ข้อสอบปฏิบัติการบทที่ 8

Chapter 8 Operational Examination



คำชี้แจงในการสอบตอนที่ 1

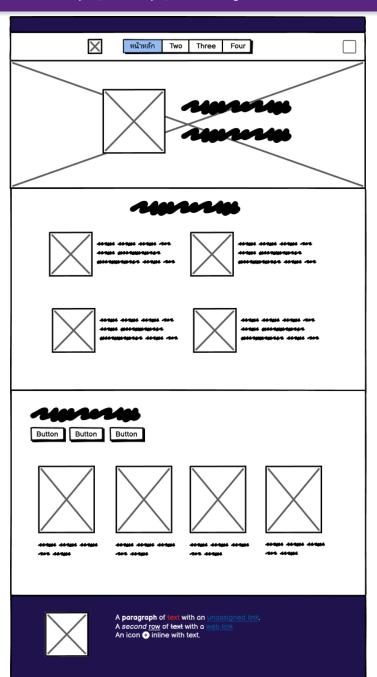
ให้นักศึกษาออกแบบหน้าจอจำลอง (Mockup)ในโปรแกรม Figma จำนวน 3 หน้าจอ โดยคำนึงถึงหลักการออกแบบที่ดี ใช้งานง่าย (Usability) และสามารถนำไปพัฒนาต่อได้ในเชิงระบบ ให้นักศึกษาใช้โปรแกรม Figma เท่านั้นในการออกแบบ ส่งลิงก์โปรเจกต์ Figma พร้อม Export ภาพหน้าจอทั้ง 3 หน้าเป็น .PNG หรือ .PDF



กรณีศึกษา ร้านกาแฟ Bowiee Cafe

ร้านกาแฟ Bowiee Cafe เป็นร้านคาเฟ่ ที่ต้องการนำระบบ ออนไลน์มาใช้ในการสั่งซื้อและจัดการข้อมูลลูกค้า โดยมีเป้าหมายเพื่อให้ ลูกค้าสามารถสั่งซื้อเครื่องดื่มผ่านเว็บไซต์ได้เองจากคอมพิวเตอร์ภายใน ร้าน (Self-Service Kiosk) หรือจากที่บ้าน

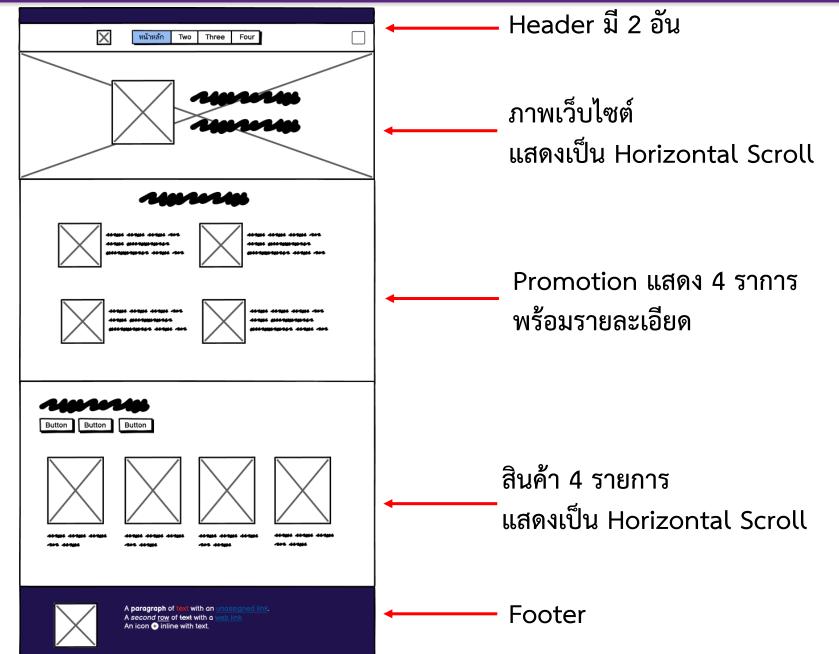
ให้นักศึกษาออกแบบหน้าจอ (UI) สำหรับระบบของร้าน Bowiee Cafe โดยใช้โปรแกรม Figma เพื่อการสร้างต้นแบบระบบที่กลุ่ม "ลูกค้า" จะใช้งาน (Customer Interface) ในรูปแบบของจอคอมพิวเตอร์ (Desktop View) จำนวน 3 หน้าจอ

