

The background of the slide features a vibrant cluster of hot air balloons in various colors like red, yellow, orange, purple, blue, and green, set against a clear, light blue sky.

การออกแบบส่วนปฏิสัมพันธ์กับผู้ใช้

# Functional Hamburger Menu Navigation

(Functional Hamburger Menu Navigation)

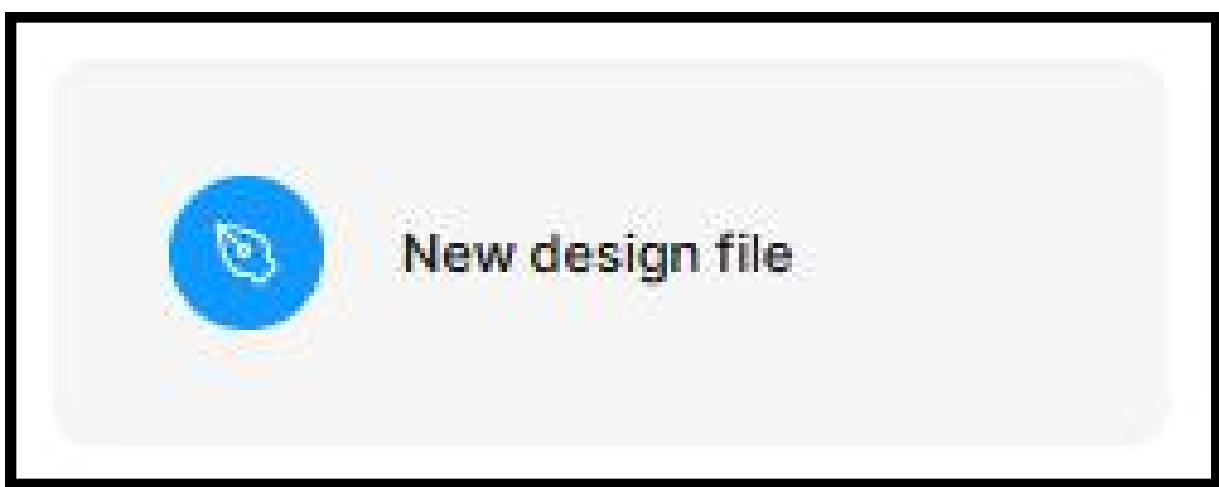
**User Experience Design**

ภาควัต พรพนาธุรักษ์, กฤษดา บุญจันดา

pakawat.po@windowslive.com

# สร้างชิ้นงาน Functional Hamburger Menu Navigation

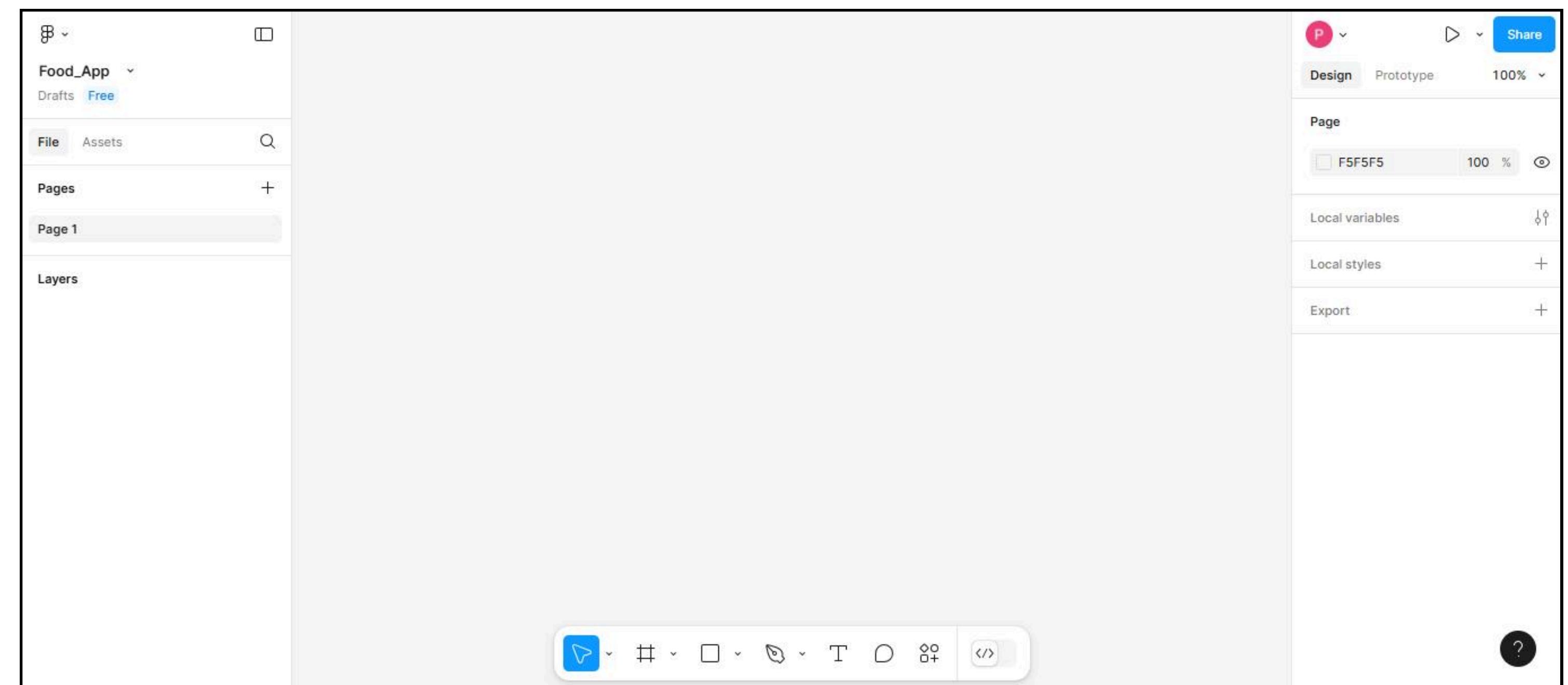
1. คลิกที่ New Design File



2. ตั้งชื่อไฟล์งาน เช่น First\_app

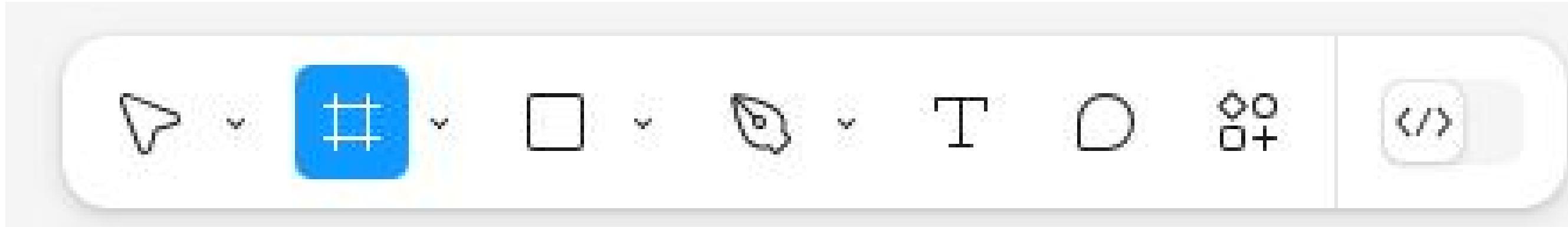


Output



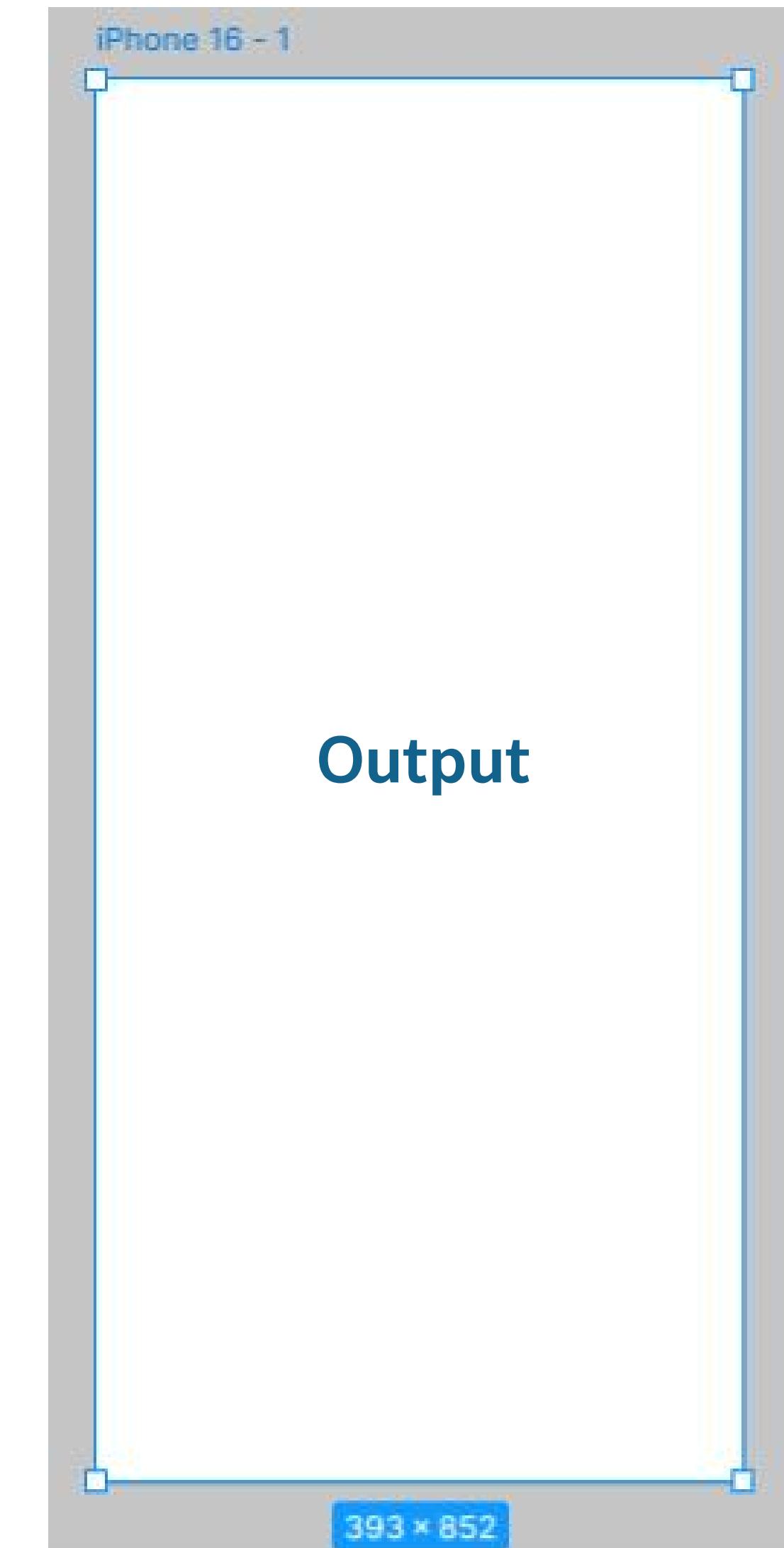
# สร้างเฟรม หน้าจอ Animation

## 1. คลิกที่ Frame ตามภาพ

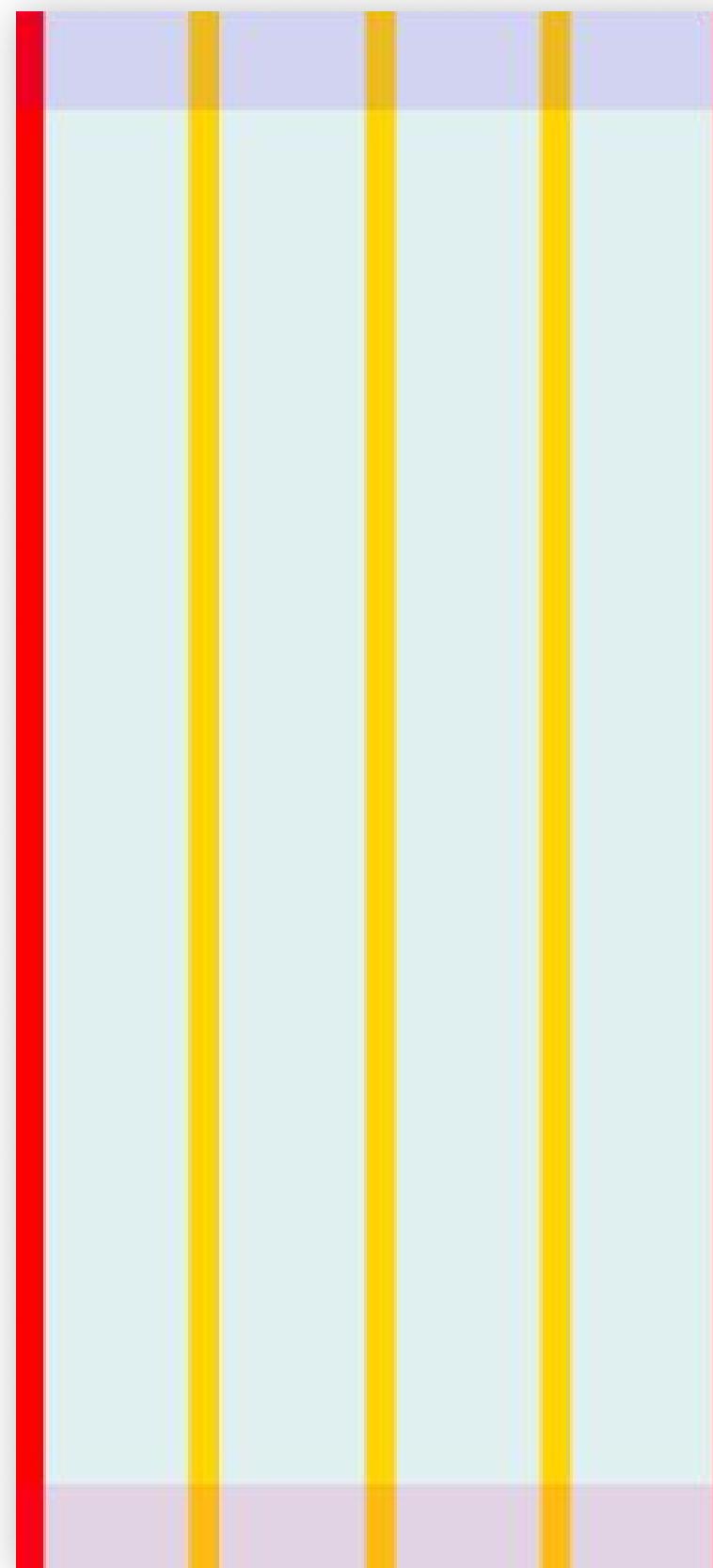


## 2. เลือกประเภทหน้าจอให้เป็น iPhone 16 Pro หรือขนาดตามความเหมาะสม

▼ Phone	
Android Compact	412×917
Android Medium	700×840
<b>iPhone 16</b>	<b>393×852</b>
iPhone 16 Pro	402×874
iPhone 16 Pro Max	440×956
iPhone 16 Plus	430×932



# การสร้าง Grid หน้าจอ Animation



ในการสร้าง Grid นั้นมีหลายรูปแบบ

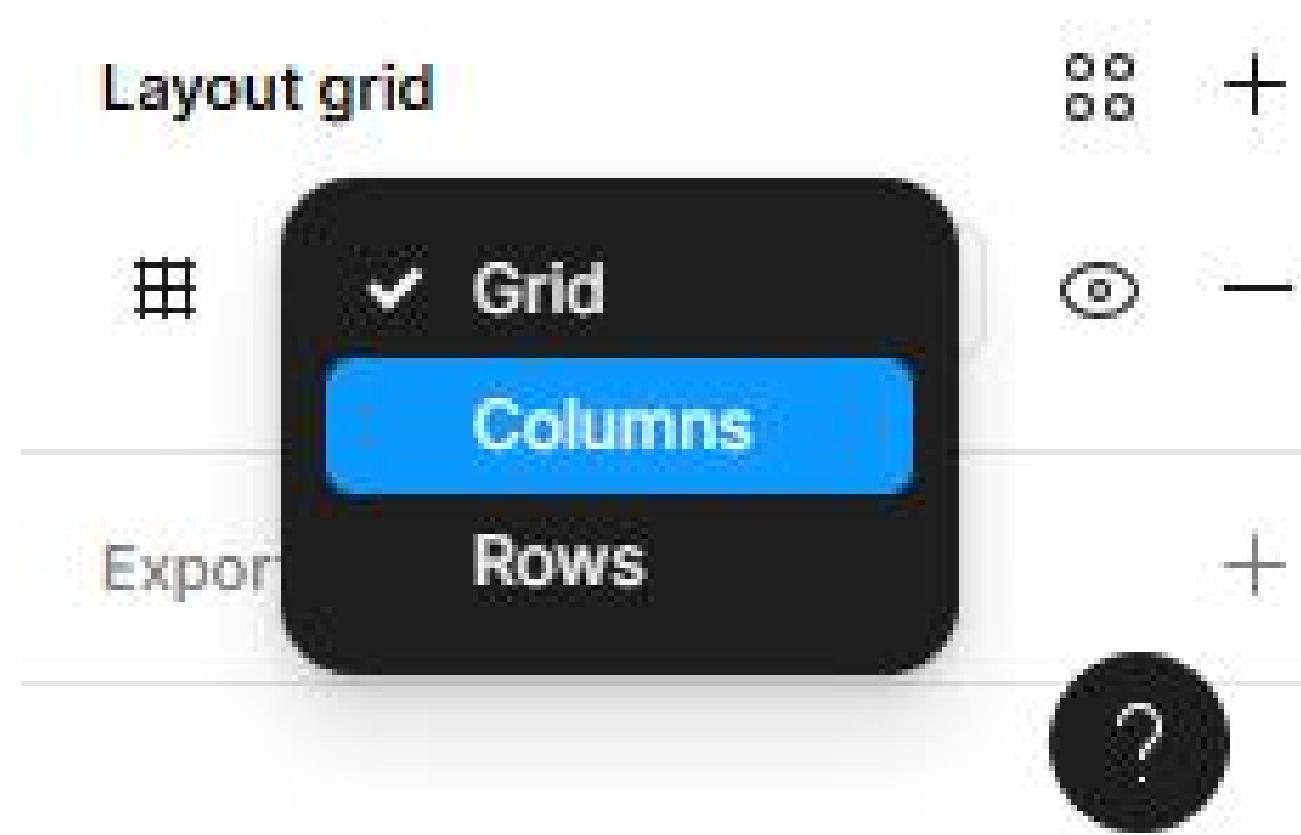
- เพื่อช่วยให้งานออกแบบเว็บง่ายขึ้น
- อีกทั้งจะช่วยให้การออกแบบมีความเป็นระเบียบมากขึ้น

Grid ประกอบไปด้วย

- Column คือการแบ่ง Grid เป็น Block
- Gutter คือระยะห่างระหว่าง Column สังเกตได้จากช่องสีเหลืองที่เรียงกันไป
- Margin คือระยะห่างระหว่างขอบของแต่ละ Column

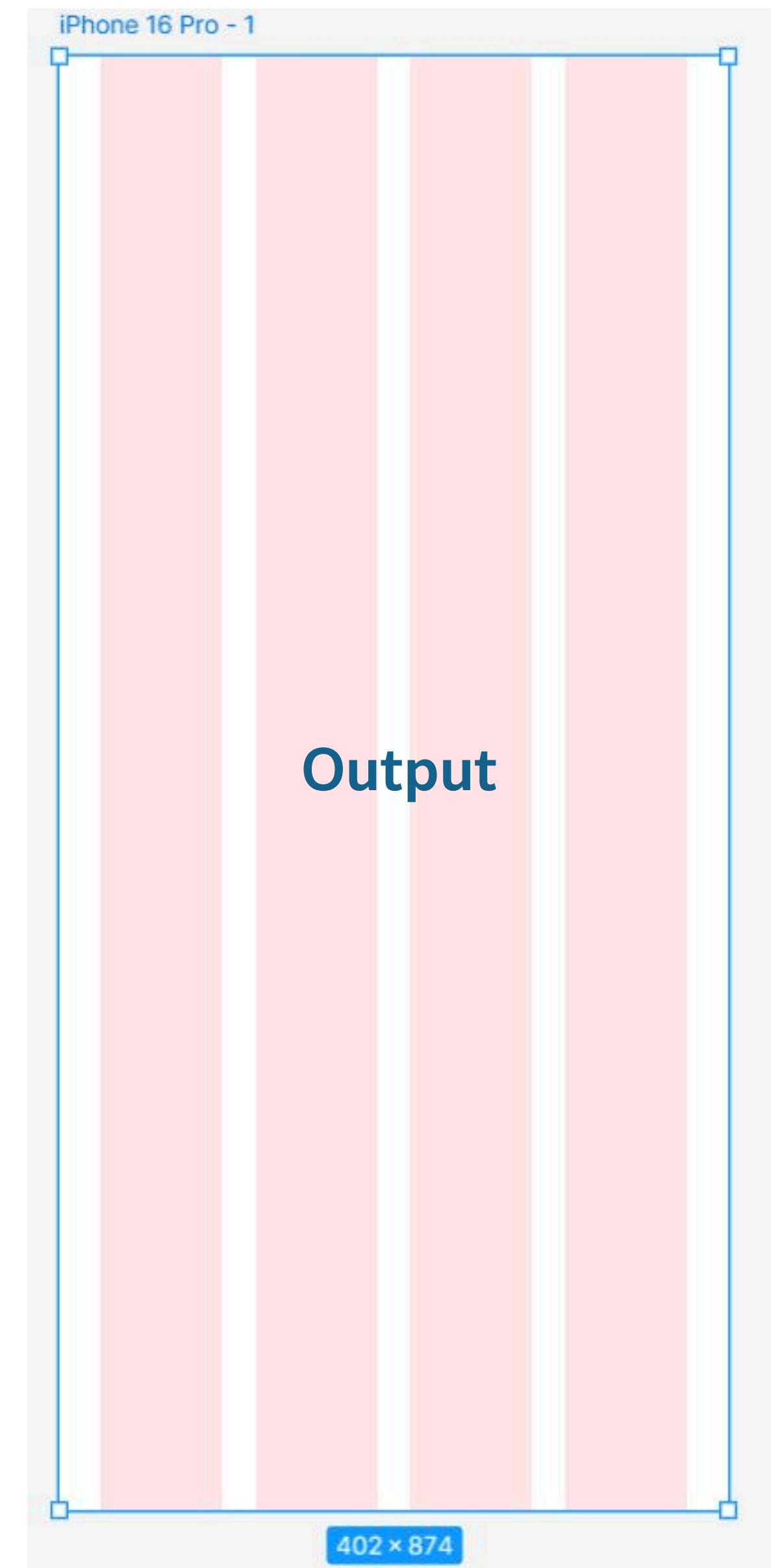
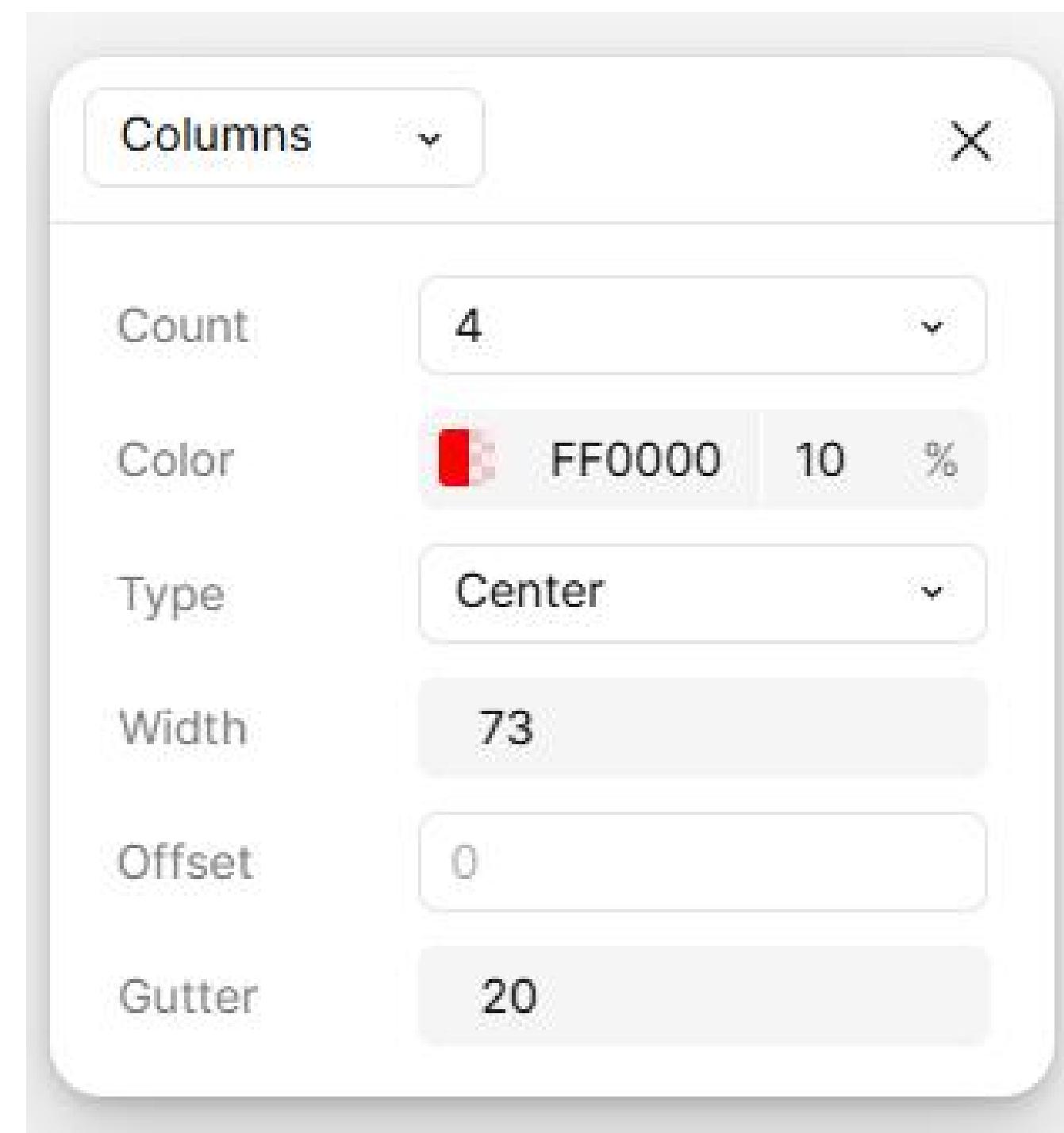
# สร้าง Column หน้าจอ Animation

