

รายงาน เว็บไซต์สั่งอาหาร MADE YOUR DAY

เสนอ

อาจารย์ คณัฐ ตั้งติสานนท์ อาจารย์ เกียรติณรงค์ ทองประเสริฐ

โดย

กลุ่ม ใจเกเรเพราะAไม่ได้

นางสาวนภัสวรรณ	ละมนเทียร	รหัสนักศึกษา 63010495
นายปฏิภาณ	ศรีธรณ์	รหัสนักศึกษา 63010555
นางสาวประภัสสร	สุดใจใหม่	รหัสนักศึกษา 63010569
นางสาวปิยวรรณ	หน่อปาล์ม	รหัสนักศึกษา 63010608
นางสาวภาวิดา	สัตยมุข	รหัสนักศึกษา 63010749

โครงงานนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา วิชา 01076005 DATA STRUCTURES AND ALGORITHM ปีการศึกษา 2564

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
สารบัญ	ก
ข้อกำหนดของโปรแกรม	1
การออกแบบ	2
ส่วนของโปรแกรมตามข้อกำหนด	3
การมีส่วนร่วมของสมาชิกในกลุ่ม	11
แหล่งอ้างอิง	12

ข้อกำหนดของโปรแกรม

การทำงานของโปรแกรม

เป็นเว็บไซต์สั่งอาหารออนไลน์ที่ประกอบด้วยหน้าเมนูอาหาร ข้อมูลร้านอาหาร และหน้าการสั่งอาหาร โดยการสั่งอาหารสามารถทำได้โดยการเลือกเมนูที่ต้องการ ใส่ข้อมูลในการจัดส่งและชำระเงิน โดยจะแจ้ง รายละเอียดคำสั่งซื้อของลูกค้าในหน้าชำระเงิน เพื่อความสะดวกสบายในการสั่งอาหาร

ส่วนของโปรแกรมประกอบด้วย 2 ส่วน คือ ส่วนของลูกค้าและส่วนของการควบคุมจัดการเว็บไซต์

ขอบเขตการทำงานของโปรแกรม

- 1. สามารถดูรายการอาหารในร้านได้
- 2. ไม่จำเป็นต้องสมัครสมาชิก เพื่อสั่งอาหาร
- 3. การชำระเงิน จะชำระเงินผ่าน PayPal
- 4. สามารถใช้งานได้เฉพาะแพลตฟอร์มเว็ปบราว์เซอร์ที่ดำเนินการทำงานผ่านโปรมแกรมเท่านั้น
 - 5. การใช้งานในฐานะแอดมิน สามารถเพิ่มรายการอาหาร ดูรายชื่อผู้ใช้งานเว็บไซต์ ดูรายการสั่งซื้อล่าสุด

การออกแบบ

ขั้นตอนการออกแบบ

- 1. คิดชื่อร้านและคอนเซปของร้าน
- 2. ออกแบบเค้าโครงเว็บไซต์
- 3. เลือกสีซีมหลักและรูปประกอบต่างๆของเว็บไซต์
- 4. ออกแบบหน้าเว็บของเราโดยให้มีส่วนของ ประเภทอาหาร รายการอาหาร ราคาของแต่ละเมนูและค้นหา ชื่อรายการอาหารได้
- 5. ออกแบบให้มีการจ่ายเงินโดยผ่าน PayPal
- 6. มีการแสดงเป็นรายการอาหารที่สั่งและราคารวมให้ลูกค้า
- 7. มีหน้าเว็บไซต์สำหรับแอดมินเพื่อให้ง่ายต่อการจัดการเว็บไซต์ของร้าน
- 8. มีการแสดงยอดการสั่งซื้อและจำนวนการซื้อในแต่ละวัน
- 9. แสดงข้อมูลของลูกค้าที่สั่งอาหารทั้งหมดโดยมี ลำดับการสั่งซื้อ ราคาของอาหาร ชื่อ ที่อยู่ สถานะการ ชำระเงิน และรายเอียดข้อมูลของลูกค้าแต่ละคน
- 10. มีหน้าแสดงรายละเอียดข้อมูลของลูกค้าแต่ละคน
- 11. มีการยืนยันเมื่อลูกค้าได้รับอาหารแล้ว

