แพ็คaging คนอย่าง เออ			
9 ตุลาคม 2565	ถูกยกเลิก	ข้าวหมูกรอบเกี๊ยน	1	35฿	กมลชนก ศรีหา	แพ็คaging คนอย่าง เออ	หมายเหตุ		

หน้าเว็บไซต์แสดง
สถานะรายการอาหาร
ลูกค้า

ORANGE CANTEEN

หน้าหลัก จัดการเม뉴อาหาร ดูคำสั่งอาหาร วัชรสังเคราะห์ ชั้นชม ▼

สถานะรายการอาหาร

วันที่ เวลาที่รับอาหาร

รายการอาหาร จำนวน ราคา

รายชื่อคนสั่ง หมายเหตุของลูกค้า

กำลังปรุง เรียบร้อย ได้รับแล้ว ถูกยกเลิก

อัพเดตสถานะ

หน้าเว็บไซต์อัพเดตสถานะ
รายการอาหารของลูกค้า

การอุปกรณ์เว็บไซต์

ORANGE CANTEEN หน้าหลัก จัดการเม뉴อาหาร ดูคำสั่งอาหาร วัชรสังเคราะห์ ซื้อบริการ ▼

แก้ไขร้านอาหาร

ชื่อร้าน
ร้านขอนเงิน

สถานะร้าน
 เปิด

ชื่อเจ้าของร้าน
วัชรสังเคราะห์ ซื้อบริการ

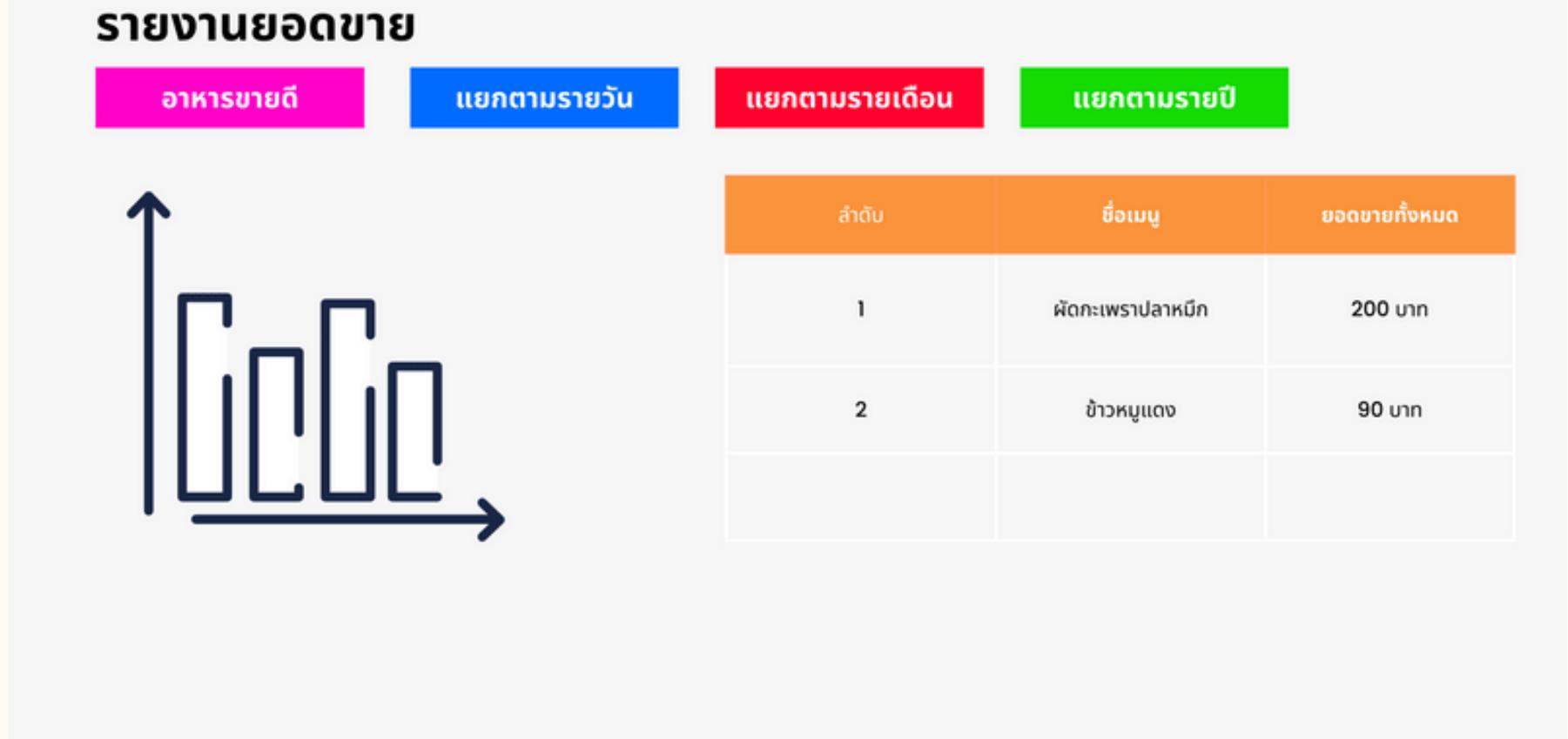
อัปโหลดรูปภาพ
Choose File รูปภาพ.png

รูปเดิม

ยืนยันการแก้ไข

หน้าเว็บไซต์แก้ไข
ร้านอาหาร

ORANGE CANTEEN หน้าหลัก จัดการเม뉴อาหาร ดูคำสั่งอาหาร วัชรสังเคราะห์ ซื้อบริการ ▼

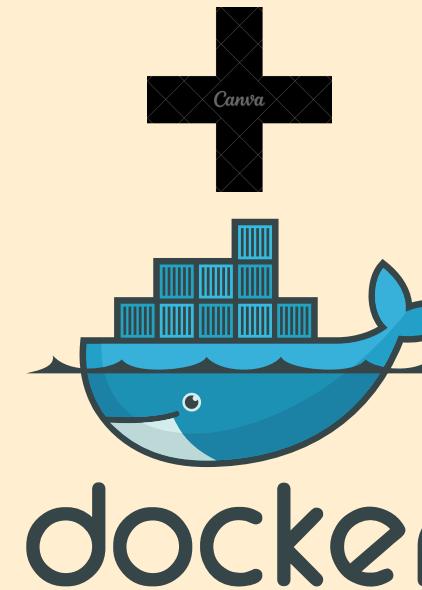


หน้าเว็บไซต์แสดงสรุประยุทธ์
ยอดขาย

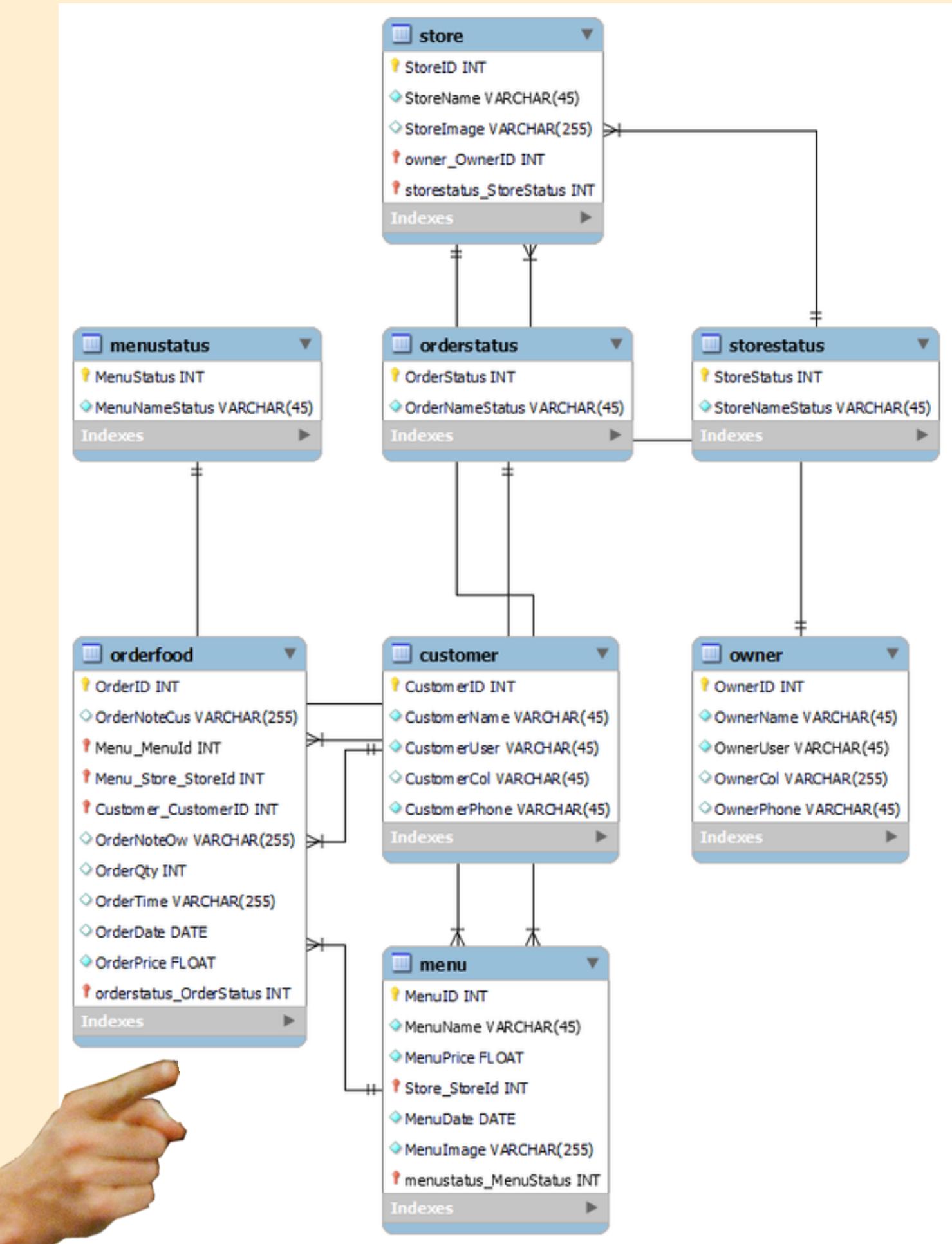
DATABASE



ubuntu®



MySQL®



ปัญหาที่พบ

- เนื่องจากได้พัฒนาโดยใช้ภาษาและ Framework ใหม่ๆ กี่สามาชิกในกลุ่มไม่เคยใช้ ทำให้ใช้เวลาศึกษาเพิ่มเติมค่อนข้างนาน และบางฟังก์ชันที่อยากรู้อาจไม่สามารถทำได้ เพราะมีความรู้ไม่เพียงพอ
- ฐานข้อมูลมีการปรับเปลี่ยนอยู่บ่อยครั้ง ทำให้การอุปกรณ์แบบงานไม่มีบันคง และต้องใช้เวลาในการปรับเปลี่ยน
- สามาชิกในกลุ่มมีเวลาว่างไม่ตรงกัน



ความรู้ที่จะนำไปใช้ ตอนต่อสหกิจศึกษา

- ได้ต่อยอดการเขียนเว็บโดยใช้ React
- การออกแบบหน้าเว็บไซต์
- การออกแบบฐานข้อมูล
- ฝึกทักษะการแก้ปัญหา
- ฝึกการสร้าง และใช้ API
- ความรู้ในการใช้ฐานข้อมูลตัวใหม่
- ทักษะการทำงานเป็นกลุ่ม



核准申請單據

