

**หน้าที่ความรับผิดชอบ**  
**กลุ่ม Wakanda**

**สมาชิก**

นายเอกชัย	ศรวิรรณะ	5710451606
นางสาวโชติกา	เหลื่องอรชร	5810404928
นางสาวณัฐชานียา	ศรธนาวาณิชย์	5810404987
นายวิทธิ	จำริญสวัสดิ์	5810405321
นางสาวปภาดา	ปรีดากรณ์	581040126

**รายวิชา 01418443 Web Technology and Web Services**

## หน้าที่ความรับผิดชอบโดยรวม

นายเอกชัย 5710451606	นางสาวโชติกา 5810404928	นางสาวณัฐชานียา 5810404987	นายวิทธิ 5810405321	นางสาวปภาดา 581040126
Home Page	Basic planning	Chef Page	Owner Page	Waiter Page
	Database	Login System		
	Customer Page			

## หน้าที่ความรับผิดชอบของแต่ละคน

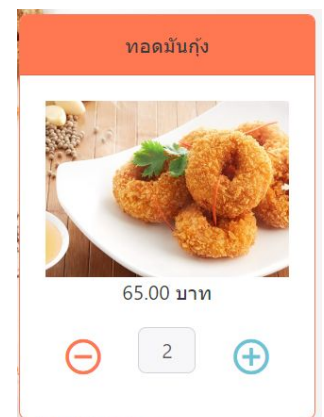
นายเอกชัย ศรีวรรณะ 5710451606

- -
- -
- -

นางสาวโชติกา เหลืองอรชร 5810404928

- การเตรียมความพร้อมของโปรเจก
  - การวางแผน,แบ่งงาน,เตรียมฐานข้อมูลและออกแบบSchema
  - สร้างโปรเจกและการใช้ Migration, Factory, Seeder, Eloquent model classes & Relationships
  - ออกแบบ layouts.master และออกแบบ Navigation Bar
- หน้าเมนูสั่งอาหาร(/customer/{หมายเลขโต๊ะ})
  - รายการอาหาร

- สามารถแสดงรายการอาหารตามหมวดหมู่ได้ หรือใช้การSearch เพื่อค้นหารายการอาหาร
- สามารถแสดงรายการอาหารเฉพาะรายการที่มีขายอยู่
- สามารถแสดงรูปภาพประกอบของแต่ละรายการอาหารได้ (ยกเว้นบางรายการอาหารที่ไม่มีรูปภาพ จะแสดงข้อความเป็น No Image Available) พร้อมกับแสดงราคาได้รูปภาพ



- การสั่งอาหาร
  - สามารถเลือกรายการอาหารที่ต้องการได้
    - คลิกที่ปุ่ม + เพื่อเพิ่มรายการอาหารทีละ 1
    - คลิกที่ปุ่ม - เพื่อลดรายการอาหารทีละ 1
  - สามารถดูรายการอาหารที่กำลังสั่งอยู่ได้ เมื่อคลิกที่สัญลักษณ์ตะกร้า 🛒 จะแสดงโดยใช้ modal
  - ชำระเงินด้วยการกรอก Name, Card Number, Expire Date และCVV (ยังไม่สมบูรณ์) และคลิกที่ปุ่ม “ยืนยันการชำระเงิน”



- หน้ารายการที่สั่งแล้ว(/customer/{หมายเลขโต๊ะ}/ordered)



- ตารางแสดงรายการอาหารที่กำลังรอ
  - โดยมีรายละเอียดดังนี้ ชื่อรายการอาหาร, จำนวนที่สั่ง และหมายเลขใบเสร็จ
  - เรียงลำดับเริ่มจากรายการอาหารที่สั่งก่อน
- ตารางแสดงรายการอาหารที่กำลังทำ
  - โดยมีรายละเอียดดังนี้ ชื่อรายการอาหาร, จำนวนที่สั่ง และหมายเลขใบเสร็จ
  - เรียงลำดับเริ่มจากรายการอาหารที่สั่งก่อน