1. ไปที่เมนู Layout Grid เลือก Column ดังภาพ



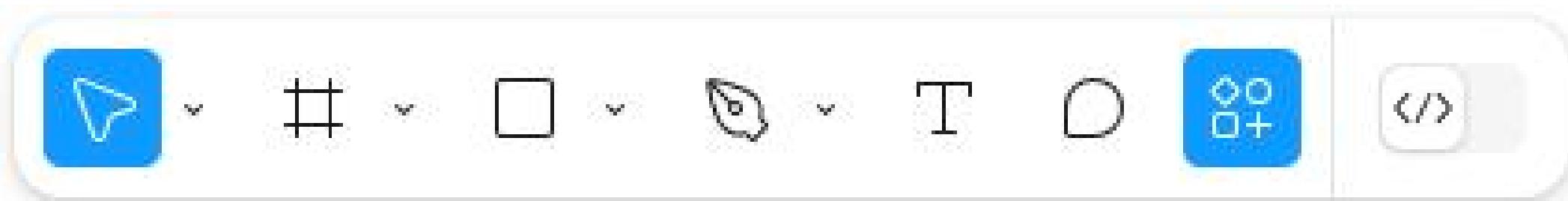
2. ตั้งค่าขนาดตามภาพ

- Count = 4
- Type = Center
- Width = 73
- Gutter = 20



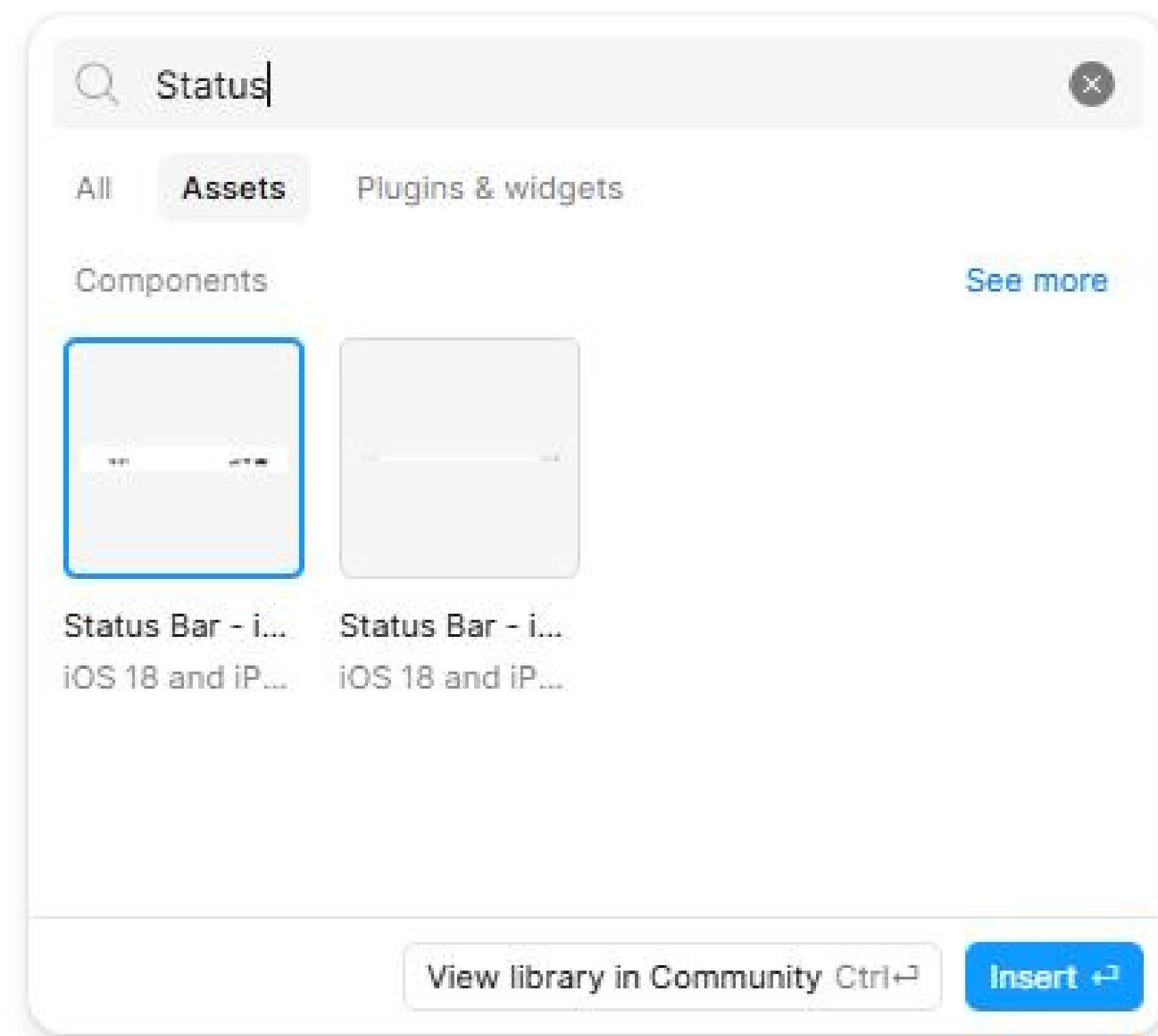
# สร้าง Status Bar หน้าจอ Animation

## 1. ไปที่เมนู Action

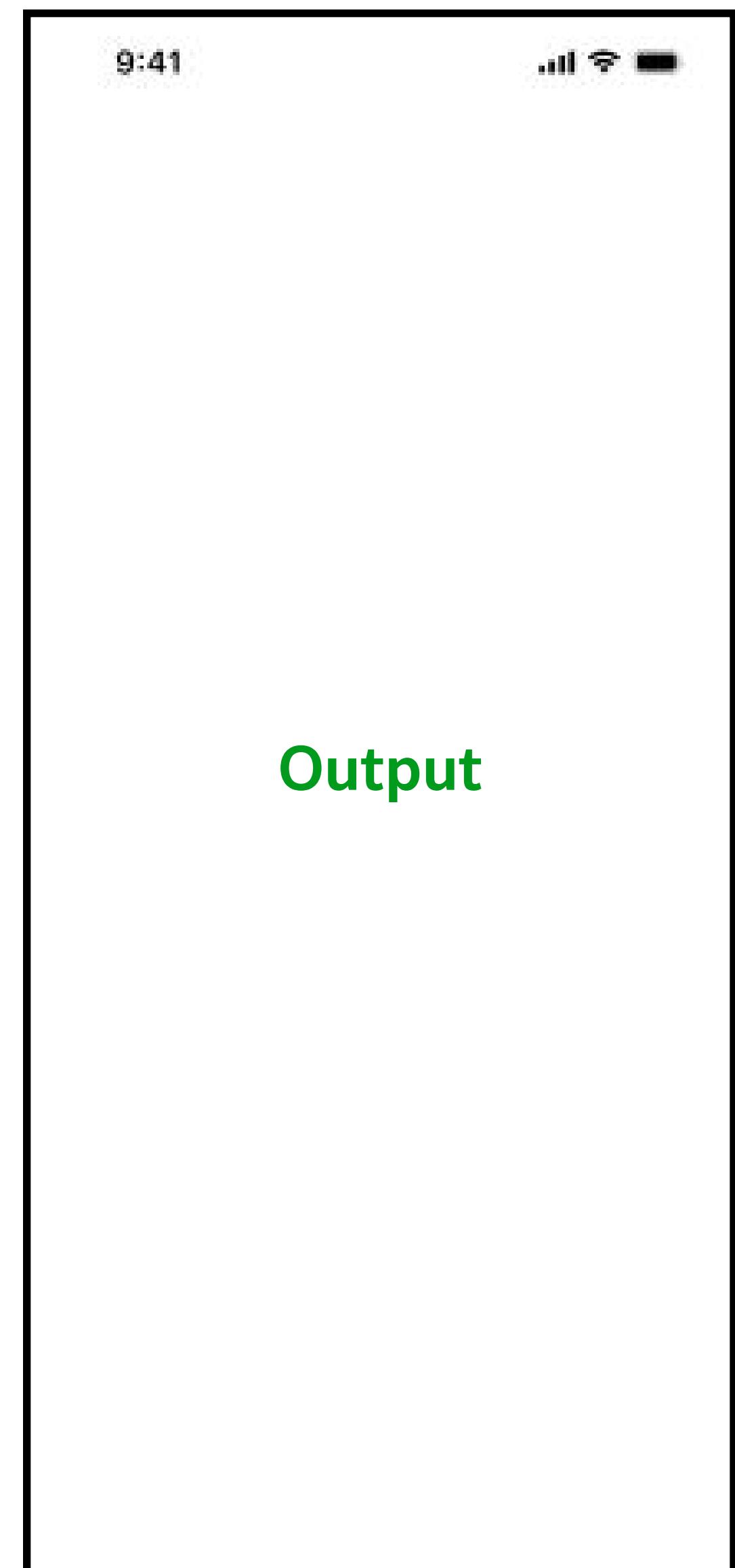


## 2. เลือก Assets

- ค้นหาคำว่า Status Bar
- เลือกสำหรับ iPhone
- จากนั้นกด Insert
- แล้วจัดวางให้ชิดขอบจอ



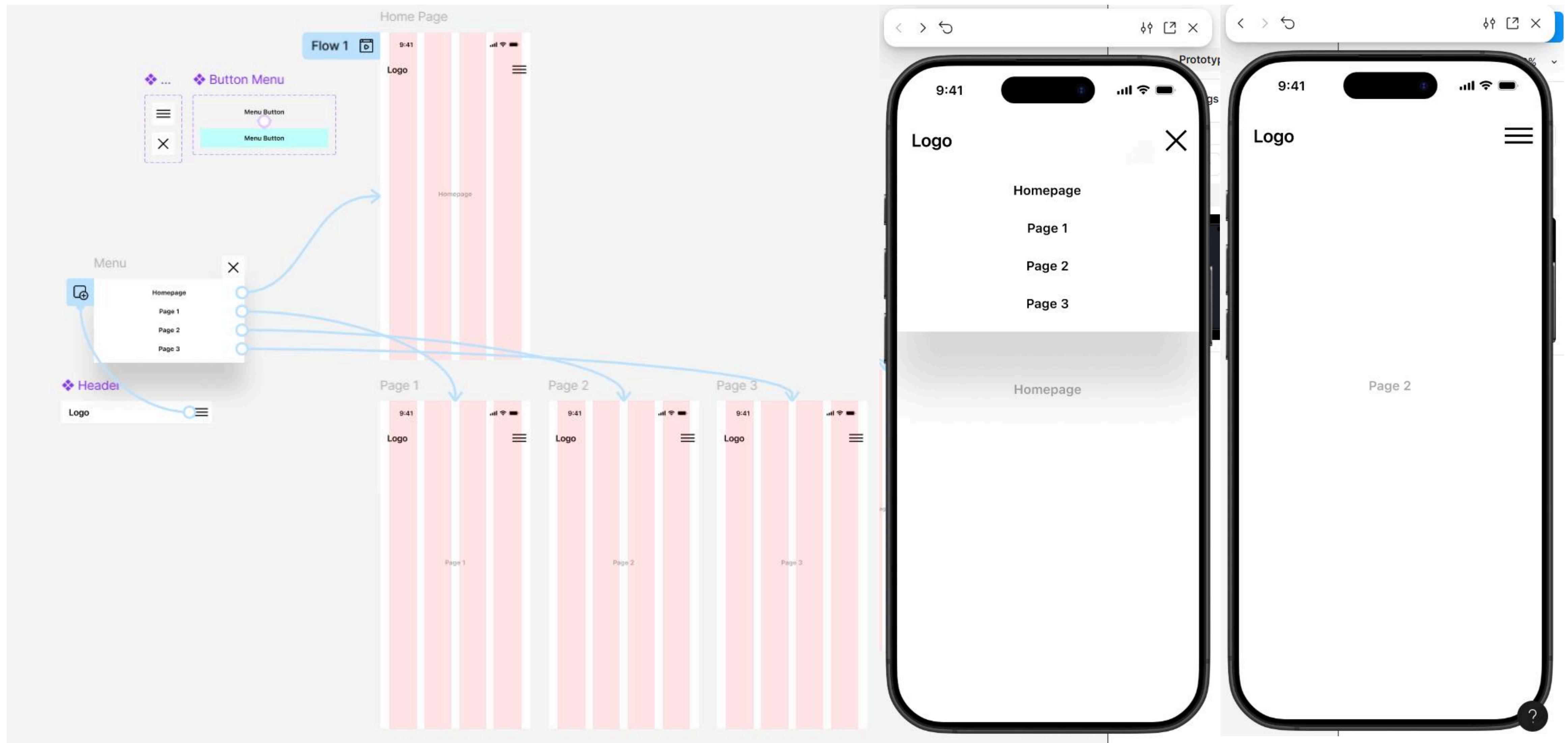
**Output**



การสร้าง Animation

Functional Hamburger Menu Navigation

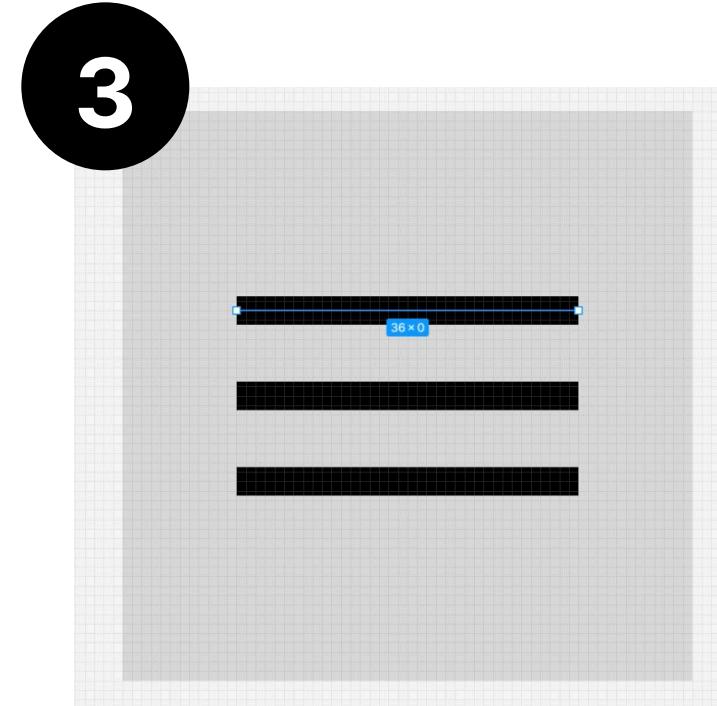
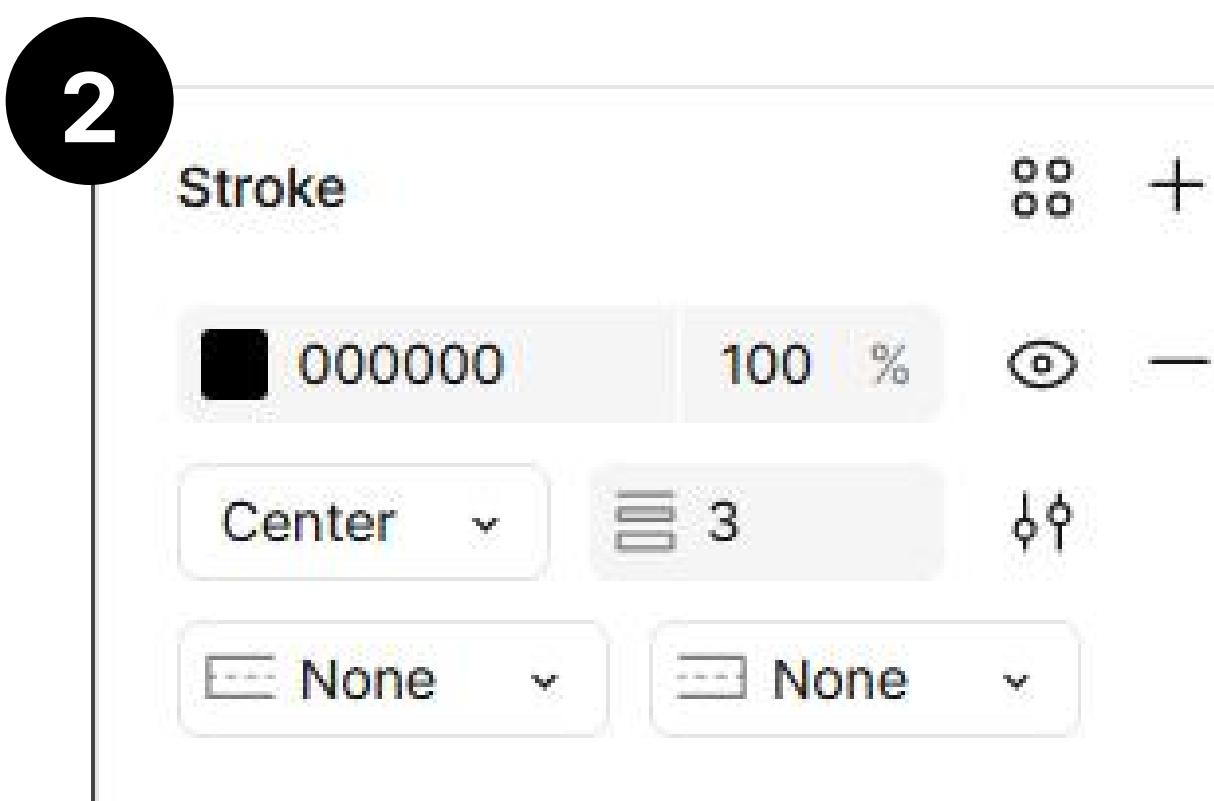
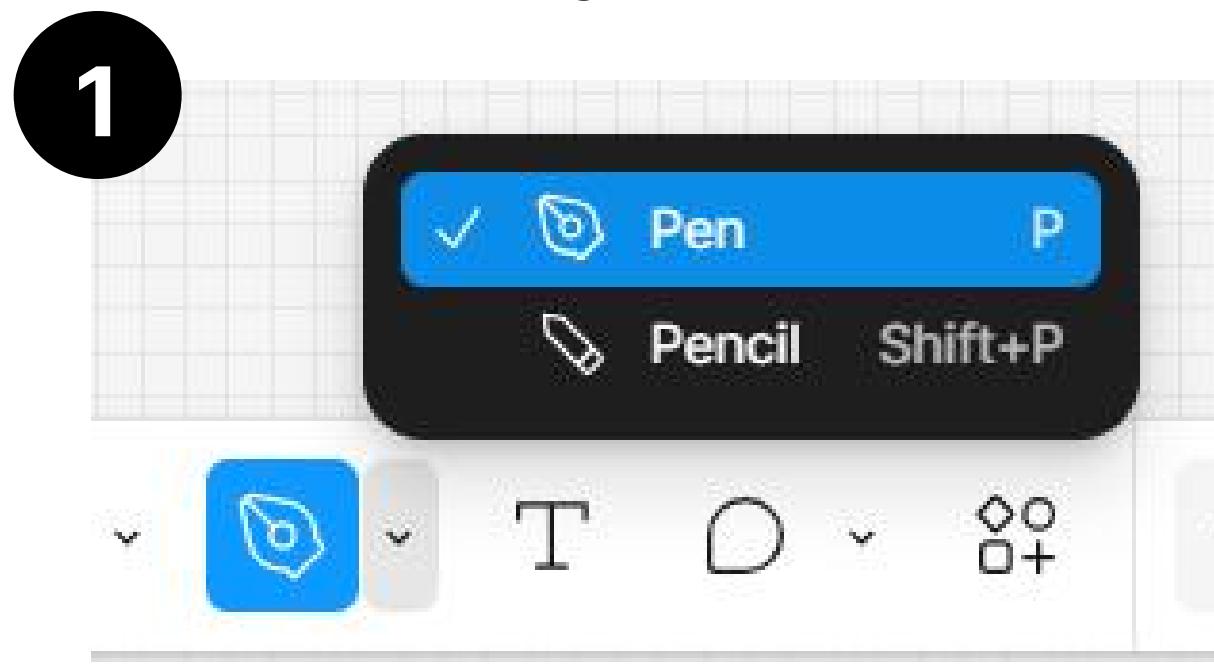
# Functional Hamburger Menu Navigation



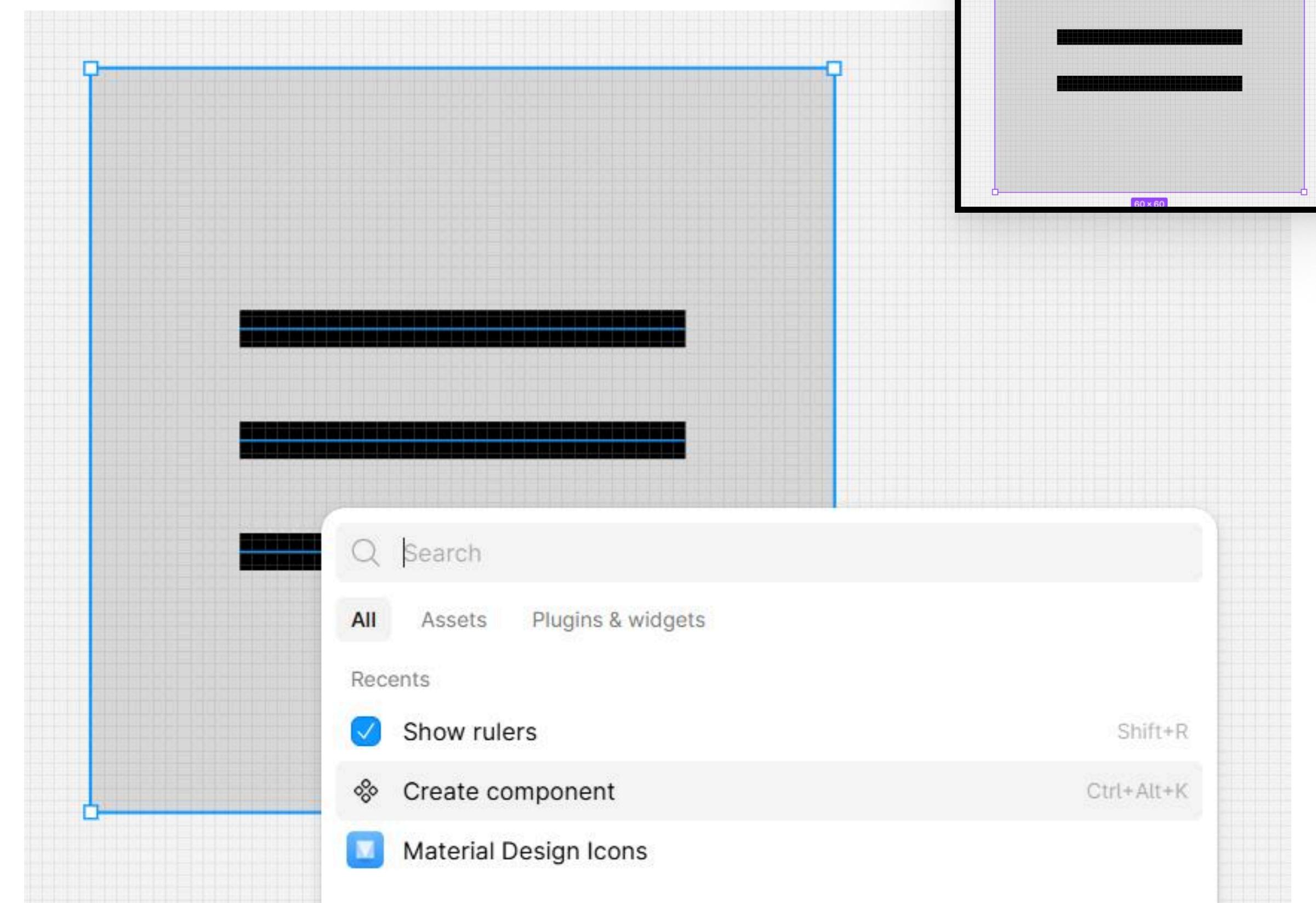
# การสร้าง Functional Hamburger Menu Navigation Output

1. สร้างสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด **60x60** จำนวน 1 รูป

