

**รายงาน**

**เว็บไซต์สั่งอาหาร MADE YOUR DAY**

**เสนอ**

อาจารย์ คณัฐ ตังติสานนท์

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 โดยจะแจ้งรายละเอียดคำสั่งซื้อของลูกค้าในหน้าชำระเงิน 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. เลือกสีธีมหลักและรูปประกอบต่างๆของเว็บไซต์
4. ออกแบบหน้าเว็บของเราโดยให้มีส่วนของ ประเภทอาหาร รายการอาหาร ราคาของแต่ละเมนูและค้นหาชื่อรายการอาหารได้
5. ออกแบบให้มีการจ่ายเงินโดยผ่าน PayPal
6. มีการแสดงเป็นรายการอาหารที่สั่งและราคารวมให้ลูกค้า
7. มีหน้าเว็บไซต์สำหรับแอดมินเพื่อให้ง่ายต่อการจัดการเว็บไซต์ของร้าน
8. มีการแสดงยอดการสั่งซื้อและจำนวนการซื้อในแต่ละวัน
9. แสดงข้อมูลของลูกค้าที่สั่งอาหารทั้งหมดโดยมี ลำดับการสั่งซื้อ ราคาของอาหาร ชื่อ ที่อยู่ สถานะการชำระเงิน และรายเอียดข้อมูลของลูกค้าแต่ละคน
10. มีหน้าแสดงรายละเอียดข้อมูลของลูกค้าแต่ละคน
11. มีการยืนยันเมื่อลูกค้าได้รับอาหารแล้ว

**ส่วนการทำงานของโปรแกรม**

ในส่วนการทำงานของโปรแกรมจะแบ่งการทำงานเป็น 2 รูปแบบ คือ หน้าเว็บไซต์สำหรับลูกค้าและหน้าเว็บไซต์สำหรับแอดมิน

**1. หน้าเว็บไซต์สำหรับลูกค้า**

เป็นการแสดงหน้าหลักของเว็บไซต์ แถบด้านบนของเว็บจะประกอบไปด้วย ชื่อร้าน ข้อมูลเกี่ยวกับร้าน เมนู ปุ่มเข้าหน้าสั่งอาหาร

Graphical user interface

Description automatically generated with medium confidence

หน้าหลักของเว็บไซต์ร้าน

ในส่วนของหน้าเกี่ยวกับเรา จะแสดงรายละเอียดที่ตั้งของร้าน ข้อมูลติดต่อ และเวลาทำการ

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

หน้าแสดงรายละเอียดของร้าน

หากกดเข้าเมนูตรงแถบด้านบน จะแสดงหน้าเว็บเกี่ยวกับเมนูอาหารทั้งหมดในร้าน และสามารถค้นหาเมนูตามที่ต้องการ

Graphical user interface, website

Description automatically generated

หน้าเมนูอาหารของร้าน

เมื่อกดที่ปุ่ม กดเลย จะเข้าสู่ตัวโปรแกรมในการสั่งอาหาร โดยจะมีการแสดงเมนู และราคาอาหารให้เลือกสั่ง

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

หน้าเว็บไซต์สำหรับสั่งอาหาร

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

ตัวอย่างการสั่งอาหาร

เมื่อกดเลือกเมนูที่ต้องการสั่ง ตรงด้านล่างจะให้ใส่ข้อมูลของผู้ซื้อ ประกอบไปด้วย ชื่อจริง อีเมล ที่อยู่ และรหัสไปรษณีย์ของผู้สั่ง จากนั้นกด submit order เพื่อยืนยันคำสั่งซื้ออาหาร

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

หน้ากรอกข้อมูลผู้ใช้งานเพื่อสั่งอาหาร

หลังจากกด submit order จะแสดงเป็นหน้าสรุปรายการสั่งซื้อและราคารวมของอาหารทั้งหมด

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

ตัวอย่างหน้าสรุปรายการและราคาอาหาร

จากนั้นจะเป็นการจ่ายเงิน โดยเว็บไซต์เราจะใช้การชำระเงินผ่านPayPal เมื่อกดตรงปุ่ม PayPal จะมีป๊อปอัพของเว็บPayPalให้ใส่ลงชื่อเข้าใช้ และใส่ข้อมูลของบัญชีผู้สั่งซื้อ และยืนยันการจ่ายเงิน

Graphical user interface, application

Description automatically generated

ตัวอย่างหน้าล็อกอินเข้าบัญชีPayPal เพื่อชำระเงิน

**2. หน้าเว็บไซต์สำหรับแอดมิน**

เริ่มต้นที่หน้าลงชื่อเข้าใช้งานของแอดมิน จะมีการใส่ไอดี และรหัสผ่าน

Graphical user interface, application

Description automatically generated

หน้าล็อกอินสำหรับแอดมิน

เมื่อกดล็อกอินจะเข้าสู่หน้าจัดการตัวเว็บไซต์ โดยแอดมินจะสามารถเพิ่มรายการอาหาร ดูรายชื่อผู้ใช้งานเว็บไซต์ได้ ดูรายการสั่งซื้อล่าสุดได้

Graphical user interface, website

Description automatically generated

หน้าสำหรับจัดการข้อมูลในเว็บไซต์

Graphical user interface, application, email, website

Description automatically generated

หน้าสำหรับเพิ่มเมนูอาหาร

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

รูปภาพแสดงการเพิ่มบทบาทในการใช้งานเว็บไซต์

หน้า dashboard จะแสดงเป็นยอดรวมของรายได้ในแต่ละวัน จำนวนรายการที่สั่งซื้อ และข้อมูลของผู้สั่งซื้ออาหาร

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

ตัวอย่างหน้า dashboard

เมื่อกดที่ปุ่มDetailsจะแสดงรายละเอียดของลูกค้าแต่ละคน โดยมีชื่อ อีเมล ที่อยู่ และมีการแสดงสถานะการชำระเงินของรายการอาหารที่สั่ง

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

ตัวอย่างหน้า Details

หากอาหารที่สั่งไว้มีการจัดส่งให้แก่ลูกค้าแล้ว ให้กดปุ่ม Mark as shipped เพื่อยืนยันว่าได้รับอาหารแล้ว

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

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%

โดยช่วงแรกของการทำงานหัวหน้ากลุ่มได้ให้แต่ละคนอื่นแยกย้ายไปค้นหาข้อมูลในการทำเว็บไซต์ต่อมาได้แบ่งการทำงานโดย

สำหรับการเขียนโค้ด นางสาวภาวิดา สัตยมุข เป็นหัวหน้าหลักในการรับผิดชอบส่วนนี้และได้แบ่งงานเป็นส่วนของ 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. // สืบค้นเมื่อ 20 พฤศจิกายน 2021. //

<https://www.youtube.com/watch?v=KnC7AsN1v_c&list=PLIlFDaHvnP0OZcZezmOuqVV17YVJSuXN7&index=72>