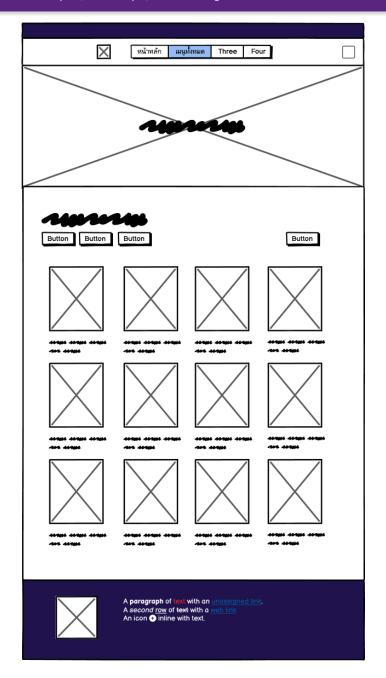


หน้าจอที่ 1 หน้าหลัก

หน้า Home (หน้าหลัก)

- แสดงเมนูเด่น เช่น กาแฟ ขนม
 โปรโมชั่น
- มีแถบนำทาง (Navigation bar)
 เช่น หน้าแรก | เมนูทั้งหมด |
 โปรโมชั่น | ติดต่อเรา
- ปุ่ม "เข้าสู่ระบบ / สมัครสมาชิก"

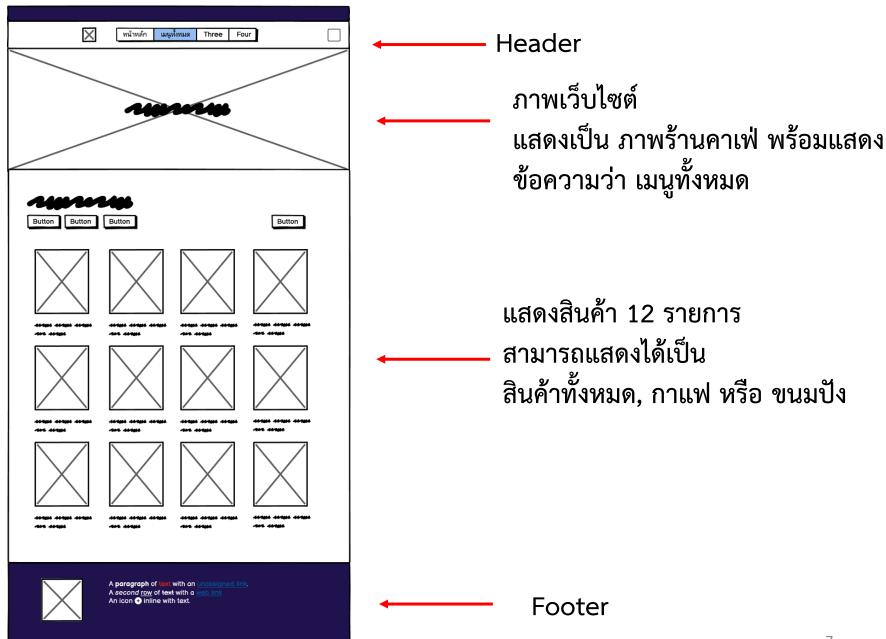


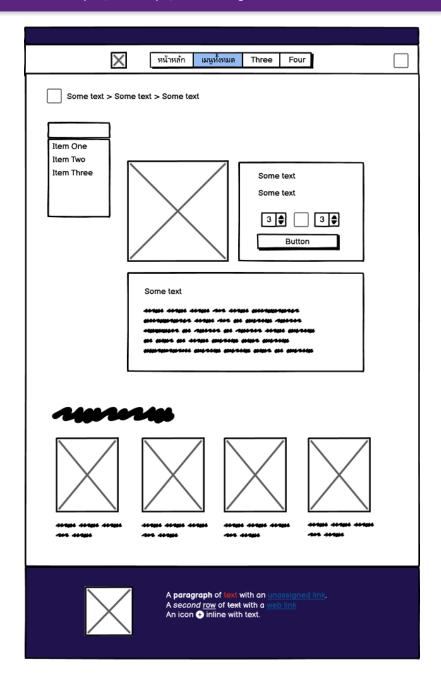


หน้าจอที่ 2 เมนูหลัก

หน้าแสดงเมนู (Menu Page)