2. สร้างเส้นตรงจำนวน 3 เส้น โดยใช้เมนู Pen ตั้งค่า Stroke 3

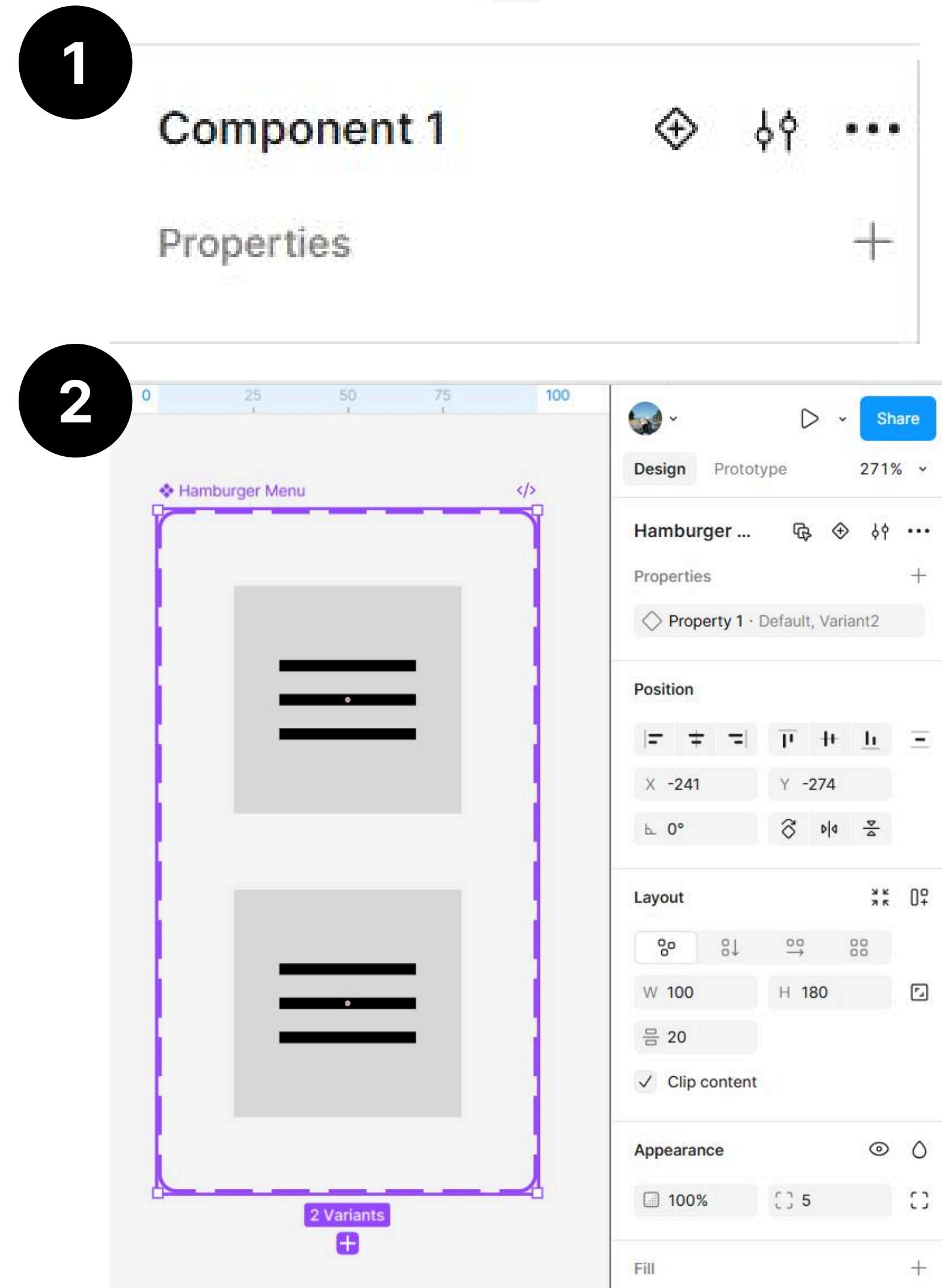


3. คลิกแล้วไปที่ เลือก Create Component

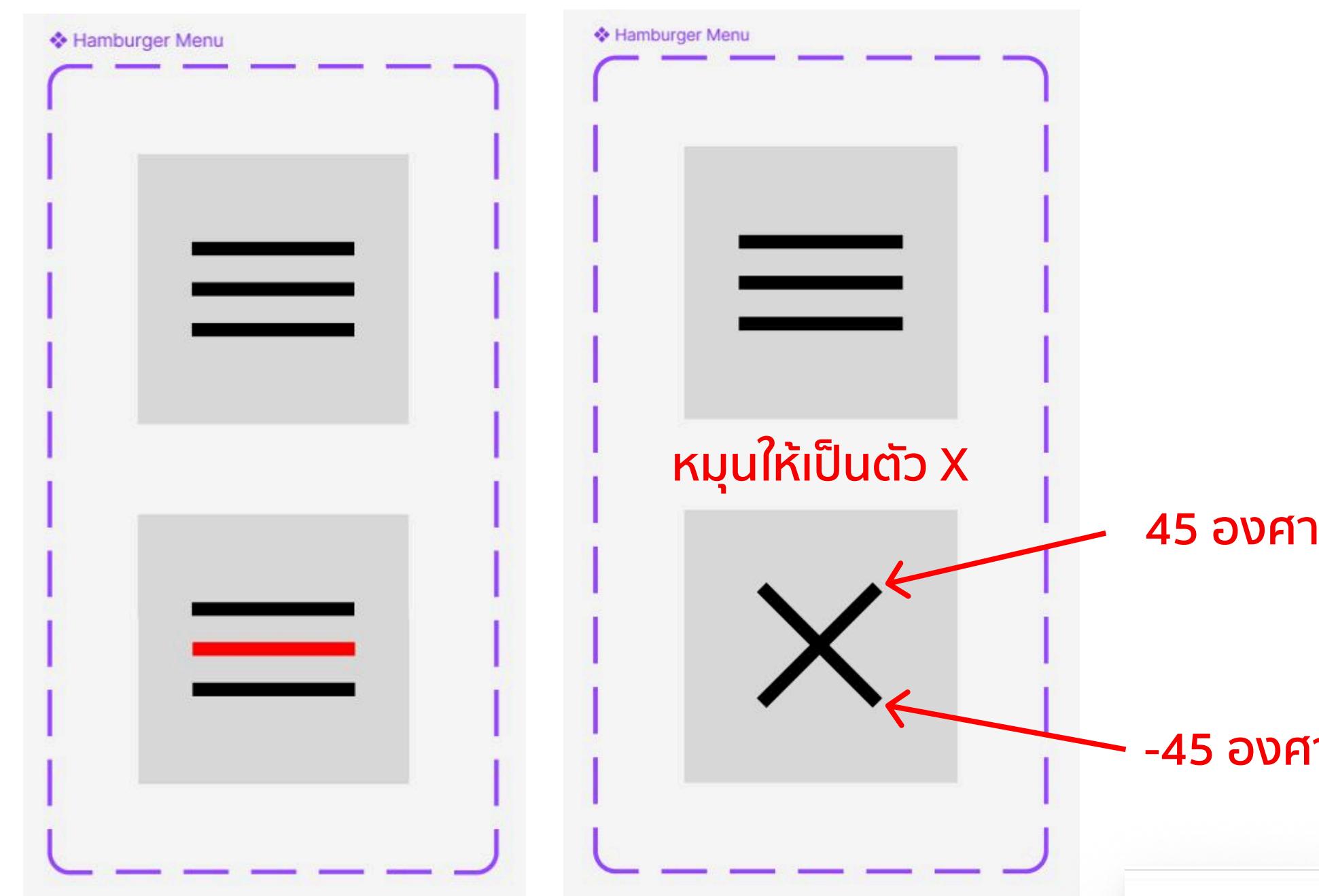


# การสร้าง Functional Hamburger Menu Navigation

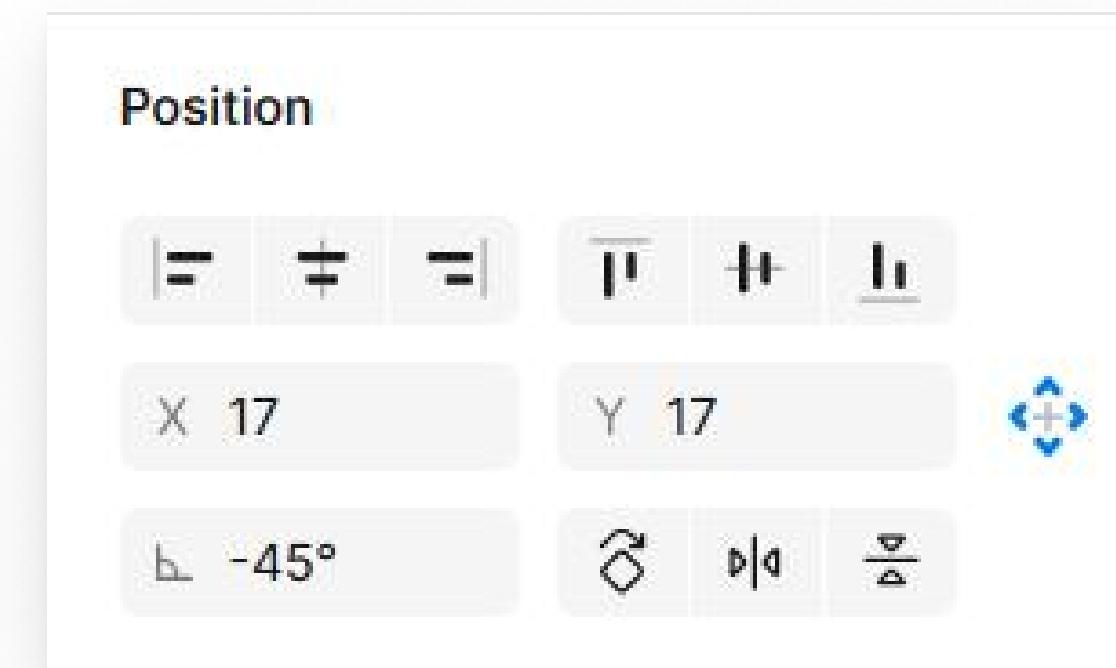
4. ตั้งชื่อชื่อเป็น hamburger menu  
จากนั้นกด Add variant



5. จากนั้นเลือกอันที่สองกำลังเส้น  
เป็นตัว X โดยซ่อนเส้นกลางออก

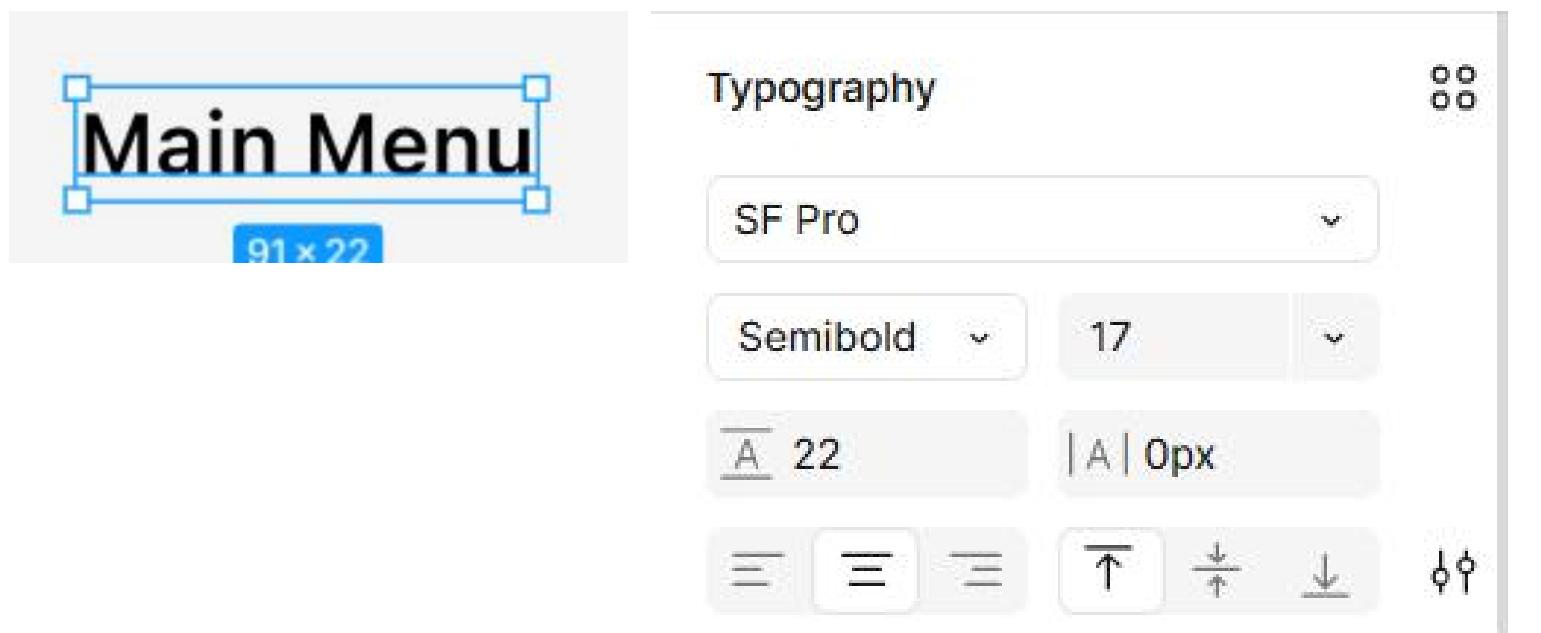


จากนั้นที่เมนู Position ปรับเส้นตาม  
ที่กำหนด



# การสร้าง Functional Hamburger Menu Navigation

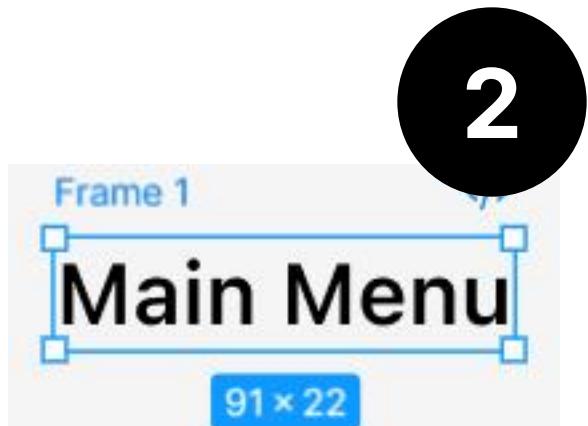
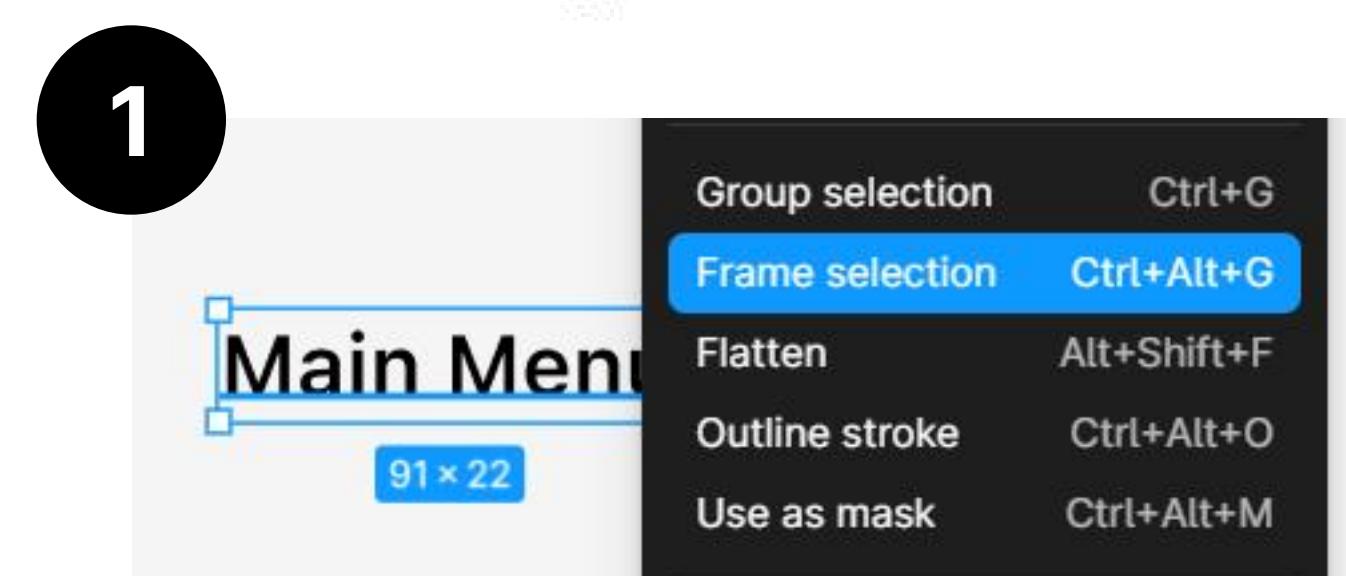
## 6. สร้าง Text Button เหมือนเดิม



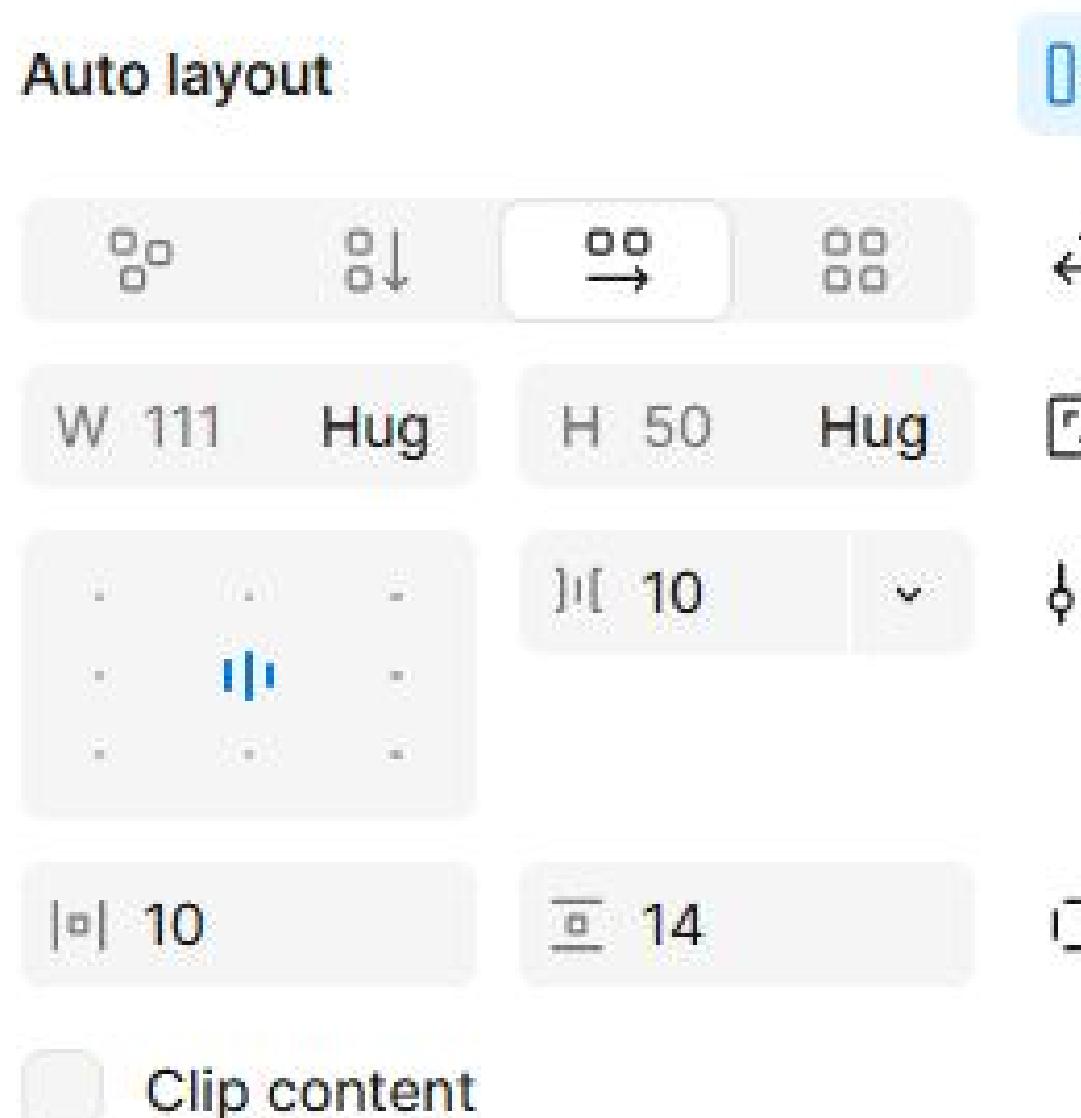
จัดตำแหน่งให้อยู่กลาง

## 7. คลิกขวากด Frame Selection

และกด



## 8. ตั้งค่าตัวเลข ดังภาพ

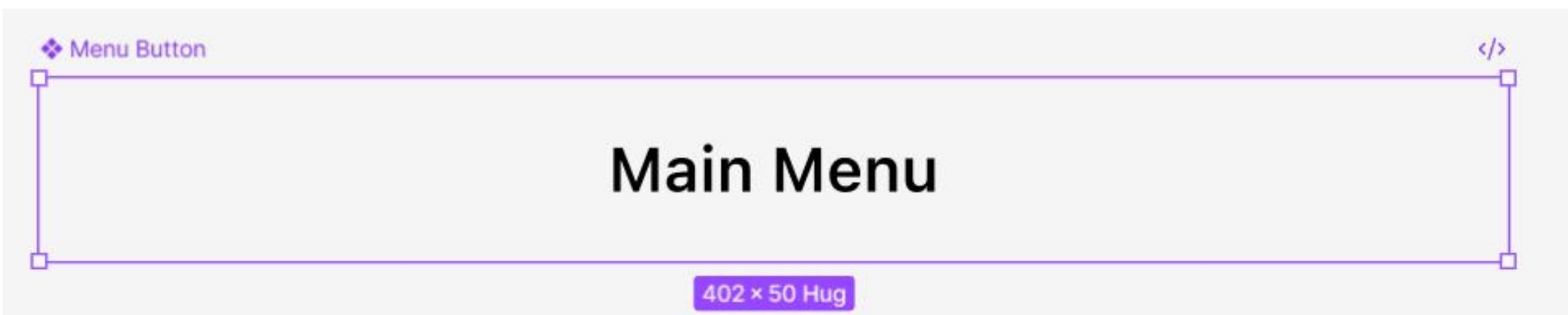
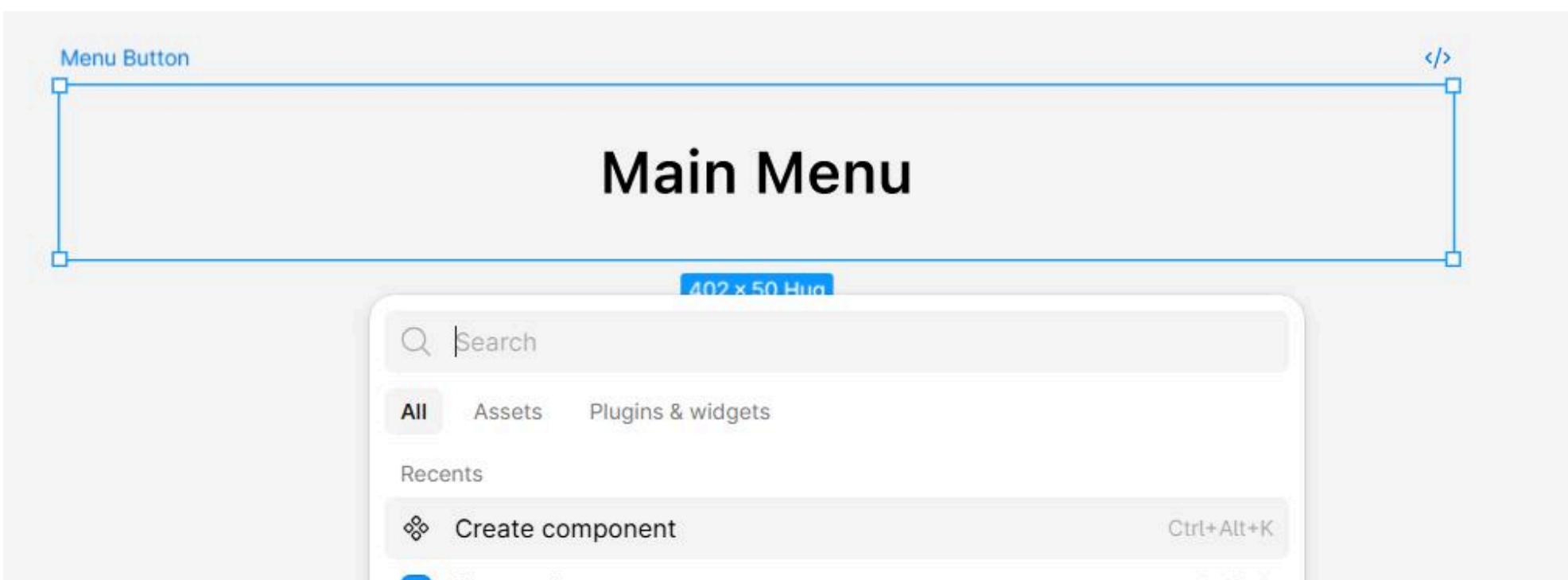