ส่วนการทำงานของโปรแกรม

ในส่วนการทำงานของโปรแกรมจะแบ่งการทำงานเป็น 2 รูปแบบ คือ หน้าเว็บไซต์สำหรับลูกค้าและหน้า เว็บไซต์สำหรับแอดมิน

1. หน้าเว็บไซต์สำหรับลูกค้า

เป็นการแสดงหน้าหลักของเว็บไซต์ แถบด้านบนของเว็บจะประกอบไปด้วย ชื่อร้าน ข้อมูลเกี่ยวกับร้าน เมนู ปุ่ม เข้าหน้าสั่งอาหาร



หน้าหลักของเว็บไซต์ร้าน

ในส่วนของหน้าเกี่ยวกับเรา จะแสดงรายละเอียดที่ตั้งของร้าน ข้อมูลติดต่อ และเวลาทำการ

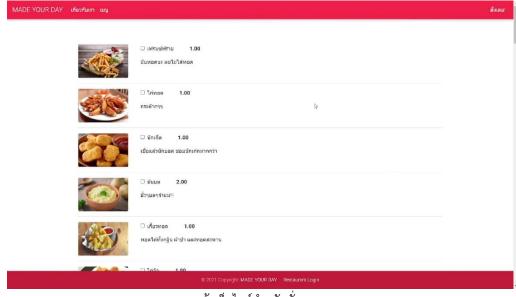


หากกดเข้าเมนูตรงแถบด้านบน จะแสดงหน้าเว็บเกี่ยวกับเมนูอาหารทั้งหมดในร้าน และสามารถค้นหาเมนูตามที่ ต้องการ

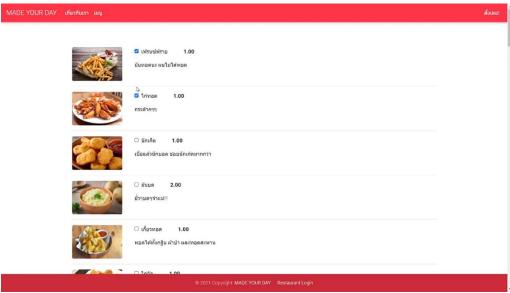


หน้าเมนูอาหารของร้าน

เมื่อกดที่ปุ่ม กดเลย จะเข้าสู่ตัวโปรแกรมในการสั่งอาหาร โดยจะมีการแสดงเมนู และราคาอาหารให้เลือกสั่ง

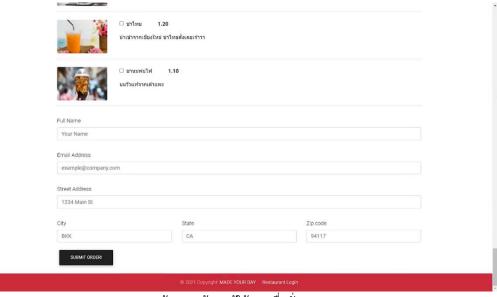


หน้าเว็บไซต์สำหรับสั่งอาหาร



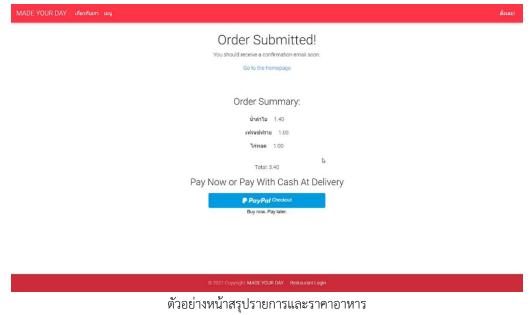
ตัวอย่างการสั่งอาหาร

เมื่อกดเลือกเมนูที่ต้องการสั่ง ตรงด้านล่างจะให้ใส่ข้อมูลของผู้ซื้อ ประกอบไปด้วย ชื่อจริง อีเมล ที่อยู่ และ รหัสไปรษณีย์ของผู้สั่ง จากนั้นกด submit order เพื่อยืนยันคำสั่งซื้ออาหาร