นางสาวณัฐชานียา ศรีธนาวาณิช 5810404987

- ออกแบบ Header และ Theme ที่ใช้
- คัดรายการอาหาร
- ทำระบบ Login และ Logout
- ทำ Route ของหน้าหลัก และ chef
  - เมื่อ login เข้ามาด้วย role เป็น owner จะ route ไปยังหน้าหลักของ owner
  - เมื่อ login เข้ามาด้วย role เป็น chef จะ route ไปยังหน้าหลักของ chef
  - เมื่อ login เข้ามาด้วย role เป็น waiter จะ route ไปยังหน้าหลักของ waiter
- หน้ารายการอาหารที่สั่ง (**chef/orders**)
  - แสดงรายการอาหารที่ถูกคำสั่งโดยสิ่งที่แสดงมี ลำดับ, หมายเลขโต๊ะ, รายการอาหาร, จำนวนที่สั่งและปุ่มกดสถานะสำหรับเซฟ
  - เซฟสามารถกดปุ่ม”กำลังทำ” กำลังจะทำอาหาร และหลังจากนั้นปุ่มจะเปลี่ยนเป็นปุ่ม “ทำเสร็จแล้ว” ให้เซฟกดเมื่อเซฟทำรายการอาหารนั้นๆ เสร็จแล้วเพื่อพนักงานจะได้มารับไปเสิร์ฟ
  - เซฟสามารถเลือกเรียงลำดับตาม created\_at, หมายเลขโต๊ะ, รายการอาหาร หรือสถานะของรายการอาหารได้ เพื่อเป็นทางเลือกให้กับเซฟ เช่น เซฟอาจจะอยากดูว่ารายการอาหารประเภทนี้มีคนสั่งกี่ที่ จะได้ทำพร้อมกันไปเลย เป็นต้น (กดที่column ลำดับที่สั่ง เมื่อจะเรียงตาม created\_at)
    - ถ้ากดที่ column นั้นๆ 1 ครั้ง จะเป็นการเรียงตามลำดับตาม column นั้นแบบ น้อย -> มาก ถ้ากดอีก 1 ครั้ง จะเป็นการเรียงตามลำดับตาม column นั้นแบบ มาก-> น้อย
    - เมื่อเซฟกดปุ่มทำเสร็จแล้วของรายการอาหารไหน รายการอาหารนั้นจะออกจากหน้านี้ไปอยู่ที่หน้าแสดงรายการอาหารที่ทำเสร็จแล้ว

รายการอาหารที่สั่ง				
ลำดับที่สั่ง ▾	หมายเลขโต๊ะ	รายการอาหารที่สั่ง	จำนวนที่สั่ง	สถานะ
1	1	ทอดมันกุ้ง	2	กำลังทำ
2	8	อันนี้โจรสต์	7	กำลังทำ
3	3	ทอดมันกุ้ง	4	กำลังทำ
4	5	โคก	7	ทำเสร็จแล้ว

- หน้ารายการอาหารที่ทำแล้ว (**chef/doneOrders**)

- แสดงรายการอาหารที่ทำเสร็จแล้ว

รายการอาหารที่ทำแล้ว			
หมายเลขโต๊ะ	รายการอาหารที่สั่ง	จำนวนที่สั่ง	สถานะ
5	น้ำเปล่า	7	เสร็จแล้ว
9	น้ำส้ม	5	เสร็จแล้ว
3	ต้มยำกุ้ง	6	เสร็จแล้ว
10	แกงจืดหมูสับ	6	เสร็จแล้ว

- หน้าจัดการรายการอาหาร (**chef/menus/{ id ของ categories }**)

- แบ่งเป็นตามcategories (เมื่อ Categories เพิ่ม dropdown ก็เพิ่มตามจำนวน Categories)
  - ในแต่ละ Categories จะแสดงรายการอาหารโดยแบ่งเป็นสองฝั่ง คือ รายการอาหารที่ขายและรายการอาหารที่ยังไม่ขาย
- เชฟสามารถเปลี่ยนแปลงสถานะของรายการอาหารว่าจะขายหรือไม่ขายได้ โดยการคลิกที่รายการอาหารฝั่งที่ขาย (ขวามือ) และกดปุ่ม -> เพื่อเปลี่ยนเป็นไม่ขาย หรือคลิกรายการอาหารฝั่งไม่ขาย (ซ้าย) และคลิก <- จะเปลี่ยนเป็นขาย
  - ถ้าไม่ได้เลือกรายการอาหารแล้วมากดปุ่มเลย หรือ เลือกรายการอาหารที่ขายอยู่แล้วให้ขาย หรือ เลือกรายการอาหารที่ไม่ขายอยู่แล้วให้ไม่ขาย ก็จะไม่เกิดการเปลี่ยนแปลงขึ้น
  - สามารถเลือกรายการอาหารได้แต่ทีละ 1 ชนิด