- รายการเมนู (กาแฟ / ขนม / เครื่องดื่มอื่น ๆ)
- สามารถเลือกสินค้าเพื่อเพิ่มลงตะกร้า
- กรองเมนูตามประเภท เช่น: ร้อน / เย็น / ปั่น
- ปุ่ม "ดูตะกร้า"

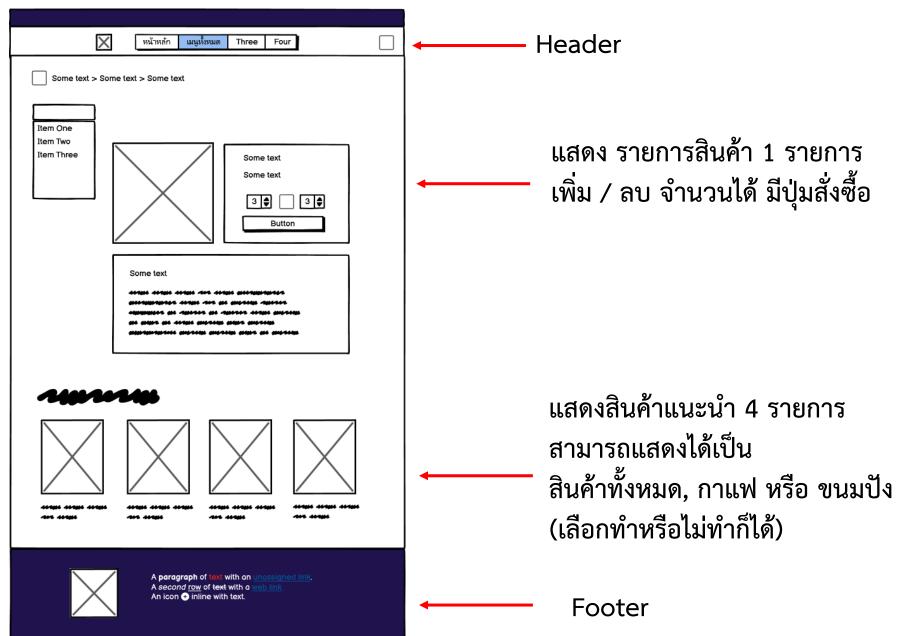




หน้าจอที่ 3 ตะกร้าสินค้า

หน้าตะกร้าและยืนยันคำสั่งซื้อ (Cart & Checkout)

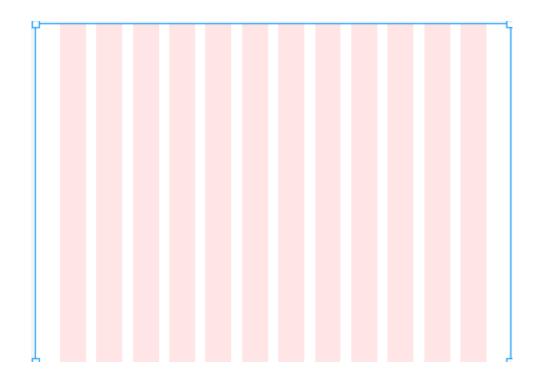
- แสดงรายการสินค้าที่เลือก
- จำนวนสินค้า และราคารวม
- ปุ่มแก้ไข/ลบรายการ
- ปุ่มยืนยันการสั่งซื้อ