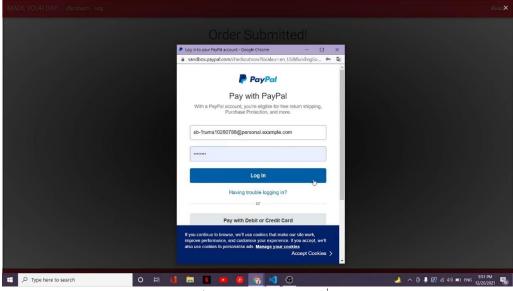
หน้ากรอกข้อมูลผู้ใช้งานเพื่อสั่งอาหาร

หลังจากกด submit order จะแสดงเป็นหน้าสรุปรายการสั่งซื้อและราคารวมของอาหารทั้งหมด



s ov o Al dall

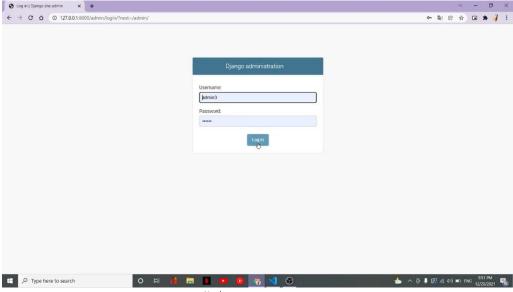
จากนั้นจะเป็นการจ่ายเงิน โดยเว็บไซต์เราจะใช้การชำระเงินผ่านPayPal เมื่อกดตรงปุ่ม PayPal จะมีป้อปอัพของ เว็บPayPalให้ใส่ลงชื่อเข้าใช้ และใส่ข้อมูลของบัญชีผู้สั่งซื้อ และยืนยันการจ่ายเงิน



ตัวอย่างหน้าล็อกอินเข้าบัญชีPayPal เพื่อชำระเงิน

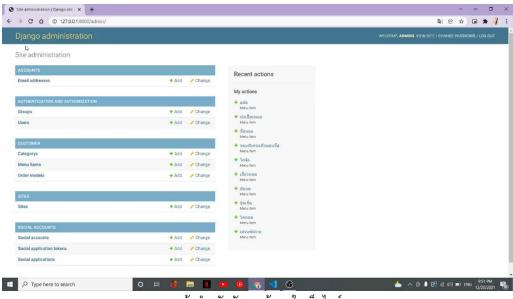
2. หน้าเว็บไซต์สำหรับแอดมิน

เริ่มต้นที่หน้าลงชื่อเข้าใช้งานของแอดมิน จะมีการใส่ไอดี และรหัสผ่าน

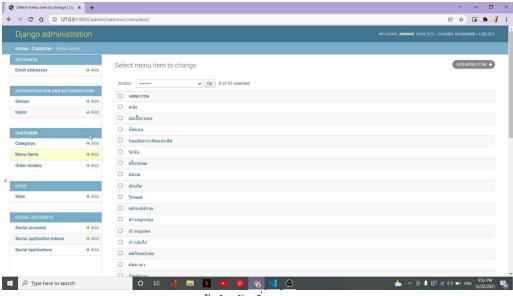


หน้าล็อกอินสำหรับแอดมิน

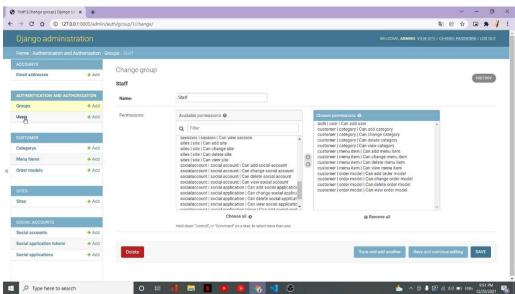
เมื่อกดล็อกอินจะเข้าสู่หน้าจัดการตัวเว็บไซต์ โดยแอดมินจะสามารถเพิ่มรายการอาหาร ดูรายชื่อผู้ใช้งานเว็บไซต์ ได้ ดูรายการสั่งซื้อล่าสุดได้