# การสร้าง Functional Hamburger Menu Navigation

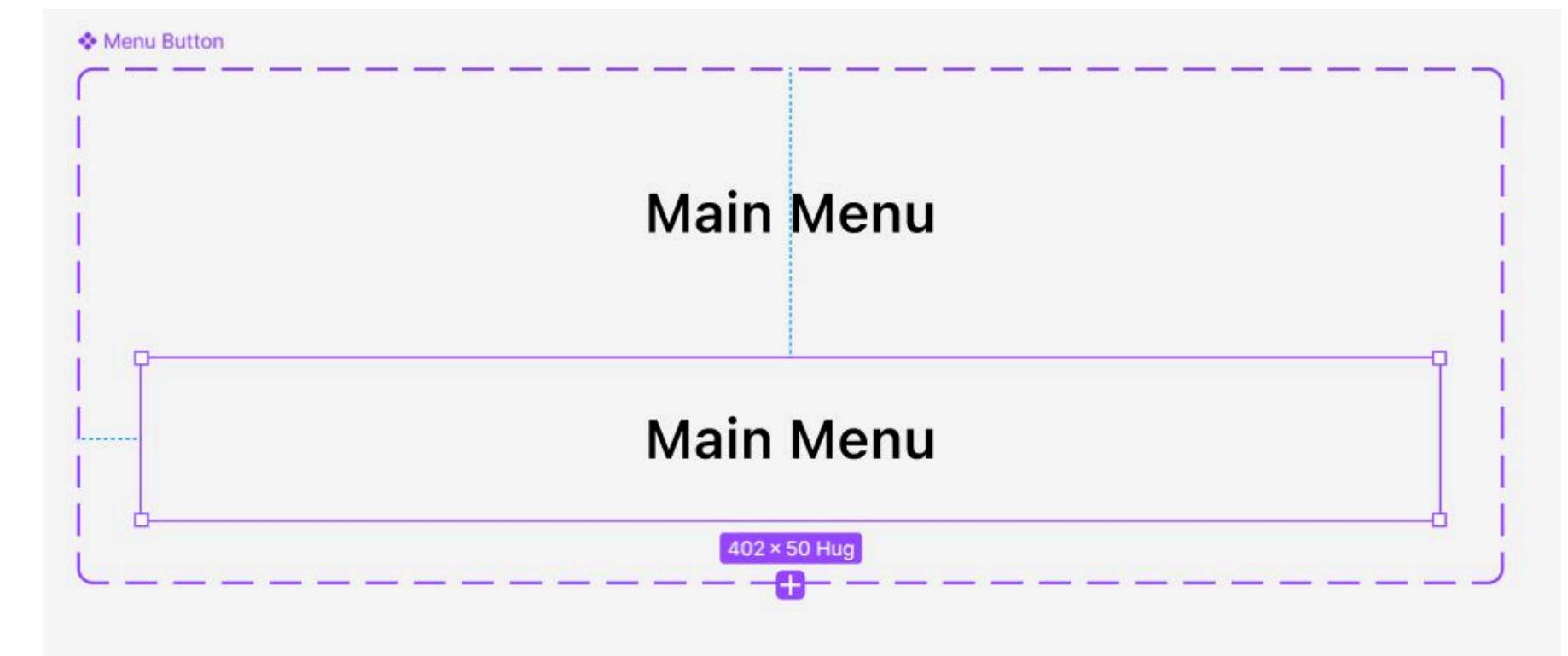
9. ลากเส้นพื้นด้านหลัง ขนาด 402 x 50 hug



10. ไปที่ Create Component

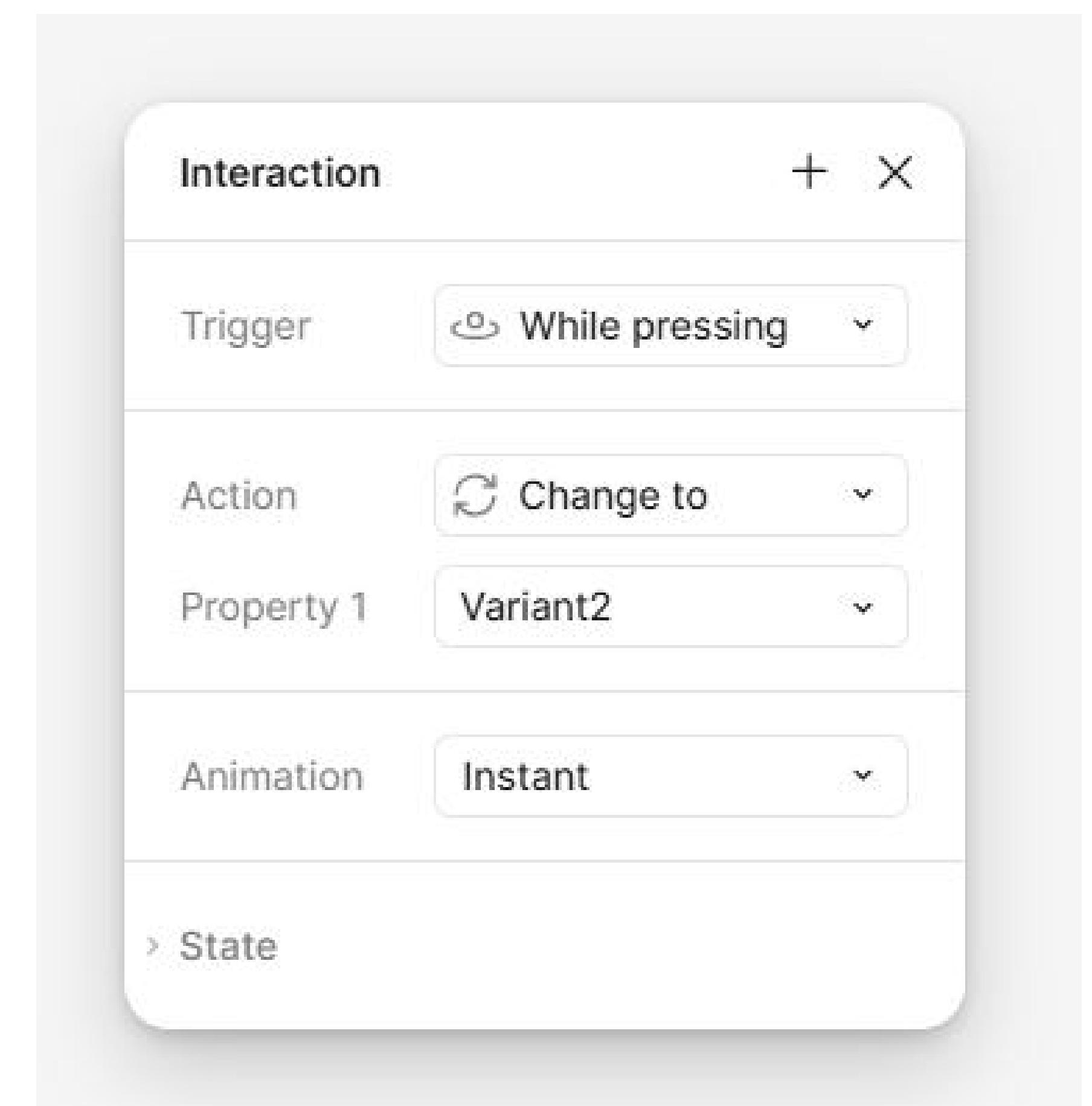
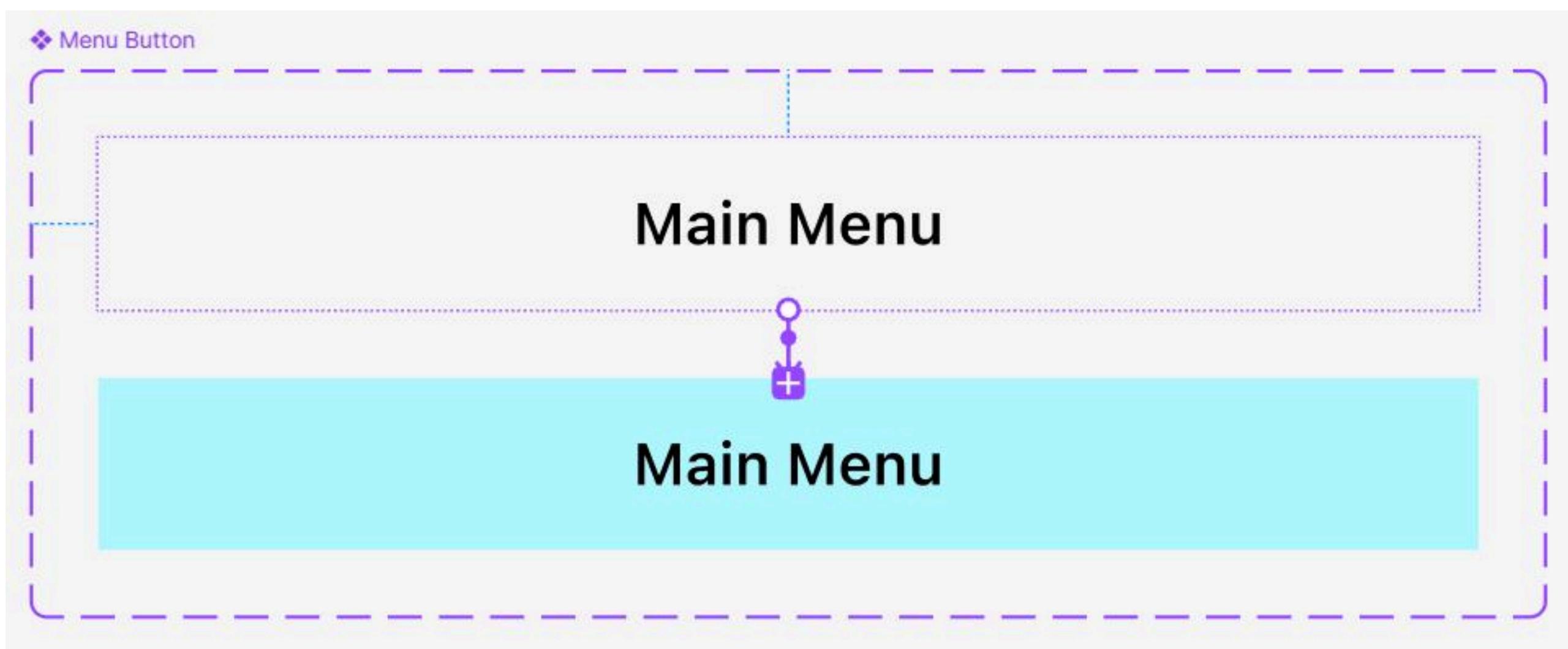


11. จักน้ำกด Add variant และใส่ Fill ในช่องที่สอง



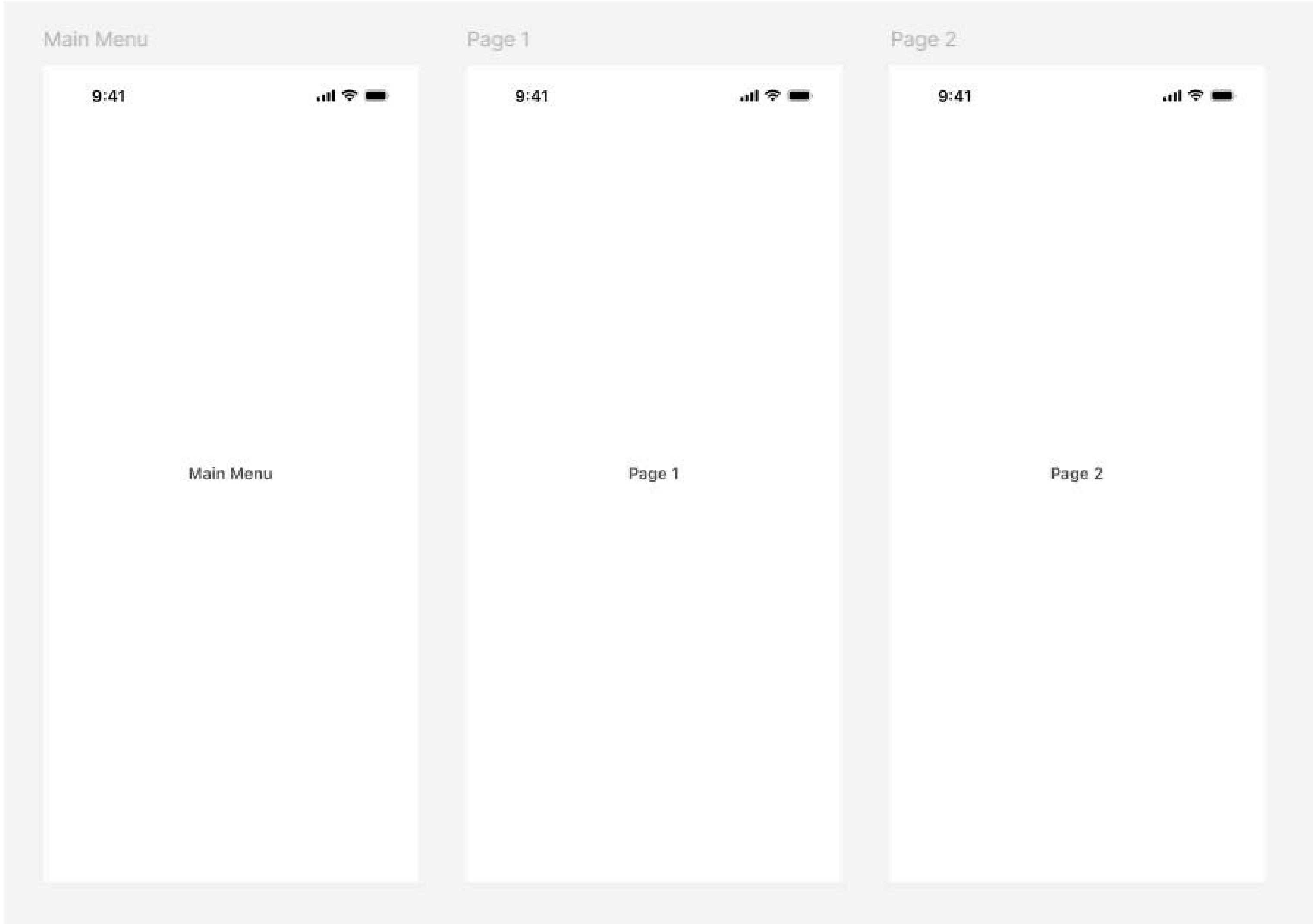
## การสร้าง Functional Hamburger Menu Navigation

### 12. ไปที่ Prototype ตั้งค่าตามภาพ



## 13. ทำการสร้างหน้าจอเพิ่มอีกสองอัน พร้อมตั้งชื่อตามภาพ

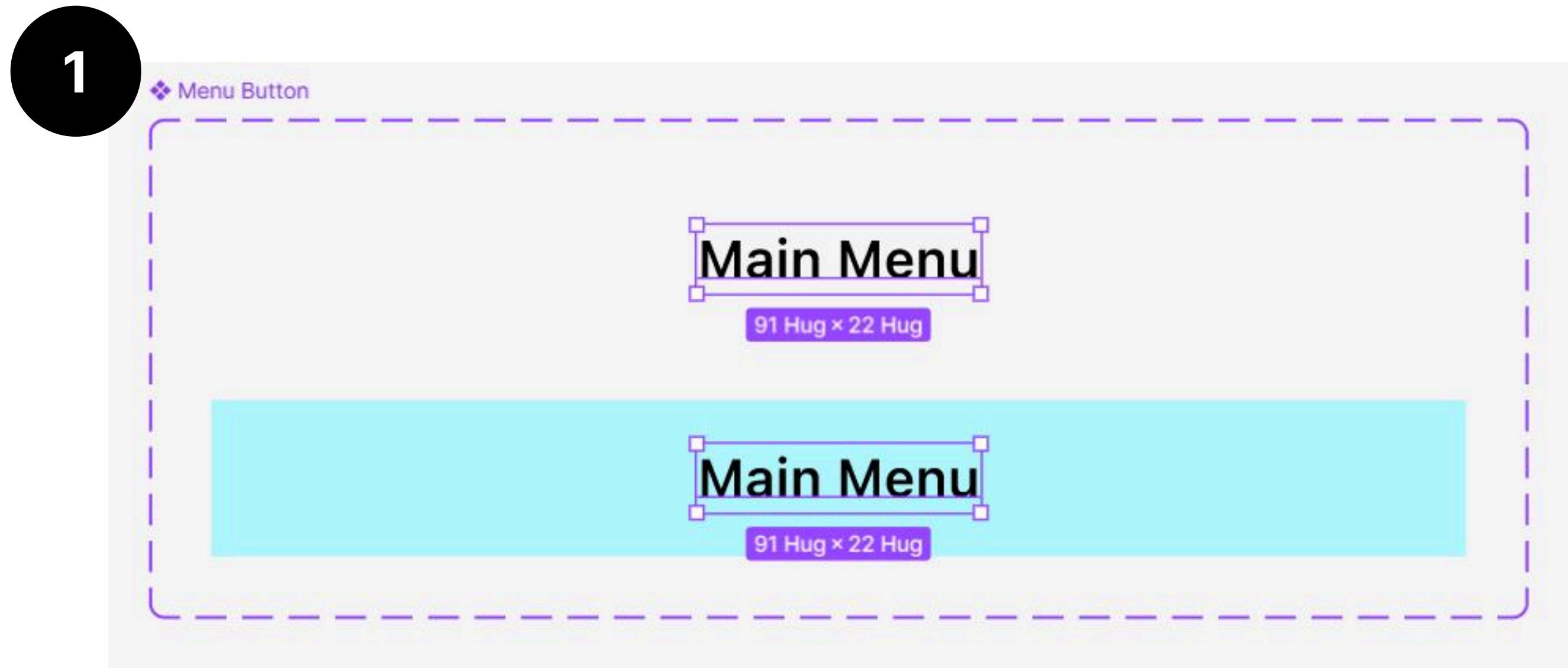
## การสร้าง Functional Hamburger Menu Navigation



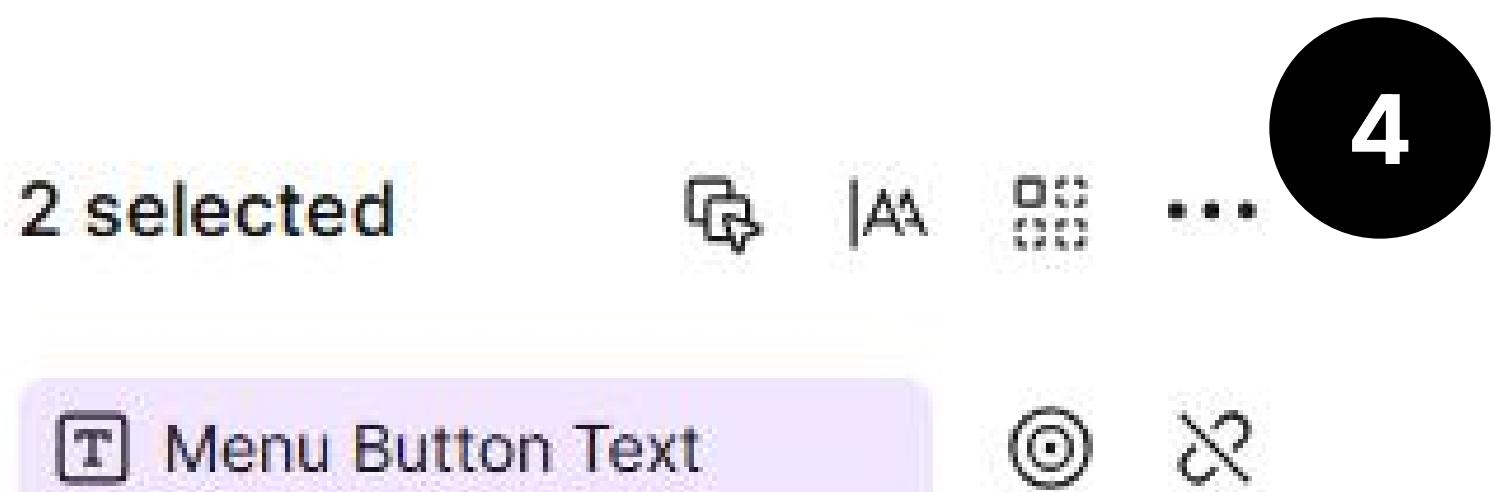
- Main Menu
- Page 1
- Page 2

# การสร้าง Functional Hamburger Menu Navigation

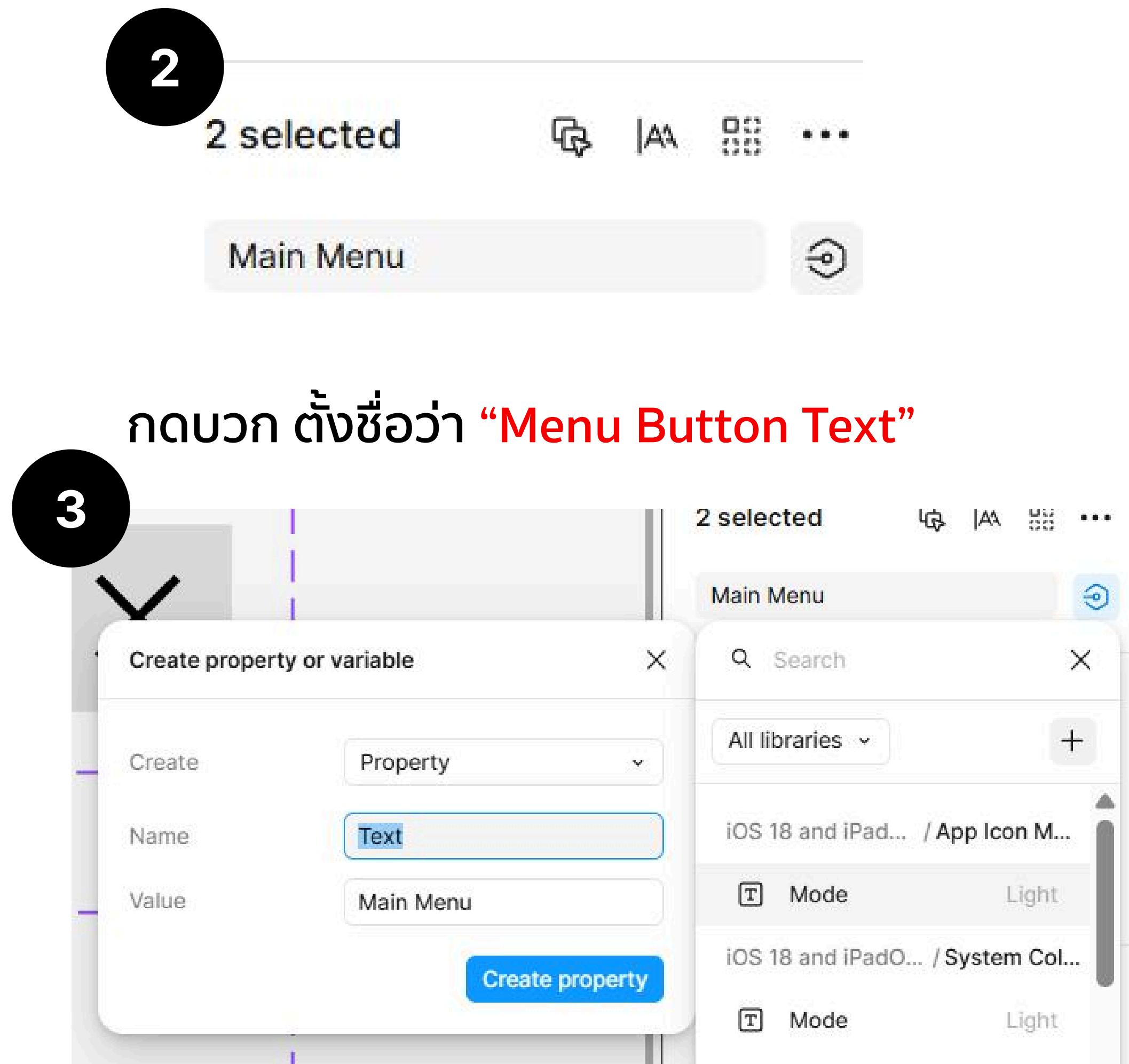
## 14. จากนั้นเลือกเฉพาะ Text ก็งสองอัน กด Shift ค้างไว้แล้ว Double Click Text