## เมนูอาหาร

ขาย

มันฝรั่งทอด



ชีสซาร์สลัด



ผักโขมอบชีส



ไม่ขาย

หัวหอมทอด



ขนมปังกระเทียม



นายวิทธิ จำริญสวัสดิ์ 5810405321

- ระบบAdminโดยเจ้าของร้าน
  - สามารถจัดการผู้ในระบบได้ โดย
    - สามารถเพิ่มผู้ใช้
    - แก้ไขข้อมูลผู้ใช้
    - ลบข้อมูลผู้ใช้
    - ดูรายการข้อมูลผู้ใช้ทั้งหมดพร้อมระบบค้นหา
    - ดูข้อมูลผู้ใช้รายบุคคล

WAKANDA ระบบเมนูอาหารร้านอาหาร จัดการพนักงาน

รายชื่อพนักงานทั้งหมด

ค้นหา...

#	Email	ชื่อ	นามสกุล	ตำแหน่ง
1	admin@example.com	Administrator	Administrator	owner
2	chef@example.com	chef_narak	chef	chef
3	walter@example.com	walter	walter	walter
4	ogreen@example.org	Marquise	Hagenes	owner
5	gshields@example.net	Darby	Mante	walter
6	alejandrin21@example.net	Stephanie	Grady	walter
7	shella.mueller@example.org	Caleigh	Bosco	owner
8	willow.kozey@example.net	Kiel	Thompson	walter
9	frances.windler@example.net	Jeramy	Emard	owner
10	eleonore.ulrich@example.com	Travon	Sauer	chef

- สามารถจัดการเมนูในระบบได้ โดย
  - สามารถเพิ่มเมนู
  - สามารถแก้ไขเมนู
  - สามารถลบเมนู
  - สามารถดูเมนูทั้งหมดพร้อมระบบค้นหา
  - สามารถดูข้อมูลเมนูรายเมนู

WAKANDA ระบบเมนูอาหารร้านอาหาร จัดการพนักงาน

รายการอาหารทั้งหมด

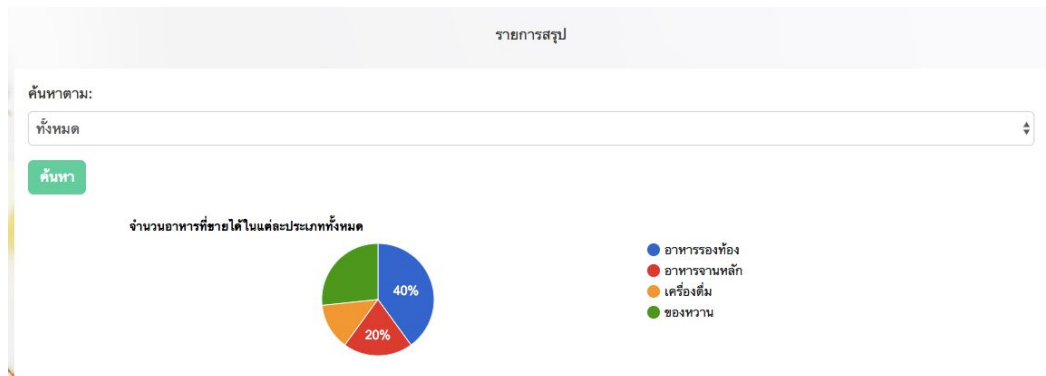
ค้นหา...