หน้าสำหรับจัดการข้อมูลในเว็บไซต์

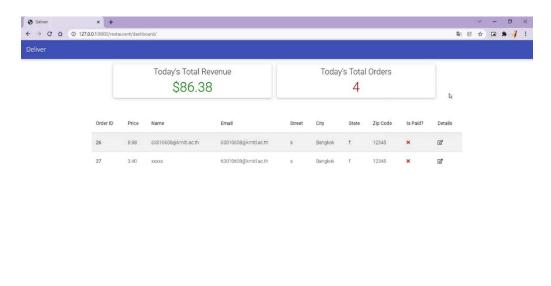


หน้าสำหรับเพิ่มเมนูอาหาร



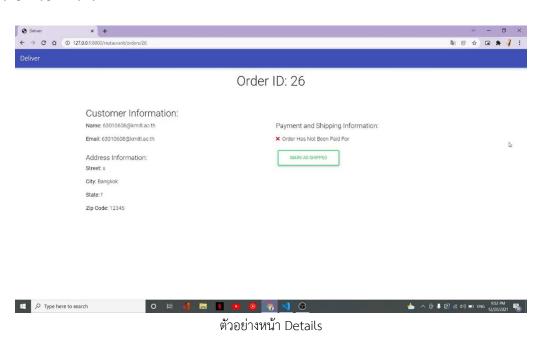
รูปภาพแสดงการเพิ่มบทบาทในการใช้งานเว็บไซต์

หน้า dashboard จะแสดงเป็นยอดรวมของรายได้ในแต่ละวัน จำนวนรายการที่สั่งซื้อ และข้อมูลของผู้สั่งซื้อ อาหาร

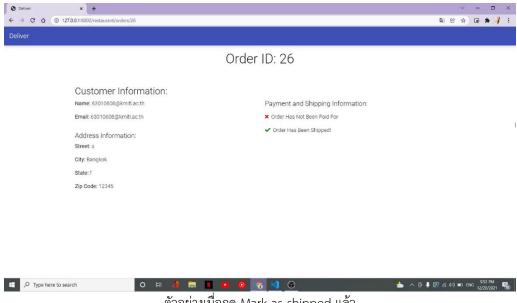




เมื่อกดที่ปุ่มDetailsจะแสดงรายละเอียดของลูกค้าแต่ละคน โดยมีชื่อ อีเมล ที่อยู่ และมีการแสดงสถานะการชำระ เงินของรายการอาหารที่สั่ง



หากอาหารที่สั่งไว้มีการจัดส่งให้แก่ลูกค้าแล้ว ให้กดปุ่ม Mark as shipped เพื่อยืนยันว่าได้รับอาหารแล้ว



ตัวอย่างเมื่อกด Mark as shipped แล้ว

การมีส่วนร่วมของสมาชิกในกลุ่มเป็นเปอร์เซ็นต์ของสมาชิกแต่ละคน

1.	นางสาวนภัสวรรณ	ละมนเทียร	20%
2.	นายปฏิภาณ	ศรีธรณ์	20%
3.	นางสาวประภัสสร	สุดใจใหม่	20%
4.	นางสาวปิยวรรณ	หน่อปาล์ม	20%
5.	นางสาวภาวิดา	สัตยมุข	20%

โดยช่วงแรกของการทำงานหัวหน้ากลุ่มได้ให้แต่ละคนอื่นแยกย้ายไปค้นหาข้อมูลในการทำเว็บไซต์ต่อมาได้แบ่ง การทำงานโดย

สำหรับการเขียนโค้ด นางสาวภาวิดา สัตยมุข เป็นหัวหน้าหลักในการรับผิดชอบส่วนนี้และได้แบ่งงานเป็นส่วน ของ Frontend และ Backend โดยมีสมาชิกที่รับผิดชอบคือ

- Frontend นางสาวประภัสสร สุดใจใหม่, นางสาวปิยวรรณ หน่อปาล์ม, นางสาวนภัสวรรณ ละมนเทียร
- Backend นางสาวประภัสสร สุดใจใหม่, นางสาวปิยวรรณ หน่อปาล์ม, นายปฏิภาณ ศรีธรณ์

ต่อมาคือส่วนของรายงาน วิดีโอและสไลด์นำเสนอ จะมีสมาชิกที่รับผิดชอบดังนี้

- รายงาน นางสาวประภัสสร สุดใจใหม่, นางสาวนภัสวรรณ ละมนเทียร
- วิดีโอ นางสาวภาวิดา สัตยมุข, นางสาวปิยวรรณ หน่อปาล์ม
- สไลด์นำเสนอ นายปฏิภาณ ศรีธรณ์

เอกสารอ้างอิง

Legion Script. // สืบค้นเมื่อ 30 ตุลาคม 2021. // https://www.youtube.com/watch?v=QEnY1lLcd1E&t=138s

Itsourcecode. // สีบค้นเมื่อ 20 พฤศจิกายน 2021. //
https://www.youtube.com/watch?v=KnC7AsN1v_c&list=PLIlFDaHvnP0OZcZezmOuqVV17YVJSuX
N7&index=72