พอกด Create property แล้วจะแสดงแบบนี้



ไปที่เมนู Apply Variable / Property

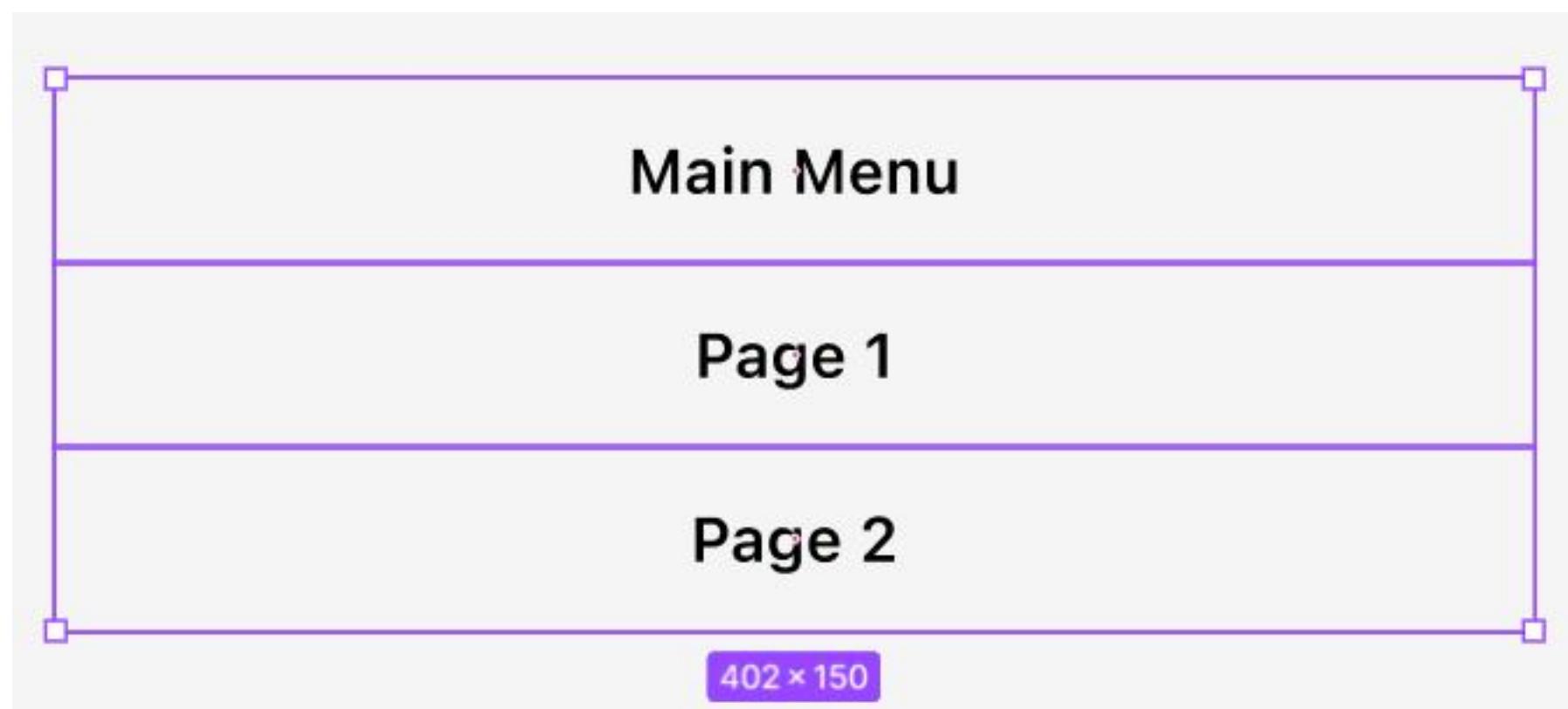


# การสร้าง Functional Hamburger Menu Navigation

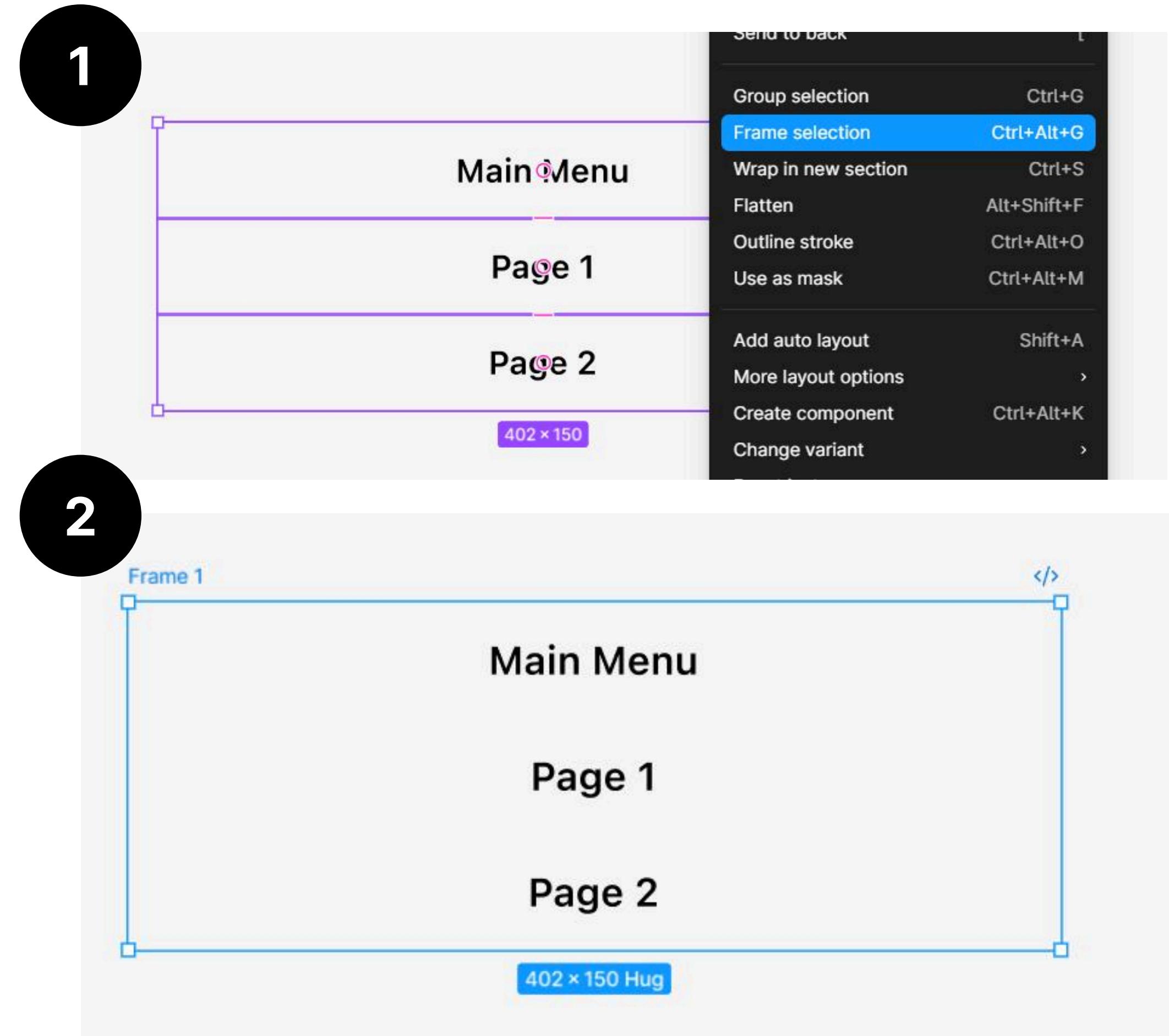
15. คัดลอก Main Menu ที่ไม่มี Fill ออกมา



16. คัดลอกลงมาอีก 2 ชั้น และตั้งชื่อตามที่เราสร้าง

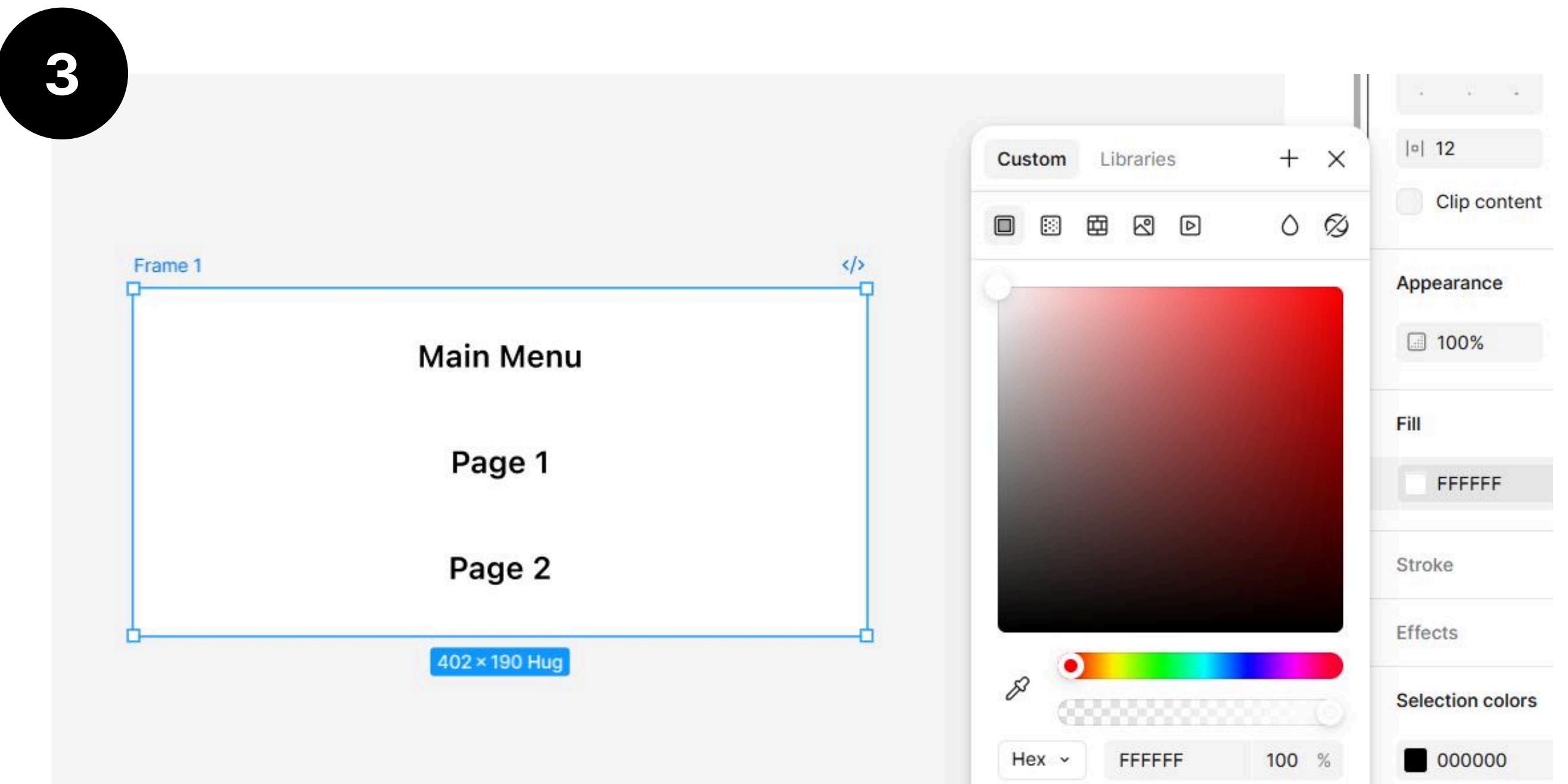
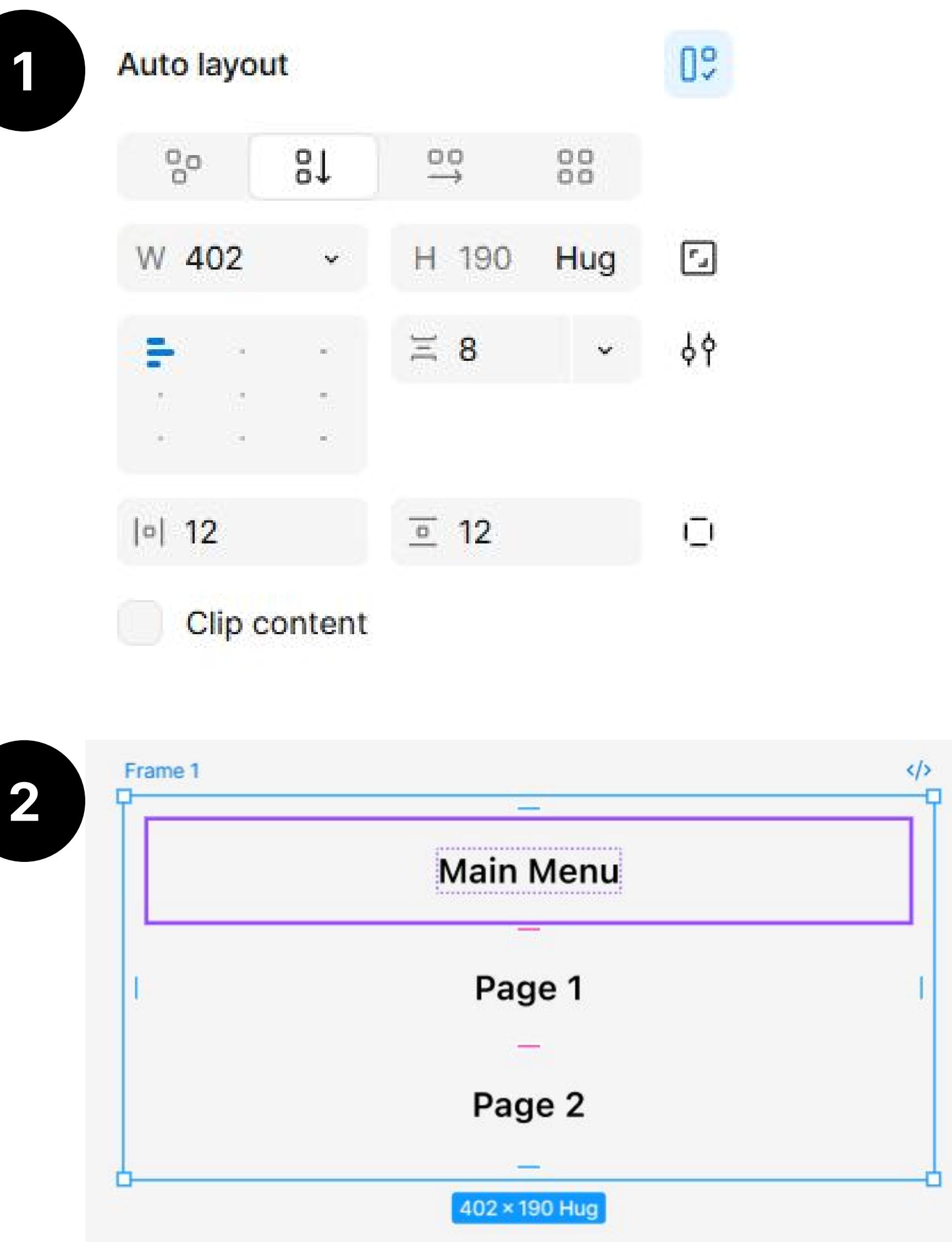