#	ชื่อ	ประเภท	ราคา	สถานะ
1	มันฝรั่งทอด	อาหารของทอด	95 บาท	กำลังขาย
2	ครัวซองตกรอบ	อาหารของทอด	55 บาท	กำลังขาย
3	ชีสพาย	อาหารของทอด	115 บาท	กำลังขาย
4	ขนมปังกระเทียม	อาหารของทอด	95 บาท	กำลังขาย
5	ผักโขมอบชีส	อาหารของทอด	180 บาท	กำลังขาย
6	ปลาแซลมอนย่างน้ำปลา	อาหารจานหลัก	70 บาท	กำลังขาย
7	ต้มยำกุ้ง	อาหารจานหลัก	75 บาท	กำลังขาย
8	แกงเขียวหวานไก่	อาหารจานหลัก	60 บาท	กำลังขาย
9	ปูผัดผงกระเทียม	อาหารจานหลัก	90 บาท	ไม่เปิดขาย



- ระบบออกรายงานและดูข้อมูลสรุป

- สามารถดูกราฟยอดขายของอาหารในแต่ละหมวดหมู่ได้
- สามารถแบ่งกราฟเป็นตามวันหรือทั้งหมดได้



- สามารถออกรายงานอาหารที่ขายได้เป็นPDF ได้ โดยแบ่งเป็น
  - รายงานประจำวัน
  - รายงานยอดขายทั้งหมด

รายการการสั่งอาหารทั้งหมด

ลำดับที่	รายการอาหาร	จำนวน	วันที่สั่ง
1	ขนมปังกระเทียม	9	2018-04-30 17:04:22
2	เค้กช็อกโกแลตลาวากับไอศกรีมวานิลลา	4	2018-04-30 17:04:22
3	แกงจืดหมูสับ	3	2018-04-30 17:04:22
4	แกงจืดหมูสับ	2	2018-04-30 17:04:22
5	หัวหอมทอด	8	2018-04-30 17:04:22
6	ผักโขมอบชีส	10	2018-04-30 17:04:22
7	น้ำเปล่า	1	2018-04-30 17:04:22
8	ปลากระพงทอดน้ำปลา	7	2018-04-30 17:04:22
9	ไอศกรีมมะพร้าว	1	2018-04-30 17:04:22
10	ไอศกรีมมะพร้าว	1	2018-04-30 17:04:22
11	ขนมปังกระเทียม	3	2018-04-30 17:04:22
12	ชีสชาร์ลัด	5	2018-04-30 17:04:22
13	ชาเขียว	3	2018-04-30 17:04:22
14	ไอศกรีมวานิลลา	4	2018-04-30 17:04:22
15	แกงจืดหมูสับ	4	2018-04-30 17:04:22
16	แกงเขียวหวานไก่	5	2018-04-30 17:04:22

นางสาวปภาดา ปรีดากรณ์ 581040126

- ระบบจัดการสำหรับพนักงานเสิร์ฟ

- หน้าแสดงรายการอาหารที่ยังไม่ได้รับการเสิร์ฟ จะแสดงรายการอาหารที่ทำเสร็จแล้วเท่านั้น โดยเรียงลำดับตามเวลาที่ลูกค้าสั่ง

- สามารถแก้ไขว่าอาหารนั้นได้รับการเสิร์ฟเรียบร้อยแล้ว

#	ชื่ออาหาร	จำนวน	โต๊ะที่	เช็ก
1	โค้ก	3	7	✓
2	มันฝรั่งทอด	4	6	✓
3	ปุ๊ตตผงกะหรี่	3	5	✓
4	ไข่เจียว	10	6	✗
5	แกงเขียวหวานไก่	5	6	✗
6	โจ้เส้น	5	6	✗

- หน้าจัดการโต๊ะอาหาร แสดงจำนวนโต๊ะที่ยังว่างอยู่ และรายการอาหารทั้งหมดที่โต๊ะนั้นสั่ง

- มีปุ่ม clear table ใช้สำหรับเมื่อลูกค้ากินอาหารเสร็จแล้วจะทำให้โต๊ะว่าง

จัดการโต๊ะ  
— มีโต๊ะว่าง 4 โต๊ะ

โต๊ะที่: 1 จำนวนที่นั่ง: 10

ชื่ออาหาร	จำนวน	สถานะ
แกงเขียวหวานไก่	1	cooking

clear table

โต๊ะที่: 2 จำนวนที่นั่ง: 3

โต๊ะว่าง

clear table