



Non's - Eleven

โดย

ณัฐชนน ศิริมลพัฒน์ รหัสนักศึกษา 1670700044 เลขที่ 10 Section 127B

ณัฐชนน อักษรชัย รหัสนักศึกษา 1670701109 เลขที่ 12 Section 127B

อาจารย์ผู้สอน

ผู้ช่วยศาสตราจารย์สิรินธร จิยาศักดิ์

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต

ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2567

ภาควิชา **วิทยาการคอมพิวเตอร์** คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรม

มหาวิทยาลัยกรุงเทพ

สารบัญ

บทที่	หน้า
1. บทนำ	3
1.1 ชื่อโครงการ	3
1.2 วัตถุประสงค์ของโครงการ	3
1.3 ขอบเขตของโครงการ	3
2. การทำงานของแอปพลิเคชันหรือโปรแกรม	4-5
2.1 ฟังก์ชัน login และ Register	4
2.2 ฟังก์ชันหน้าร้านค้า	4
2.3 ฟังก์ชันสรุปยอดรายการซื้อสินค้า	4
2.4 ฟังก์ชัน Wallet และ สะสมแต้ม	4
3. แผนภาพแสดงกระบวนการทำงานของเว็บไซต์ (Flowchart)	5

บทที่ 1

บทนำ

1.1 ชื่อโครงการ

Non's – Eleven แอปพลิเคชันสำหรับซื้อขายสินค้า

1.2 วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อพัฒนาแอปพลิเคชันสำหรับการจัดการข้อมูลการซื้อขายและข้อมูลลูกค้า
2. เพื่อฝึกทักษะกระบวนการเขียนโปรแกรมด้วยภาษา Python ที่สามารถรองรับการทำงาน เช่น การสมัครสมาชิกใหม่ การอัปเดตเงินใน Wallet การคำนวณค่าสินค้าและเก็บแต้มไว้เพื่อลดหย่อนราคาสินค้า

1.3 ขอบเขตของโครงการ

แอปพลิเคชันการซื้อขายและข้อมูลลูกค้าสำหรับเว็บไซต์ โดยแบ่งออกเป็นฟังก์ชัน ดังนี้ ฟังก์ชัน login และ Register , ฟังก์ชันหน้าร้านค้า , ฟังก์ชันสรุปยอดรายการซื้อสินค้า , ฟังก์ชัน Wallet และสะสมแต้ม

1) ฟังก์ชัน login และ Register

เป็นฟังก์ชันให้ผู้ซื้อ Login และ Register เพื่อเก็บข้อมูลของลูกค้า

1.1 ฟังก์ชัน Login

ดึงข้อมูล ลูกค้า ใน Database มาตรวจสอบเพื่อเข้าสู่ระบบแอป

1.2 ฟังก์ชัน Register

ให้ลูกค้าลงทะเบียน ข้อมูลของผู้ใช้ เพื่อเก็บข้อมูลลง Database

2) ฟังก์ชันหน้าร้านค้า

เป็นฟังก์ชันเพื่อให้ลูกค้าเลือกซื้อสินค้า

2.1 ฟังก์ชันแสดงรายการสินค้า

ดึงข้อมูลรายการสินค้าและราคา จาก Database มาแสดงหน้าร้านค้า

2.2 ฟังก์ชันระบุรายการสินค้าที่ผู้ใช้เลือกซื้อ

ฟังก์ชันระบุจำนวนสินค้าที่ต้องการซื้อ

3) ฟังก์ชันสรุปยอดรายการซื้อสินค้า

เป็นฟังก์ชันสรุปยอดค่าใช้จ่ายของสินค้าที่ซื้อ และ คำนวณ แต้มที่ได้

4) ฟังก์ชัน Wallet และ สะสมแต้ม

เป็นฟังก์ชันระบุเงินของผู้ใช้ที่เติมเข้ามา และ เก็บสะสมแต้มจากการซื้อสินค้า

4.1 ฟังก์ชัน Wallet

ฟังก์ชันแสดงยอดเงิน การเติมเงิน และ การหักเงินจากการซื้อสินค้า

4.2 ฟังก์ชัน สะสมแต้ม

ฟังก์ชันเก็บสะสมแต้มจากการซื้อสินค้า เพื่อใช้ในการลดราคา

ตัวอย่าง Flowchart ของแอปพลิเคชัน Non's - Eleven