17. คลิกขวากด Frame Selection และกด ⌘+F

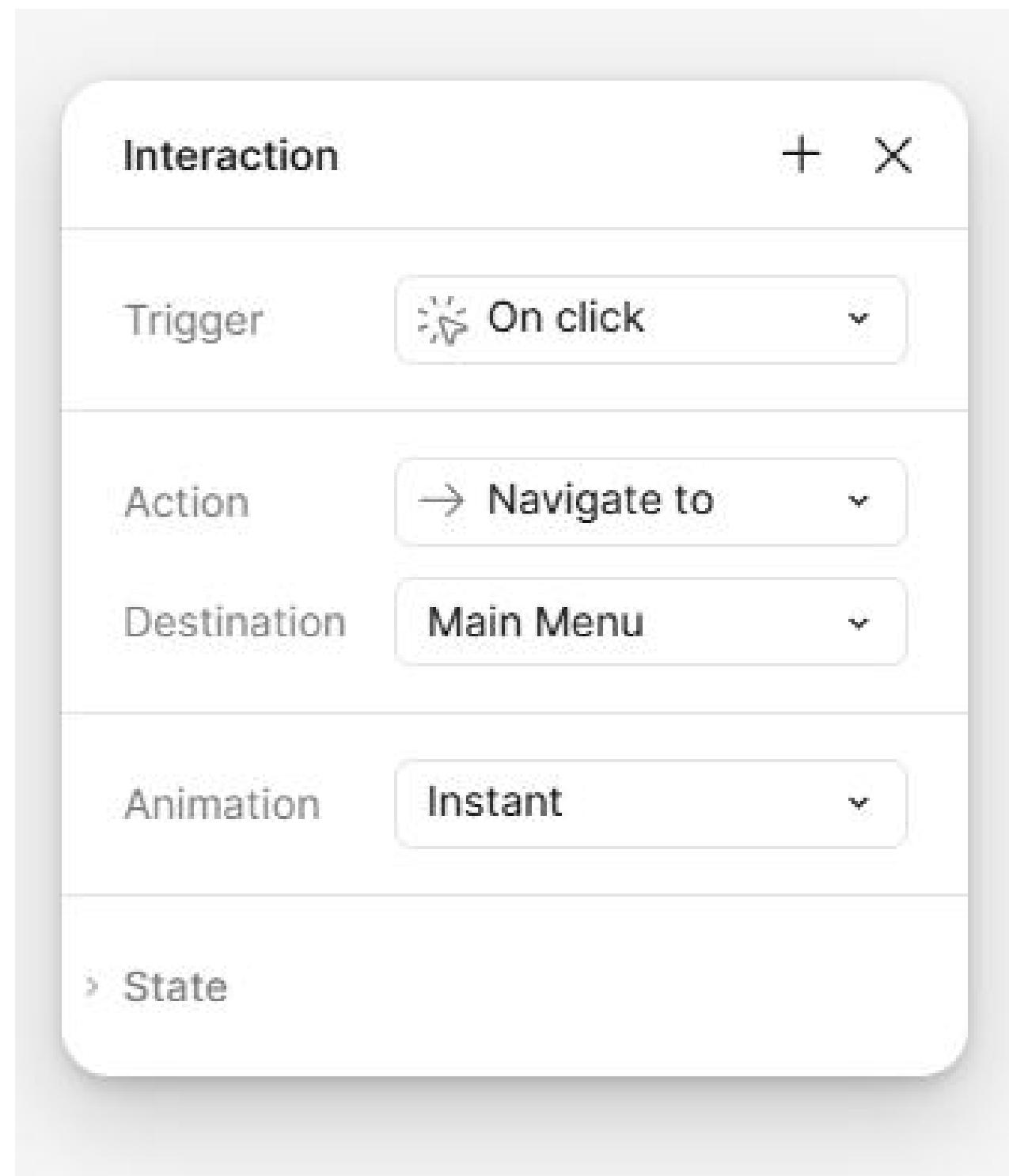


# การสร้าง Functional Hamburger Menu Navigation

## 18. ตั้งค่าตามภาพแล้วใส่ Fill



## 19. จากนั้นไปที่ Prototype แล้วตั้งค่าตามนี้



## การสร้าง Functional Hamburger Menu Navigation

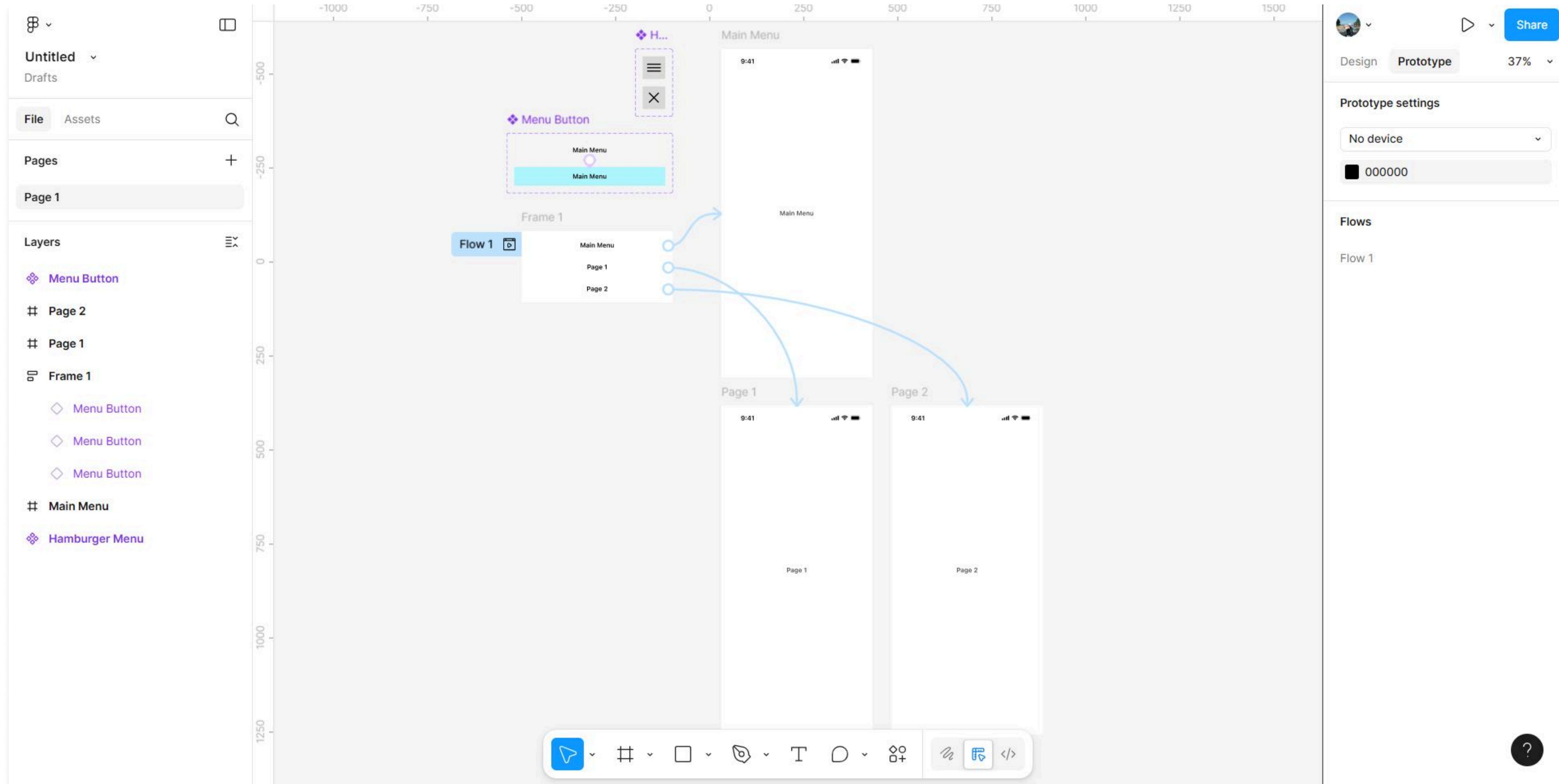
- โยง Main Menu ไปที่หน้าจอ Main Menu



- โยง Page 1 ไปที่หน้าจอ Page 1
- โยง Page 2 ไปที่หน้าจอ Page 2

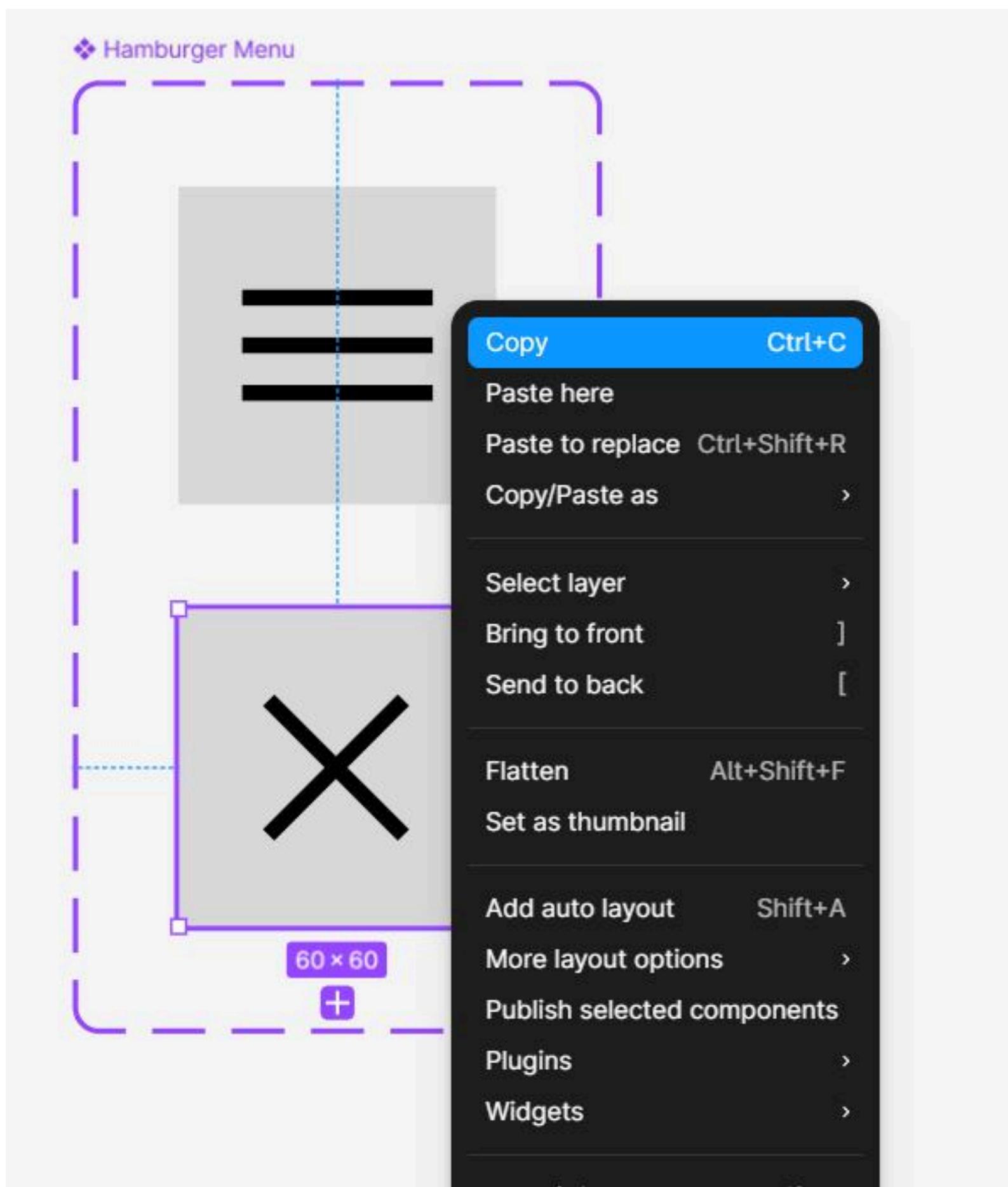
ผลลัพธ์

# การสร้าง Functional Hamburger Menu Navigation

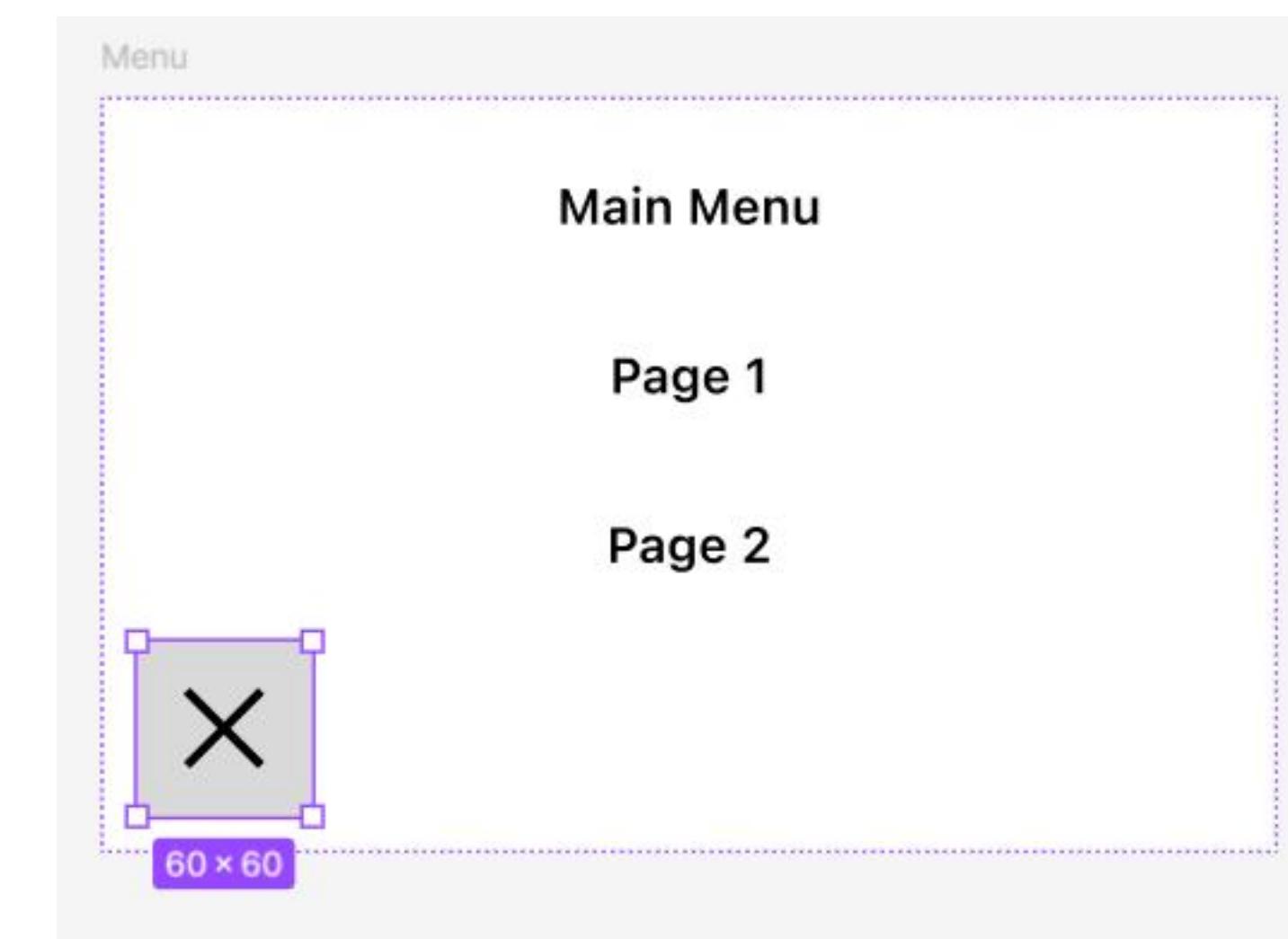


# การสร้าง Functional Hamburger Menu Navigation

## 20. คลิกที่ปุ่ม X กด Copy

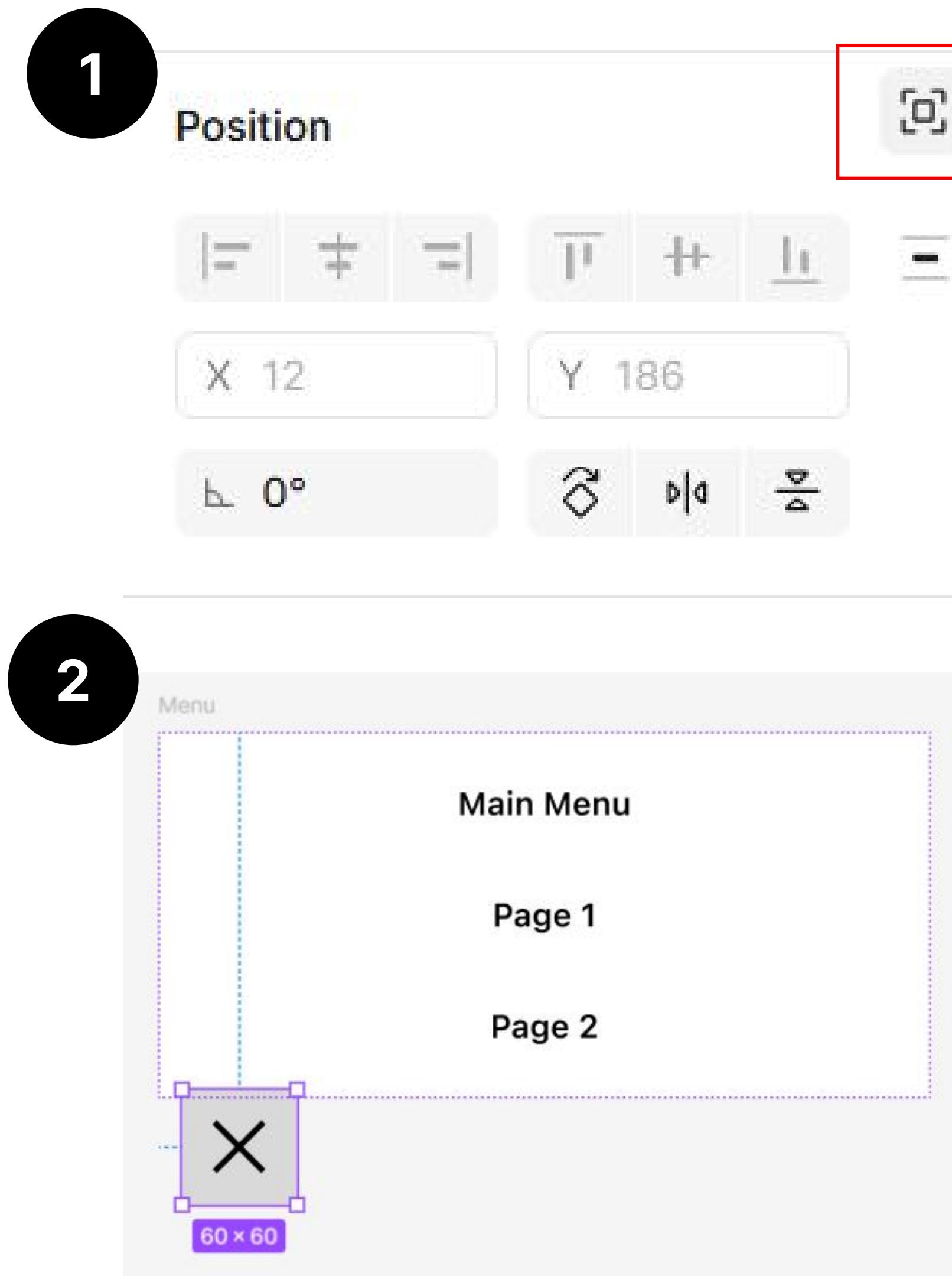


จากนั้นคลิกเพرمเมนูแล้ว กด Ctrl + V



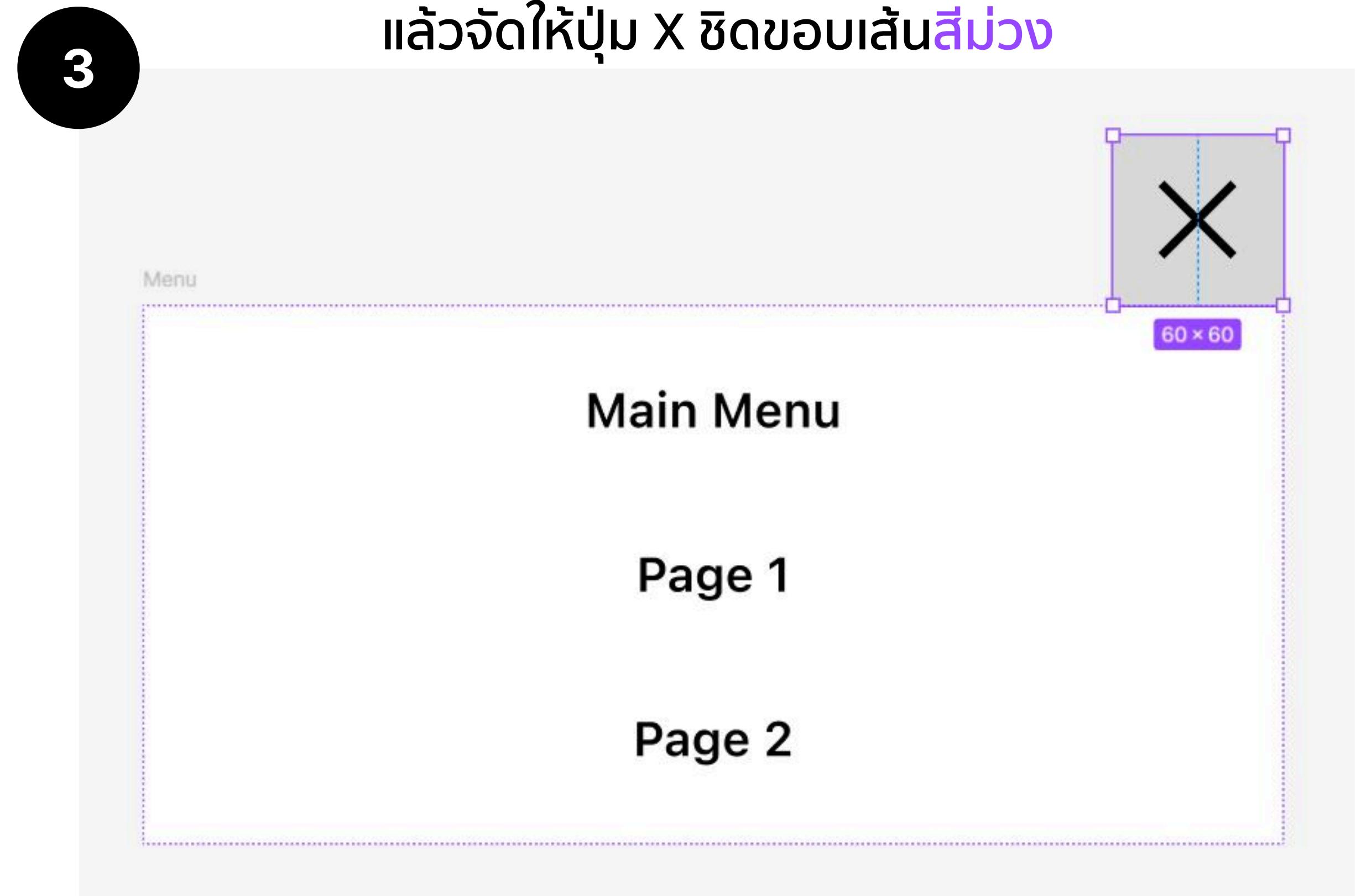
# การสร้าง Functional Hamburger Menu Navigation

21. จากนั้นไปที่ Position คลิกที่ ignore auto layout



จากนั้นเลื่อนปุ่ม X กด 1 ครั้ง และกด อีก 1 ครั้ง

แล้วจัดให้ปุ่ม X ชิดขอบเส้นสีม่วง

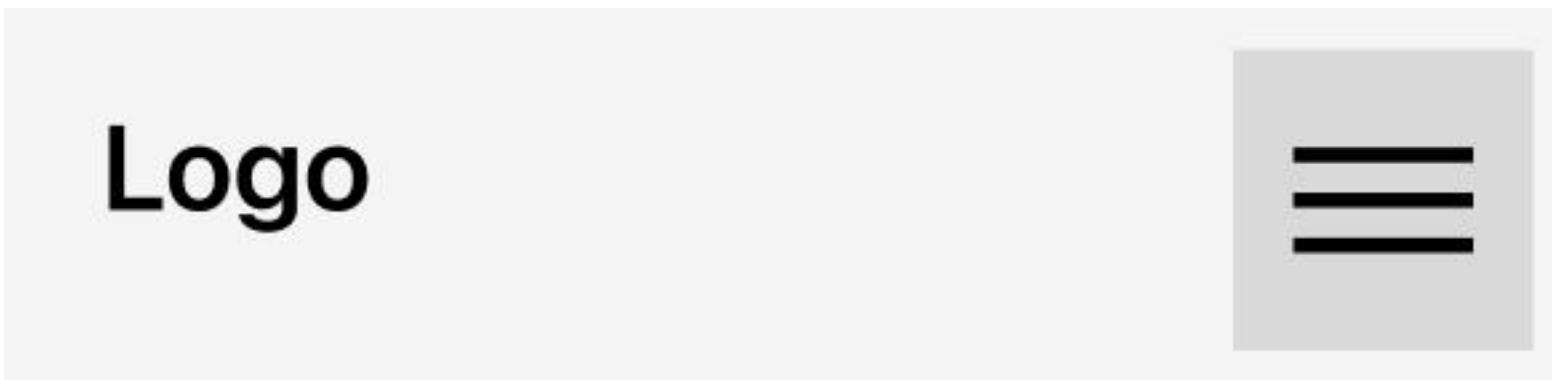


# การสร้าง Functional Hamburger Menu Navigation

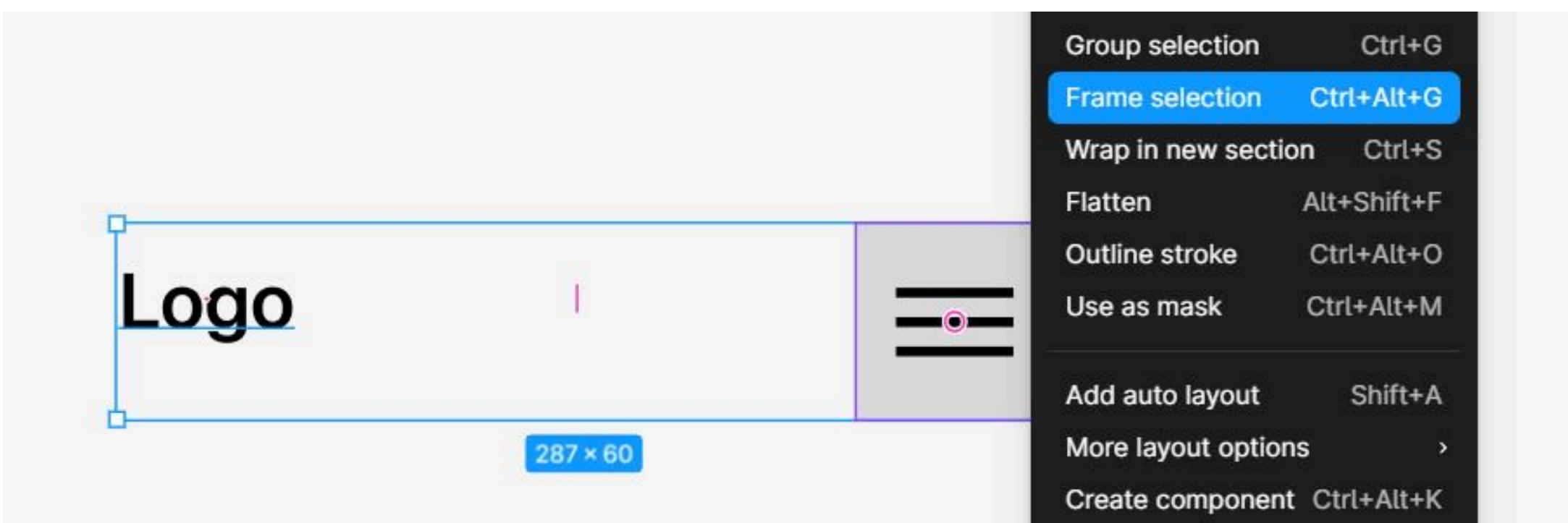
22. สร้าง Text คำว่า Logo



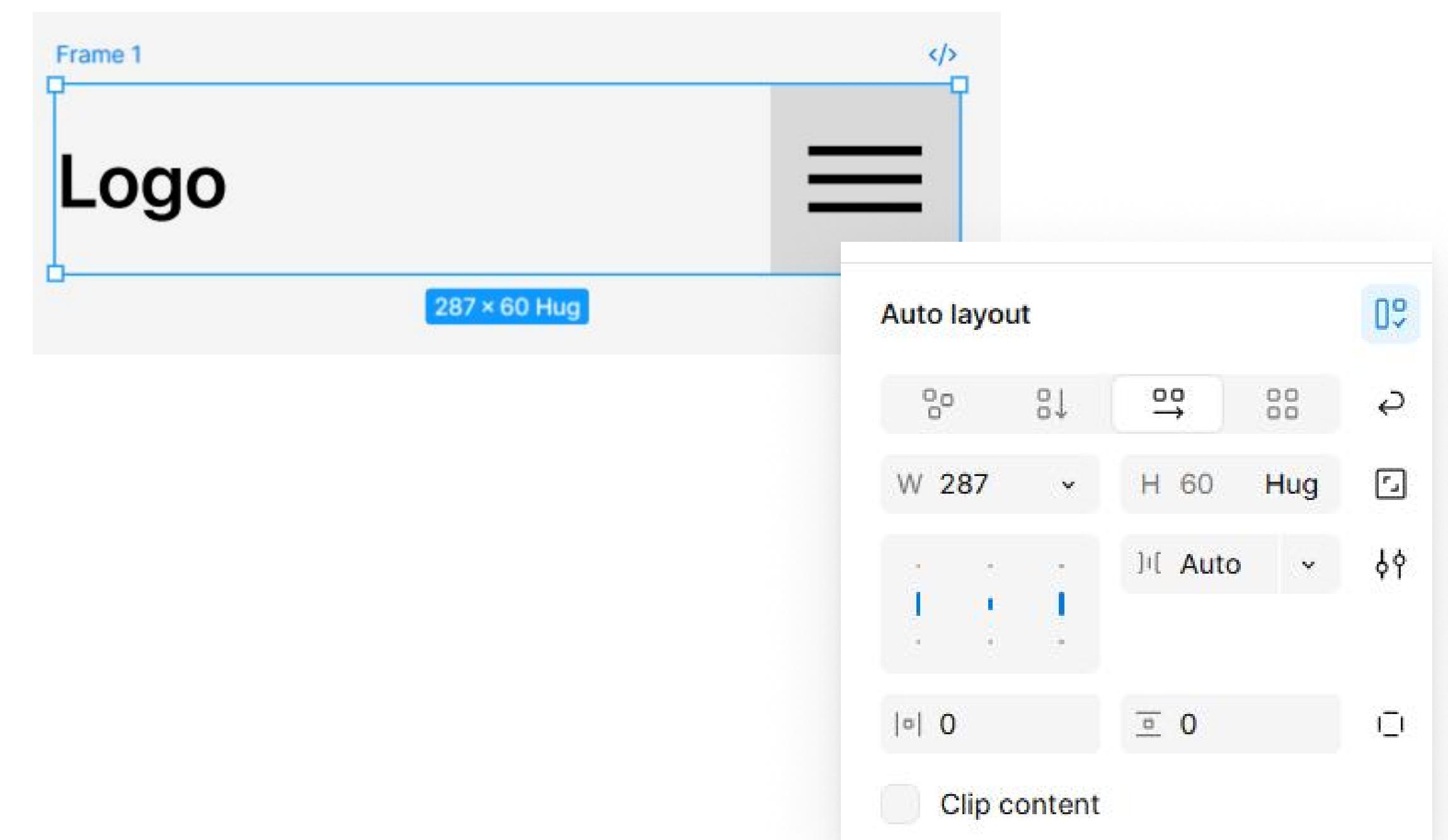
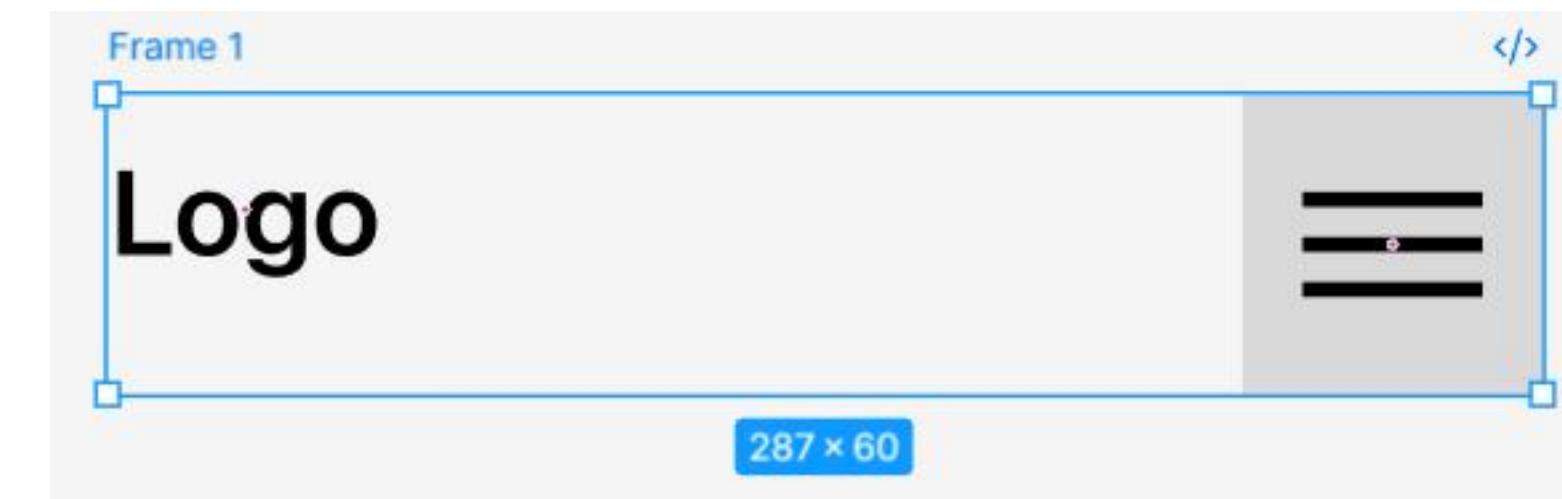
23. คลิกที่ปุ่ม Hamburger Menu กด Alt ดึงออกมา

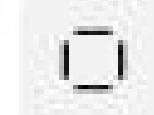


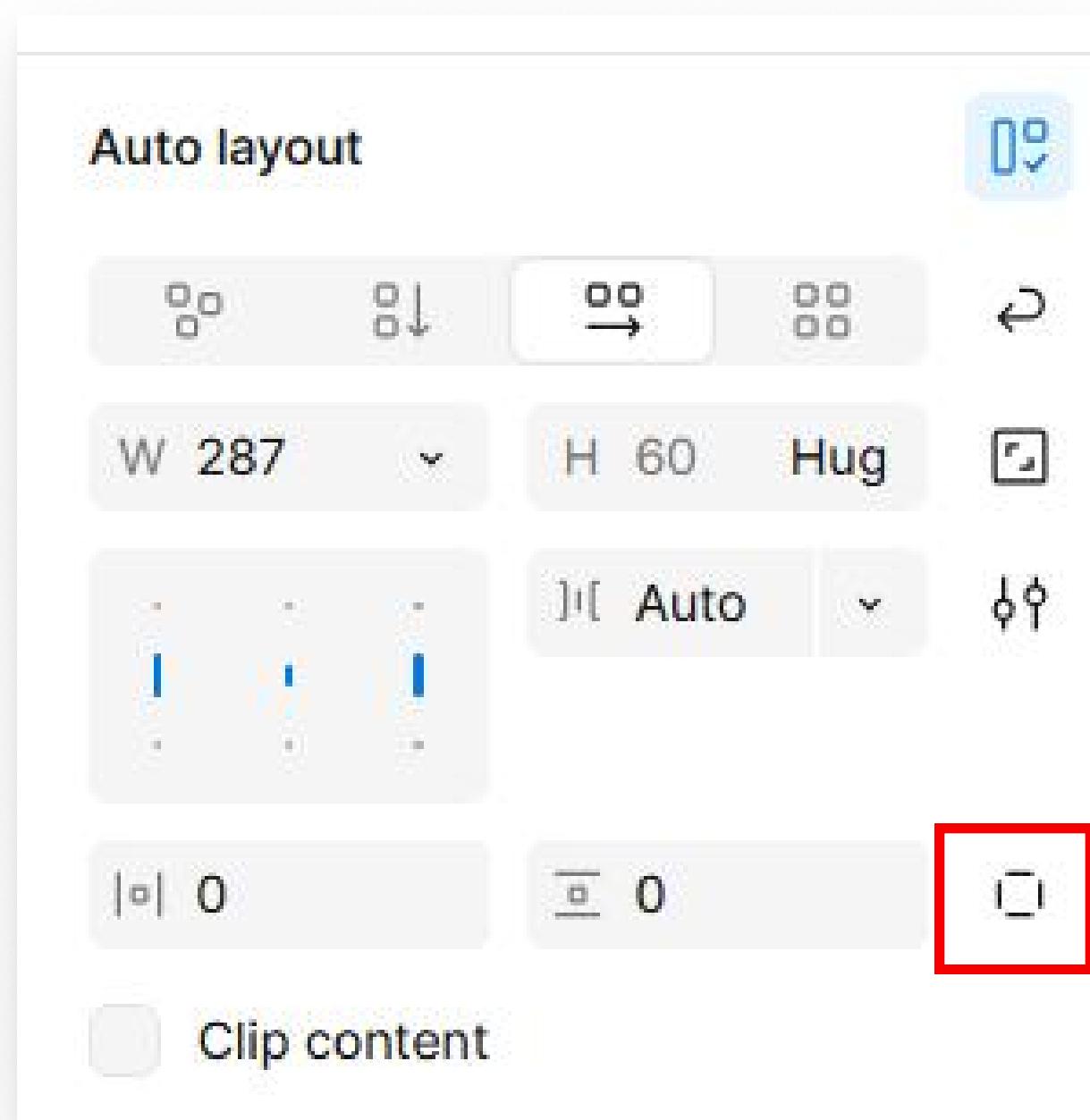
24. คลุมทั้งสองแล้วคลิกขวาเลือก Frame Selection