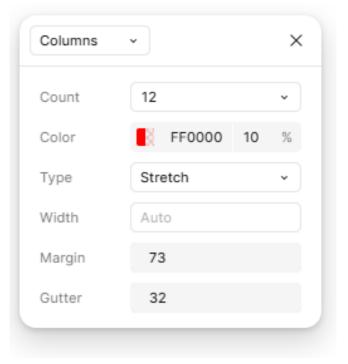


คำสั่งพิเศษ ในการทำข้อสอบ

- กำหนดสีหลักมาให้ 1 สีคือ **รหัส #374957** และนักศึกษาต้องกำหนดสี เพิ่มอีกอย่างน้อย 2 สี
- แสดงเมนูเด่น เช่น กาแฟ ขนม โปรโมชั่น ต้องมี Horizontal Scroll
- กำหนดขนาดหน้าจอ 1440 px X px (ความยาวตามความ เหมาะสม)
- ต้องแสดงชื่อร้าน Bowiee Cafe ในทุกหน้าจออย่างชัดเจน
- กำหนด Fonts คือ <u>IBM Plex Sans Thai</u>
- รูปภาพ https://drive.google.com/drive/folders/1-
 1DEDIKGabAnKwQ gA7I bVHkAOXGGGz?usp=sharing

ตั้งค่า Columns ตามภาพ





ข้อเลือกทำเพิ่มเติม <mark>(เลือกทำ 1 ข้อจาก 4 ข้อเท่านั้น)</mark>

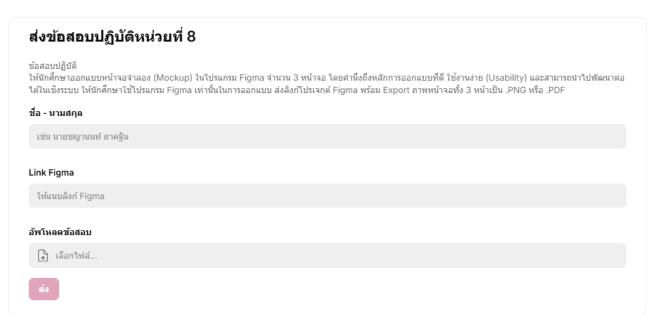
หน้ารายละเอียดสินค้า (Product	- แสดงรูปสินค้าใหญ่
Detail Page)	- รายละเอียดเมนู เช่น ส่วนผสม, ขนาด, ระดับความ
	หวาน, ราคา
	- ปุ่ม "เพิ่มลงตะกร้า" และ "ย้อนกลับ"
หน้ายืนยันคำสั่งซื้อสำเร็จ (Order	- ข้อความ "ขอบคุณสำหรับการสั่งซื้อ!"
Confirmation)	- รายละเอียดคำสั่งซื้อ เช่น รหัสออเดอร์, สินค้า, ยอด
	รวม
	- ปุ่ม "กลับไปหน้าแรก" หรือ "ดูสถานะคำสั่งซื้อ"
หน้าเข้าสู่ระบบ / สมัครสมาชิก (Login	นักศึกษาสามารถออกแบบเองได้ตามเหมาะสม
/ Sign Up)	
หน้าโปรไฟล์ผู้ใช้ (User Profile Page)	- แสดงข้อมูลผู้ใช้: ชื่อ, เบอร์, ที่อยู่
	- ปุ่มแก้ไขข้อมูล
	- ประวัติการสั่งซื้อ 3 รายการล่าสุด

ขั้นตอนการส่งข้อสอบ

- ส่งลิงก์ของงานออกแบบใน Figma (ตั้งค่าเป็น Public หรือสามารถให้ เข้าดูได้)
- ตั้งชื่อไฟล์ว่า [รหัสนักศึกษา 4 ตัวท้ายไม่ต้องใส่ขีด]_[ชื่อจริง]_SA_Test
- ส่งในระบบ https://pakawats-app-9oth.glide.page

ข้นตอนการส่งข้อสอบ





- ใส่ชื่อ นามสกุล
- Link Figma ที่สามารถ ให้ผู้สอนตรวจได้ตามขั้นตอน หากไม่สามารถเปิด ไฟล์ ทำการแก่ไข หรือไม่เป็นประโยชน์ต่อผู้ตรวจ พิจารณา 0 ทันที