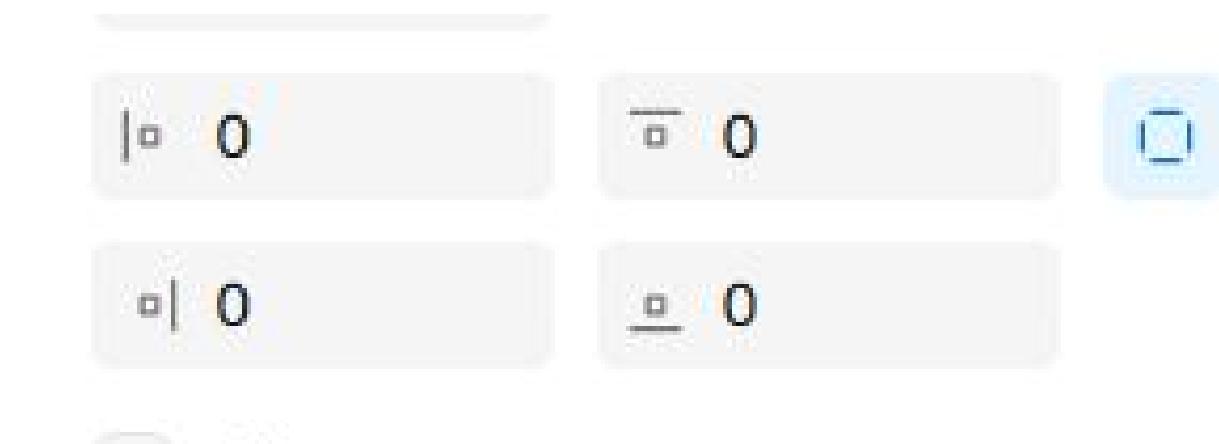
25. จักน้ำกด ⌂



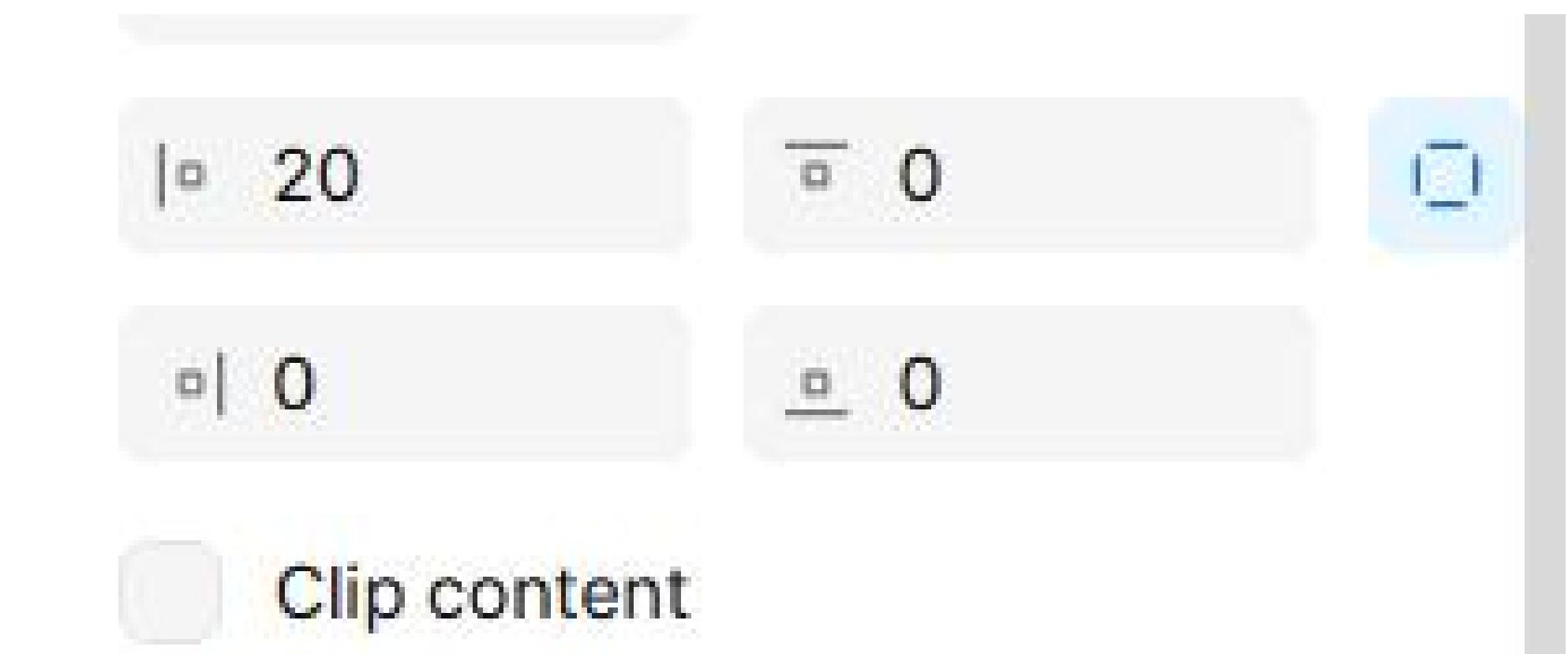
26. คลิกที่ปุ่ม 



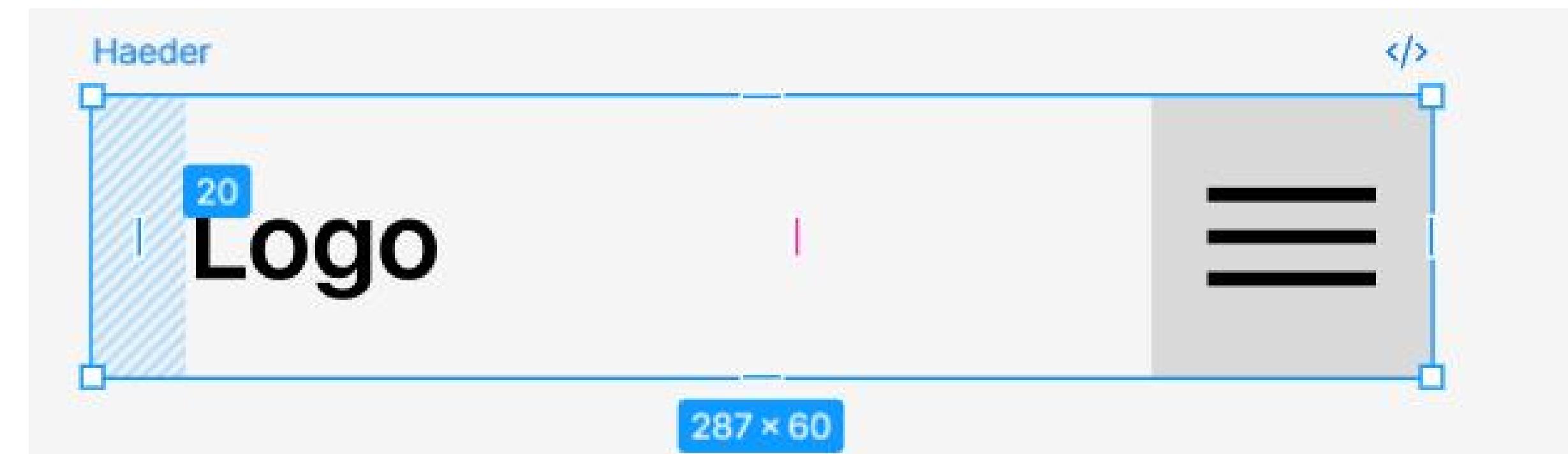
แสดงผลแบบนี้



ตั้งค่าตัวเลขตามภาพ

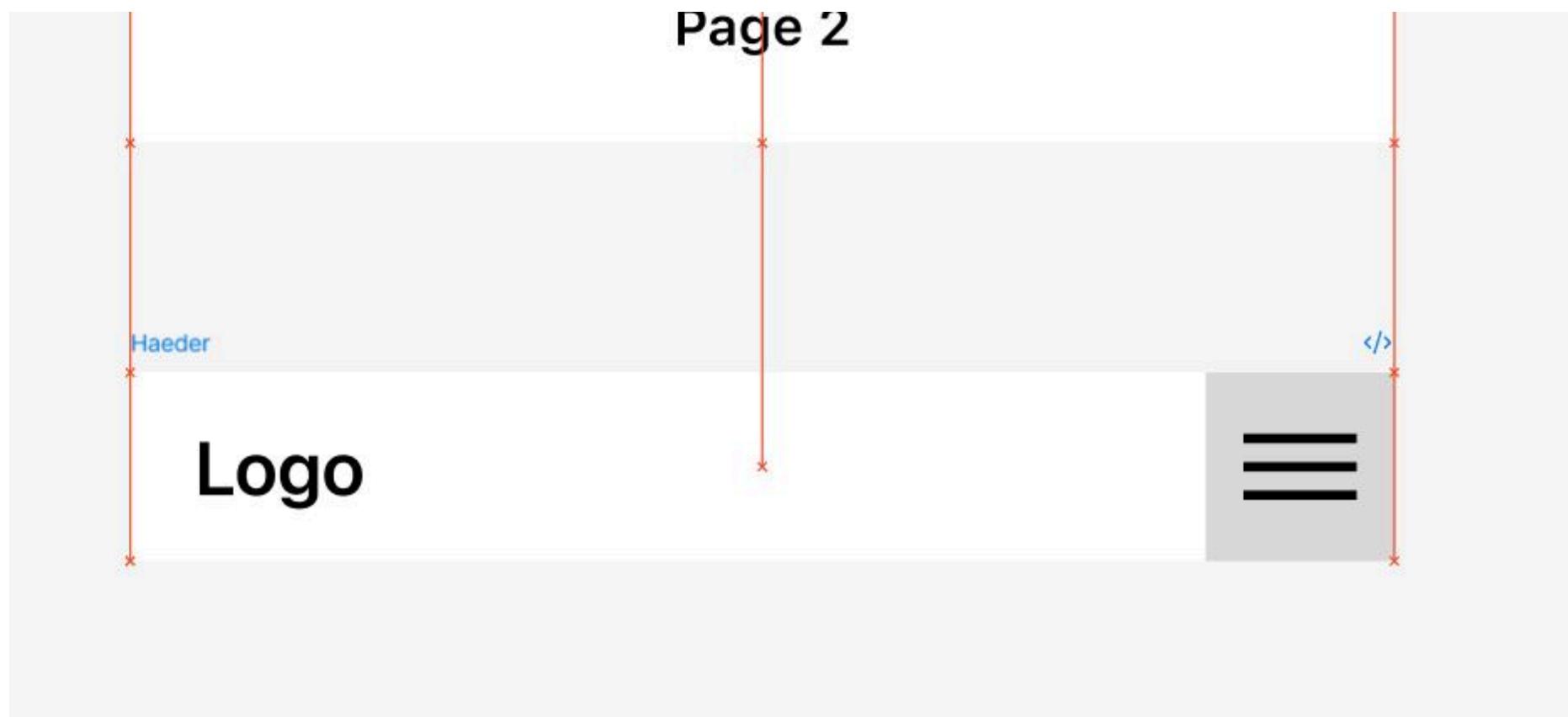


การสร้าง Functional  
Hamburger Menu Navigation

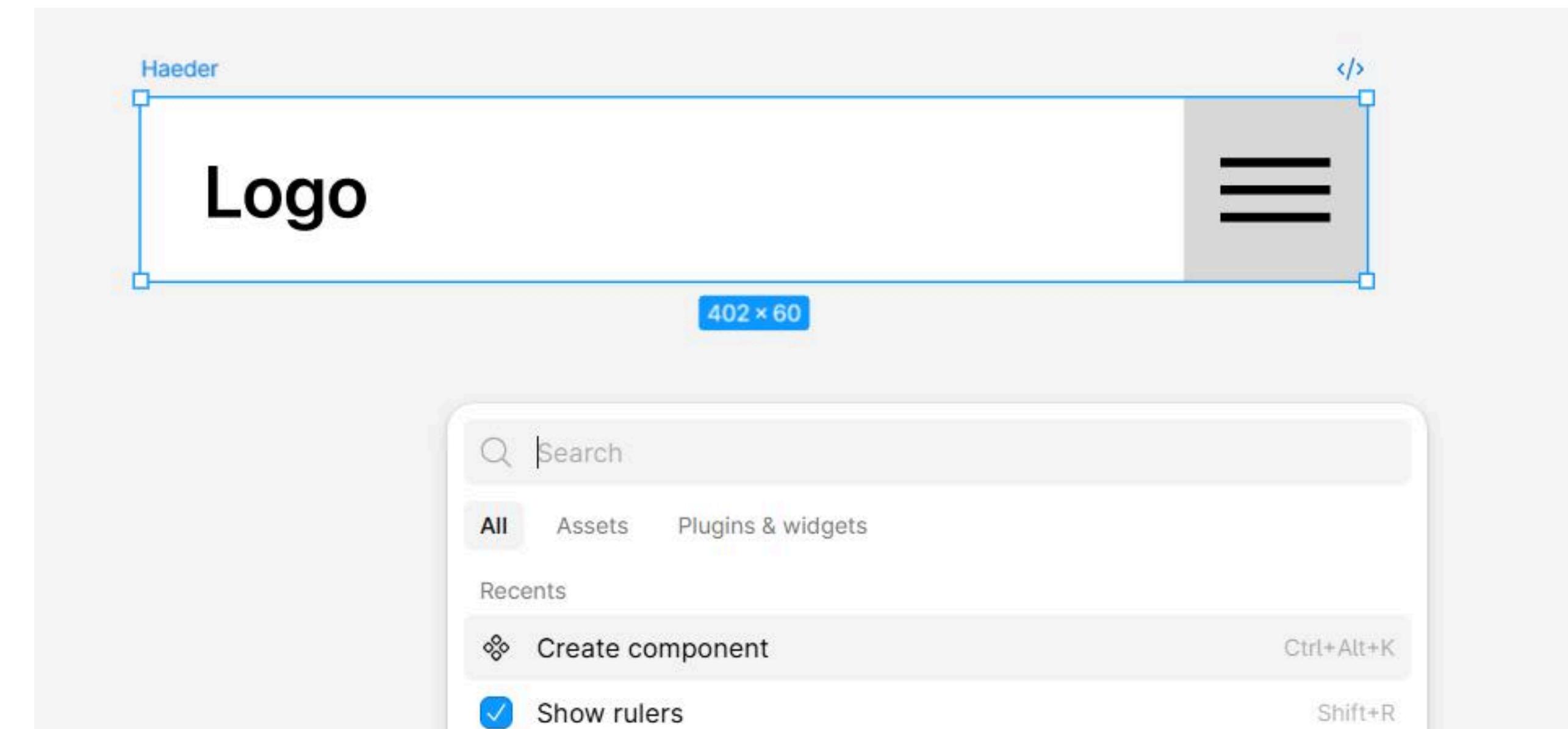


# การสร้าง Functional Hamburger Menu Navigation

27. จากนั้นใส่ Fill แล้วปรับขนาดให้พอดีกับหน้าจอ

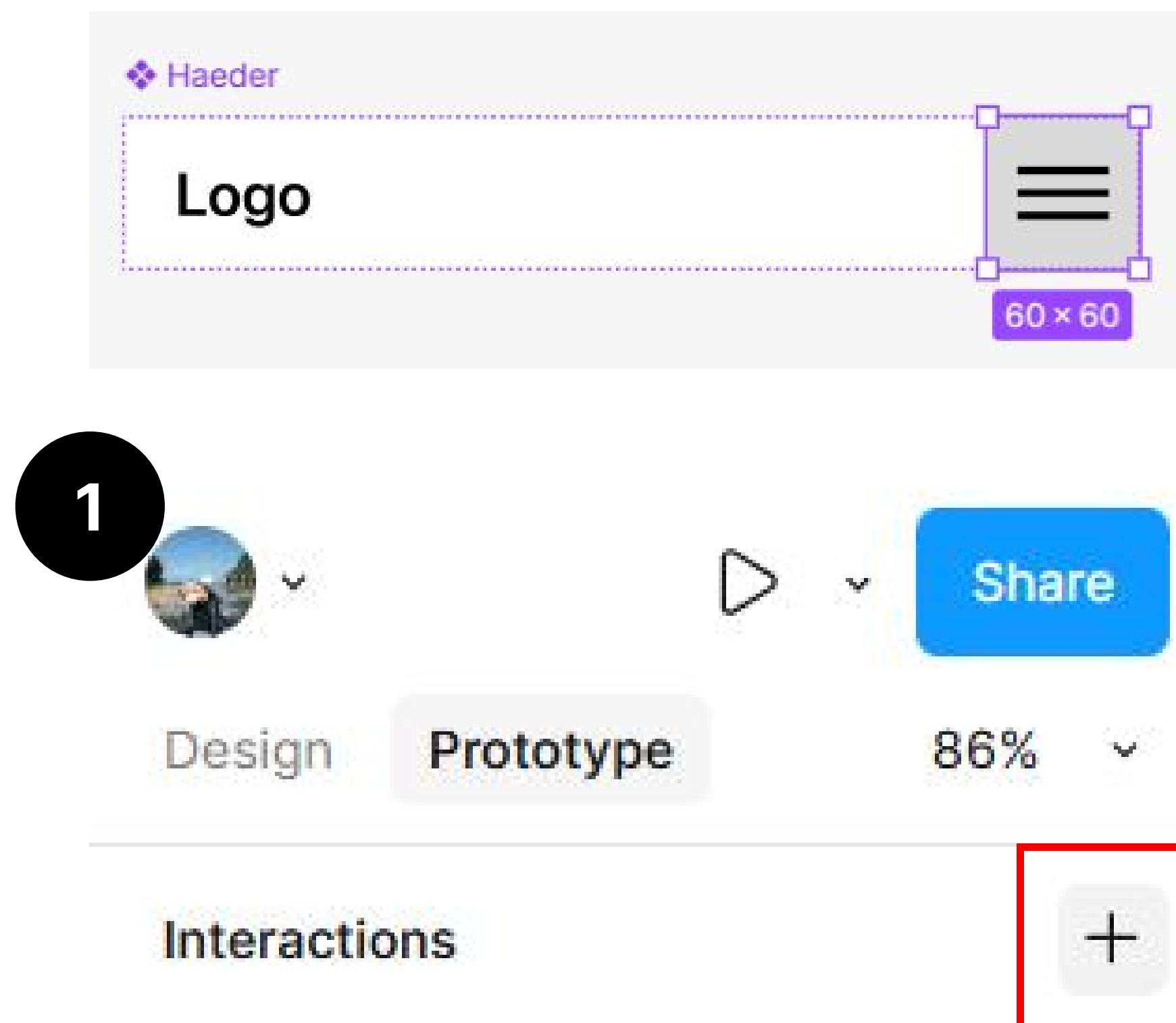


28. จากนั้นไปที่ ⌘+ กด Create Component

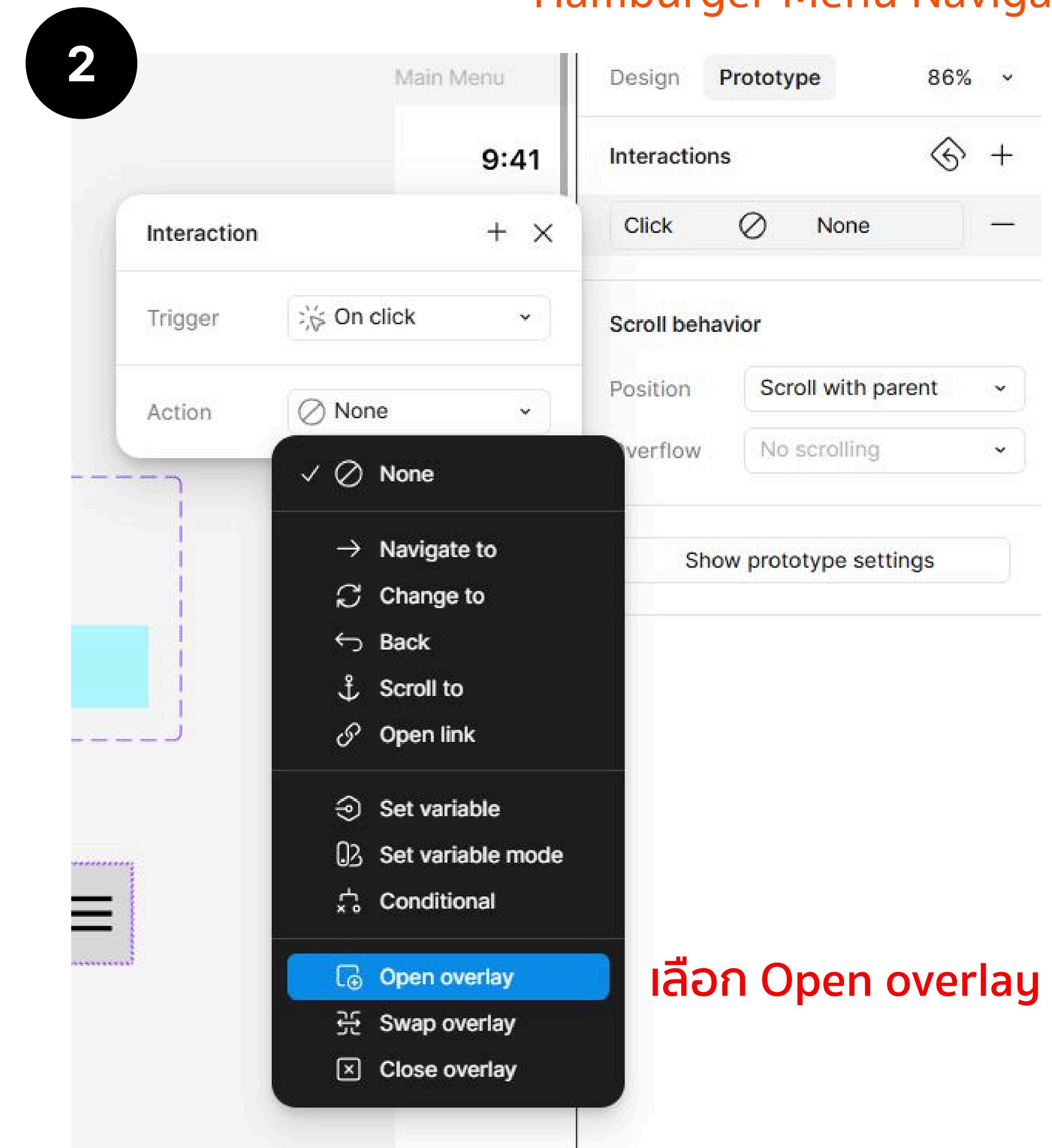


# การสร้าง Functional Hamburger Menu Navigation

29. จากนั้นไปที่ Prototype ตรง Interactions กด + 1 ครั้ง



1

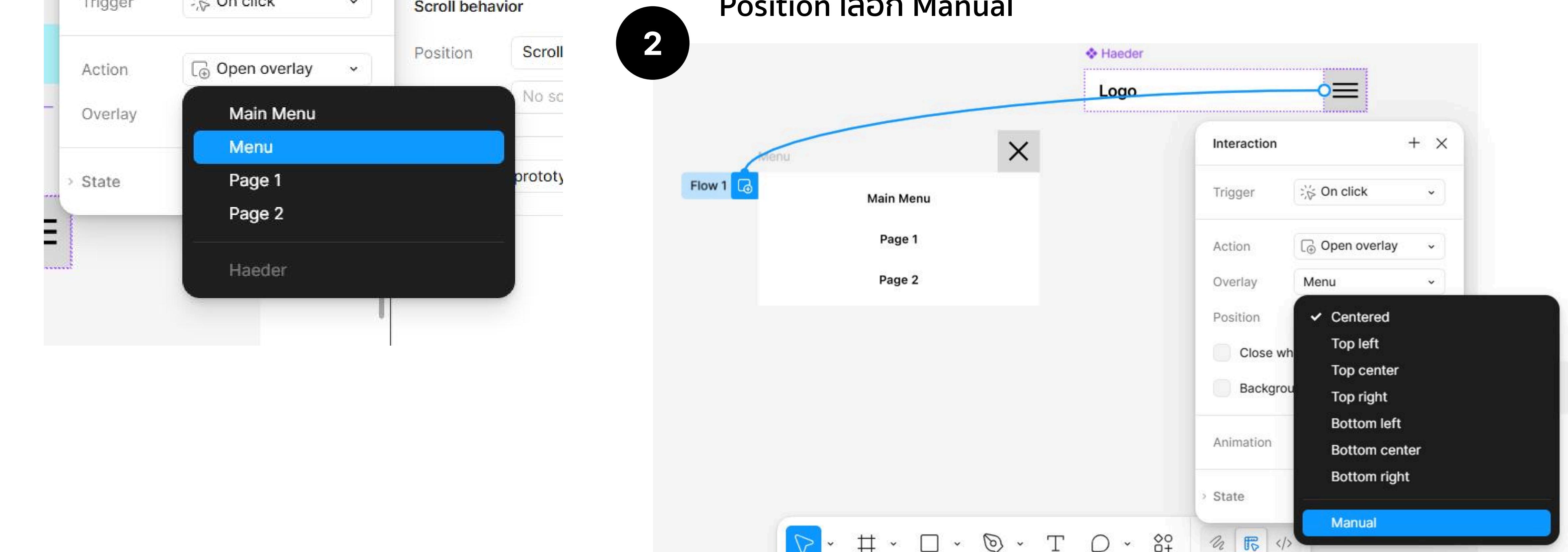
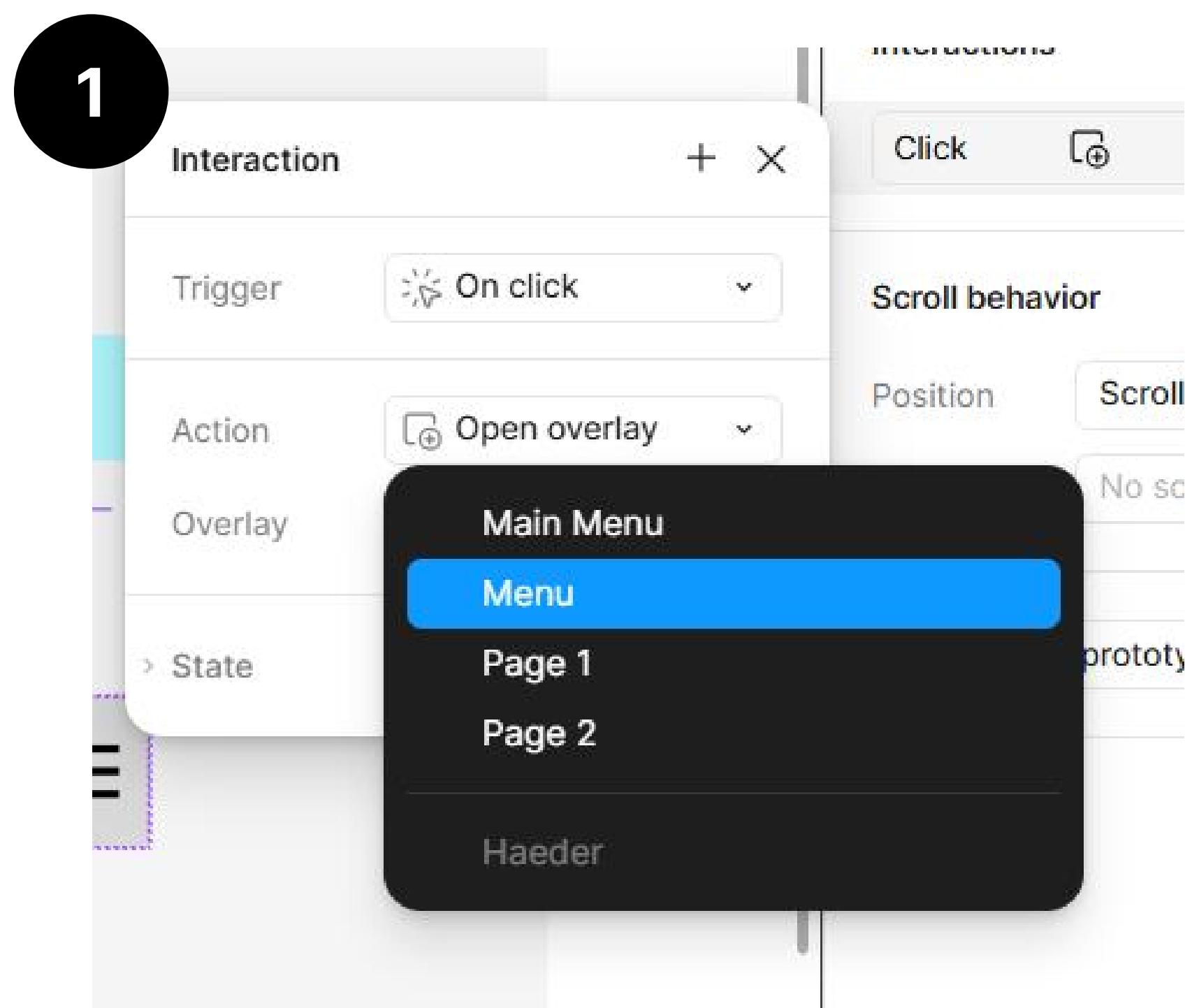


2

เลือก Open overlay

# การสร้าง Functional Hamburger Menu Navigation

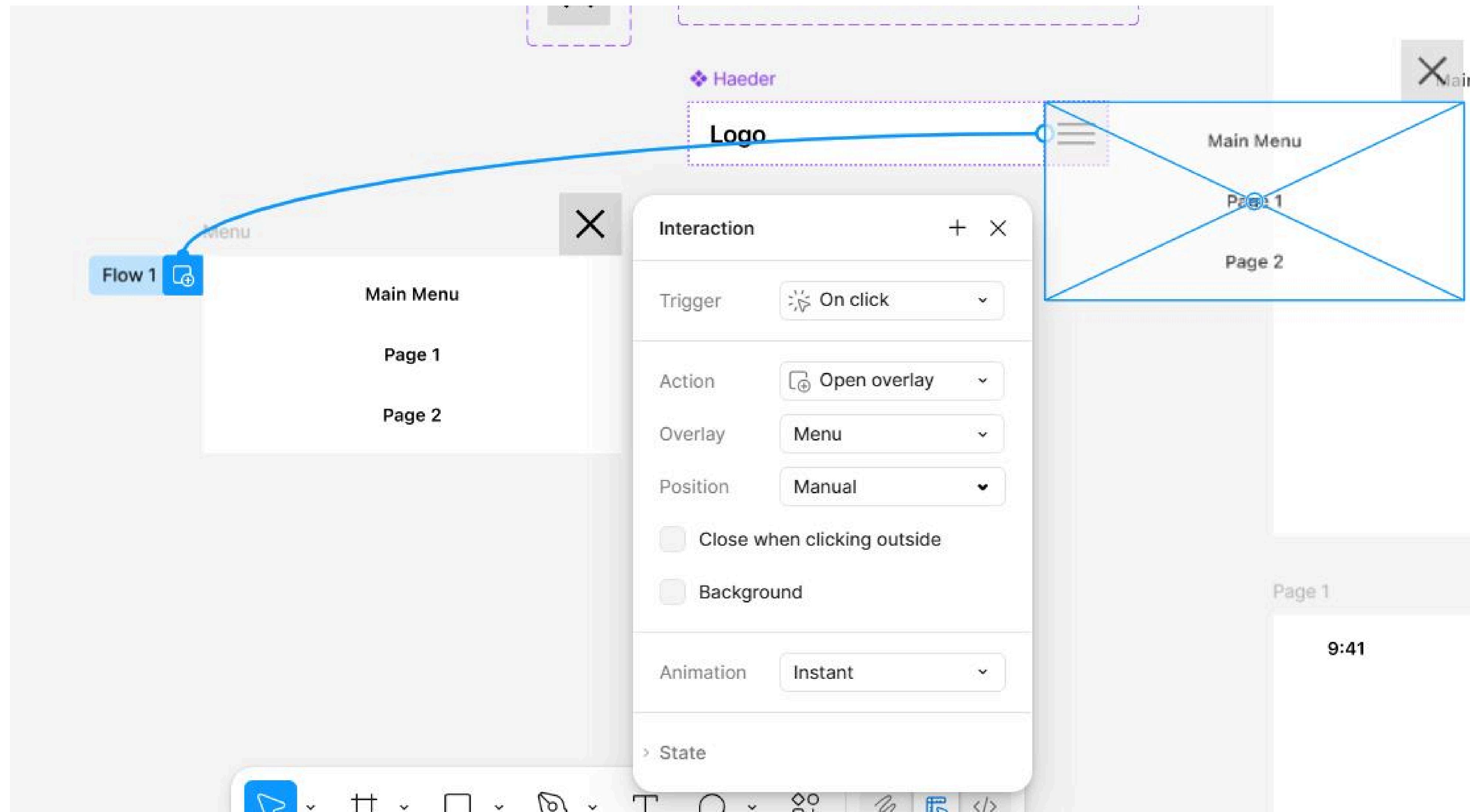
## 30. ตรง Overlay เลือก Menu



## Position เลือก Manual

ผลลัพธ์

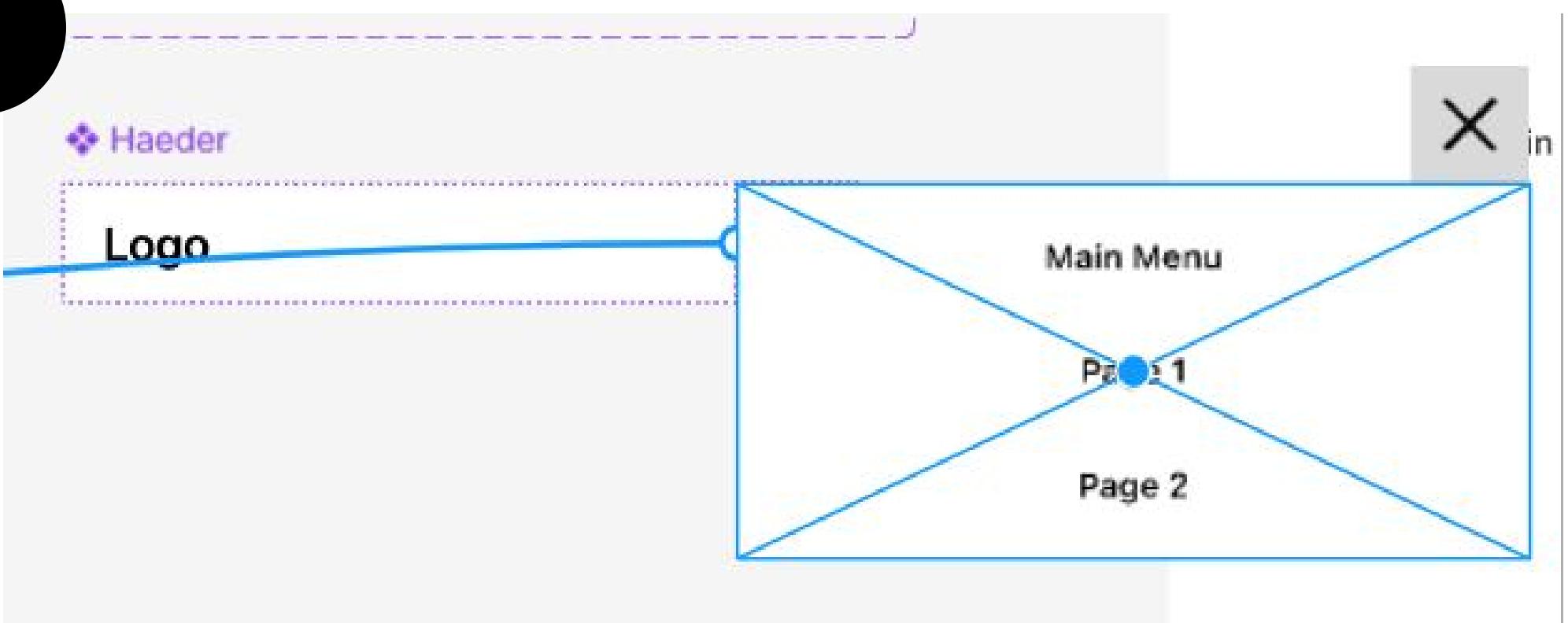
## การสร้าง Functional Hamburger Menu Navigation



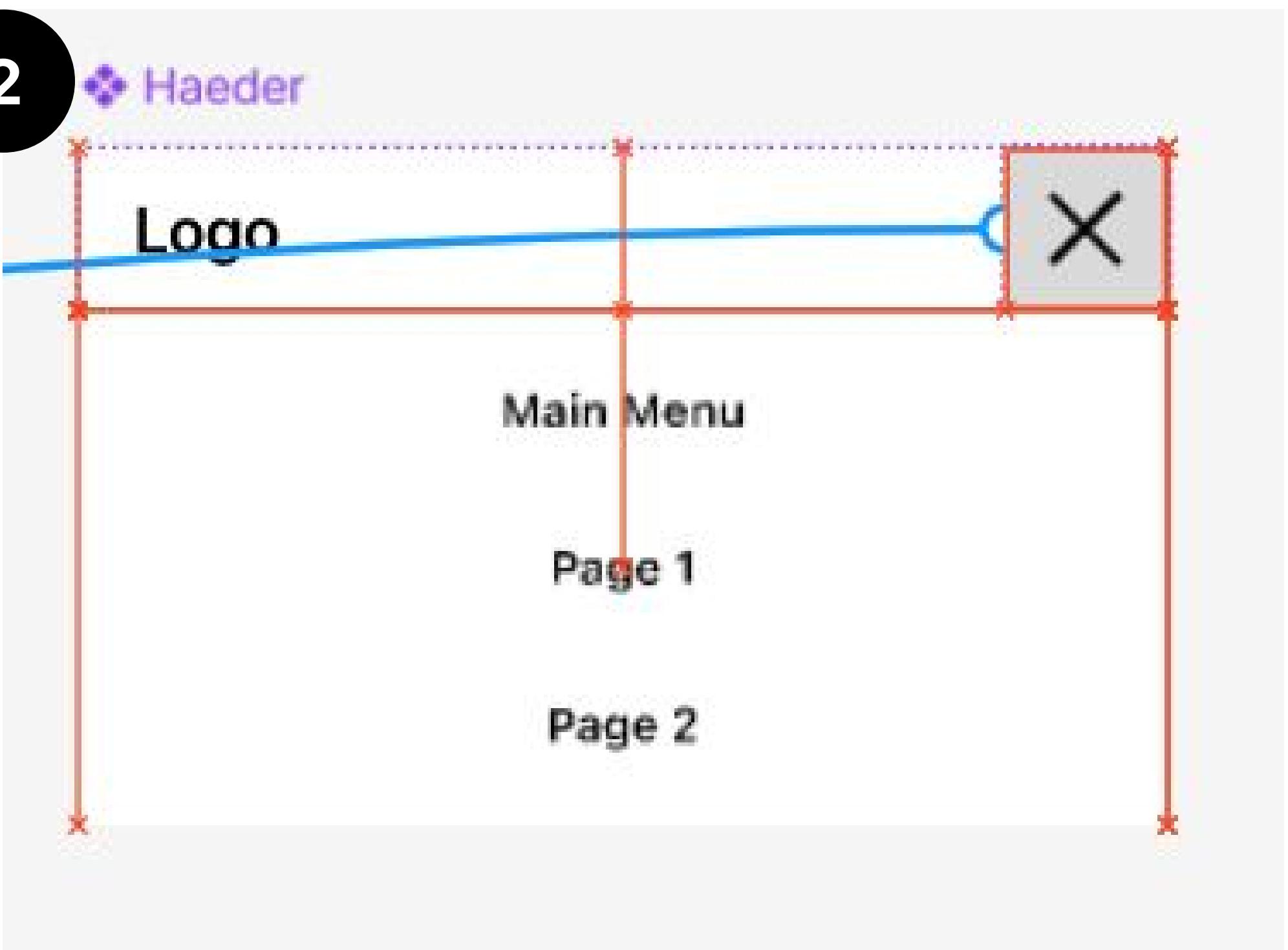
# การสร้าง Functional Hamburger Menu Navigation

31. เลือกที่จุด ● เลื่อนให้ไปอยู่ด้านตัว 左 Hamburger Menu ชนกัน

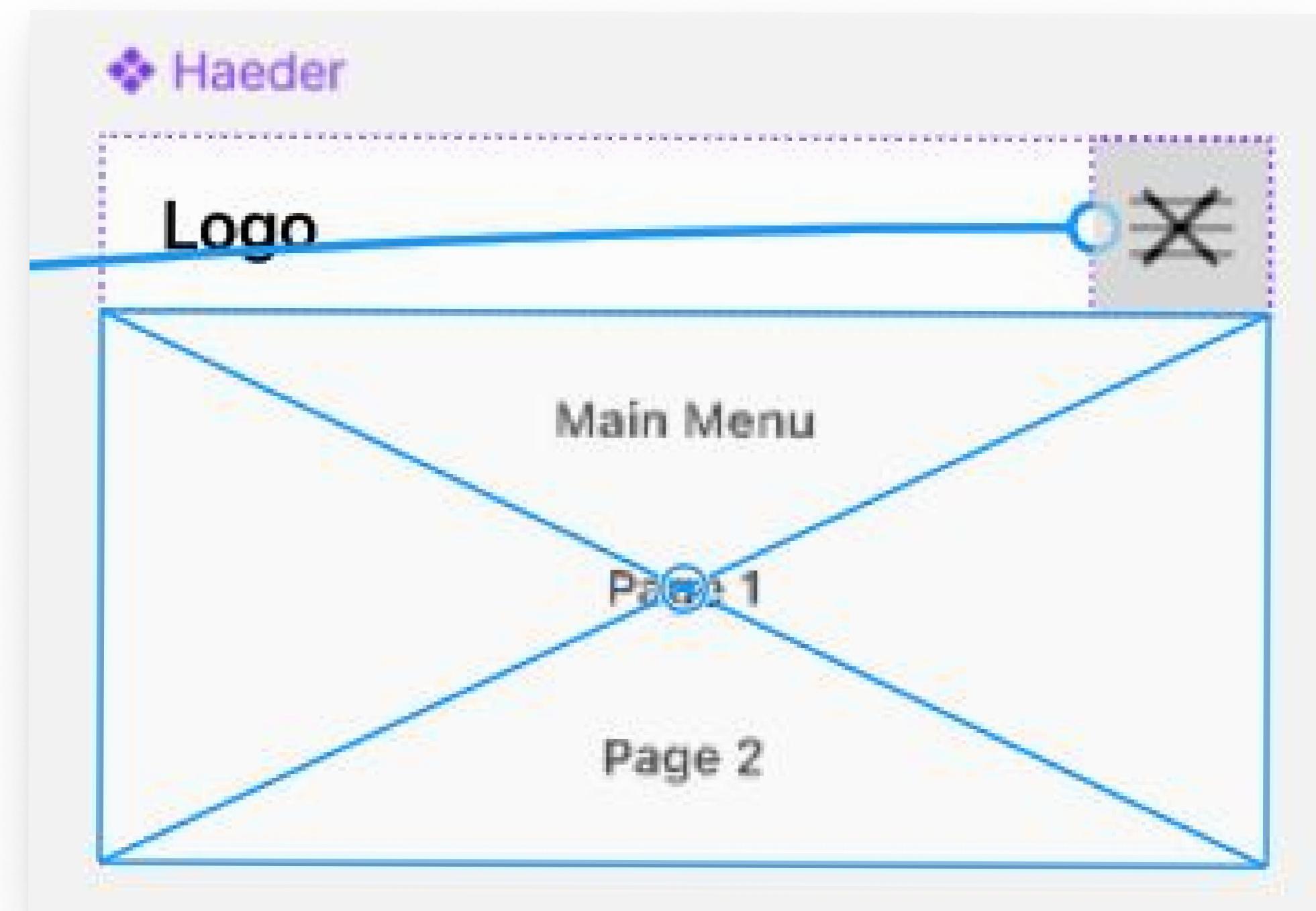
1



2



ผลลัพธ์



## การสร้าง Functional Hamburger Menu Navigation

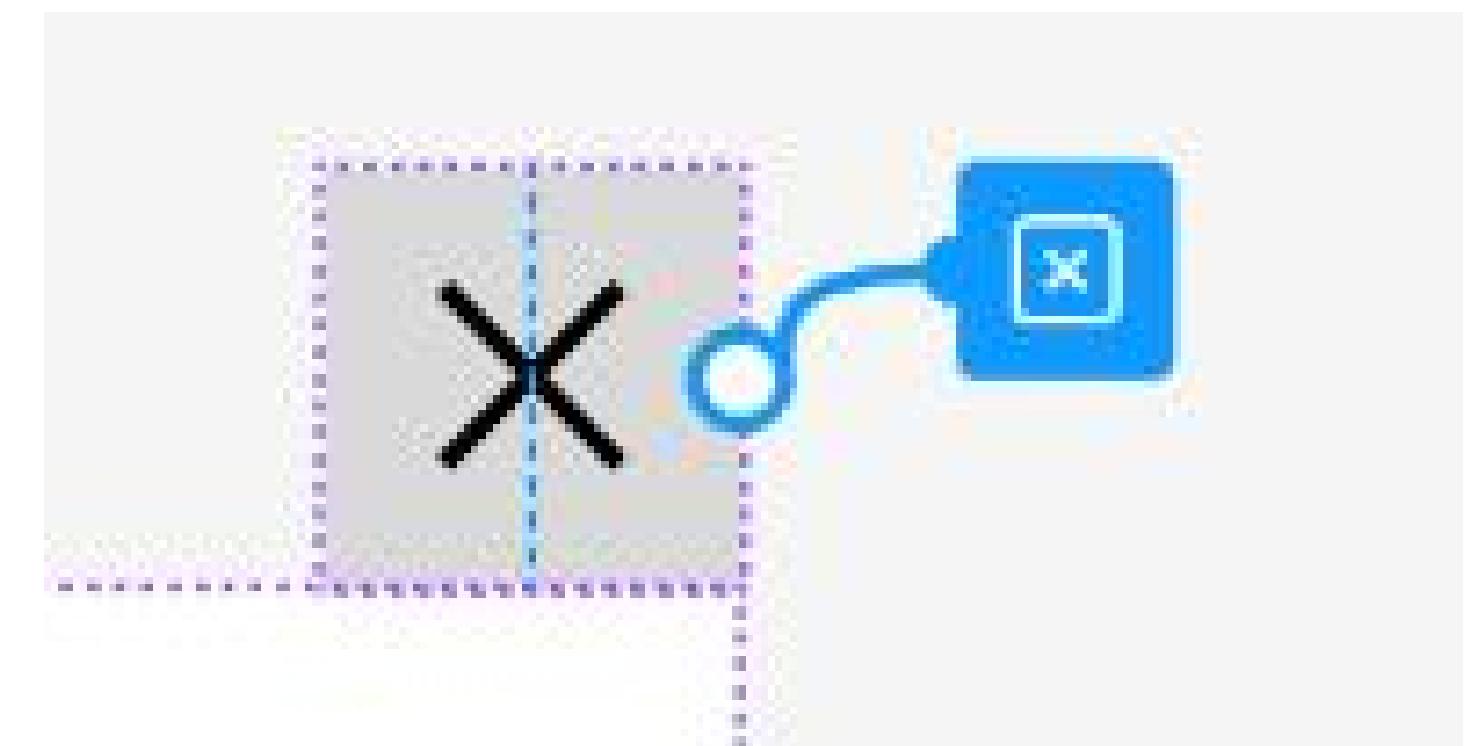
32. จากนั้นคลิกที่เมนู X ไปที่ Prototype ตรง Interactions กด + 1 ครั้ง

The image shows a user interface for creating a hamburger menu. On the left, there's a 'Main Menu' section with 'Flow 1' and two pages: 'Page 1' and 'Page 2'. A purple 'X' icon is positioned at the top right of the menu area. On the right, a detailed view of the 'Interaction' panel is shown:

- Trigger:** On click
- Action:** None
- A dropdown menu is open, listing various actions:
  - None (selected)
  - Navigate to
  - Change to
  - Back
  - Scroll to
  - Open link
  - Set variable
  - Set variable mode
  - Conditional
  - Open overlay
  - Swap overlay
  - Close overlay** (highlighted in blue)

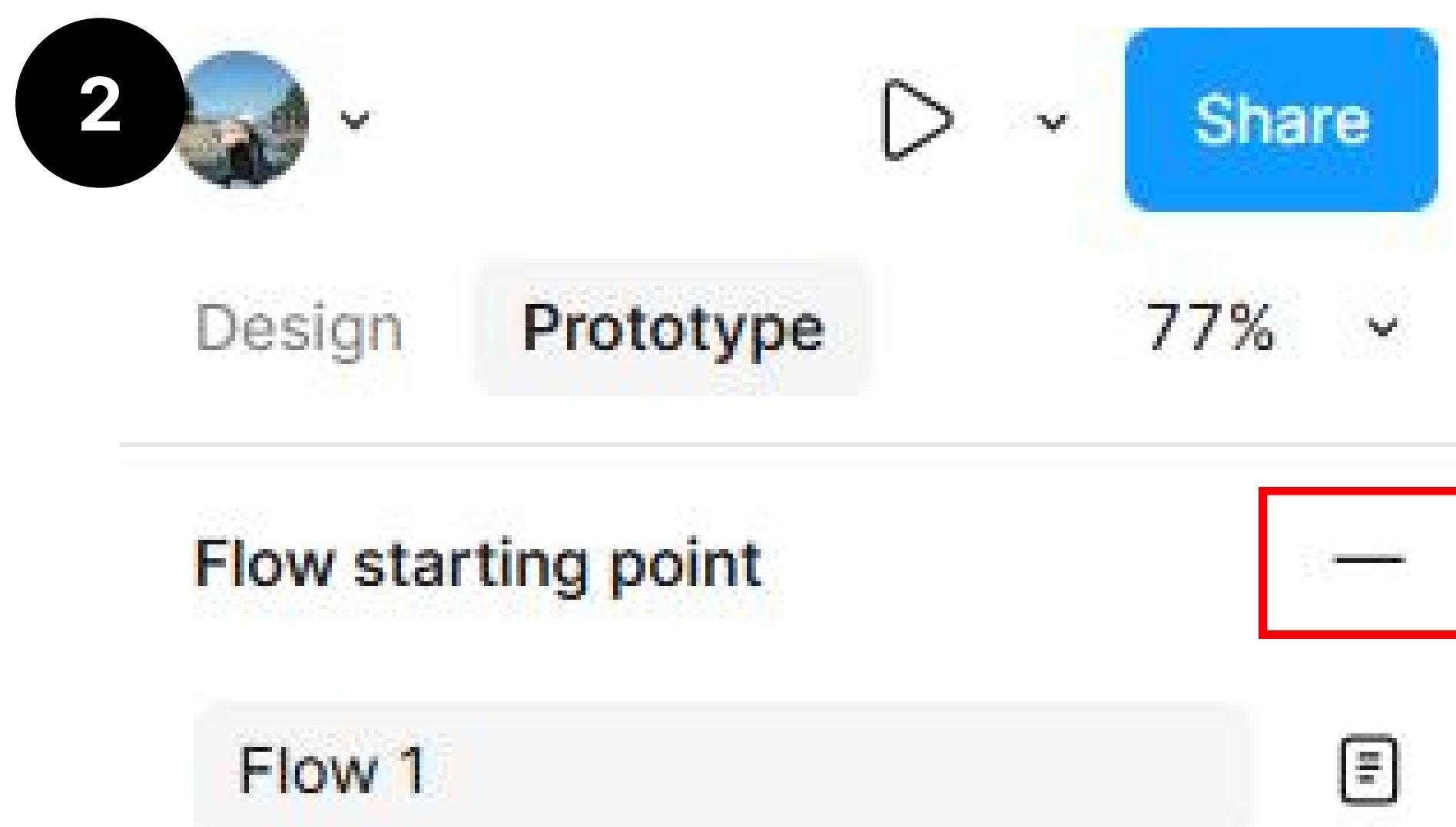
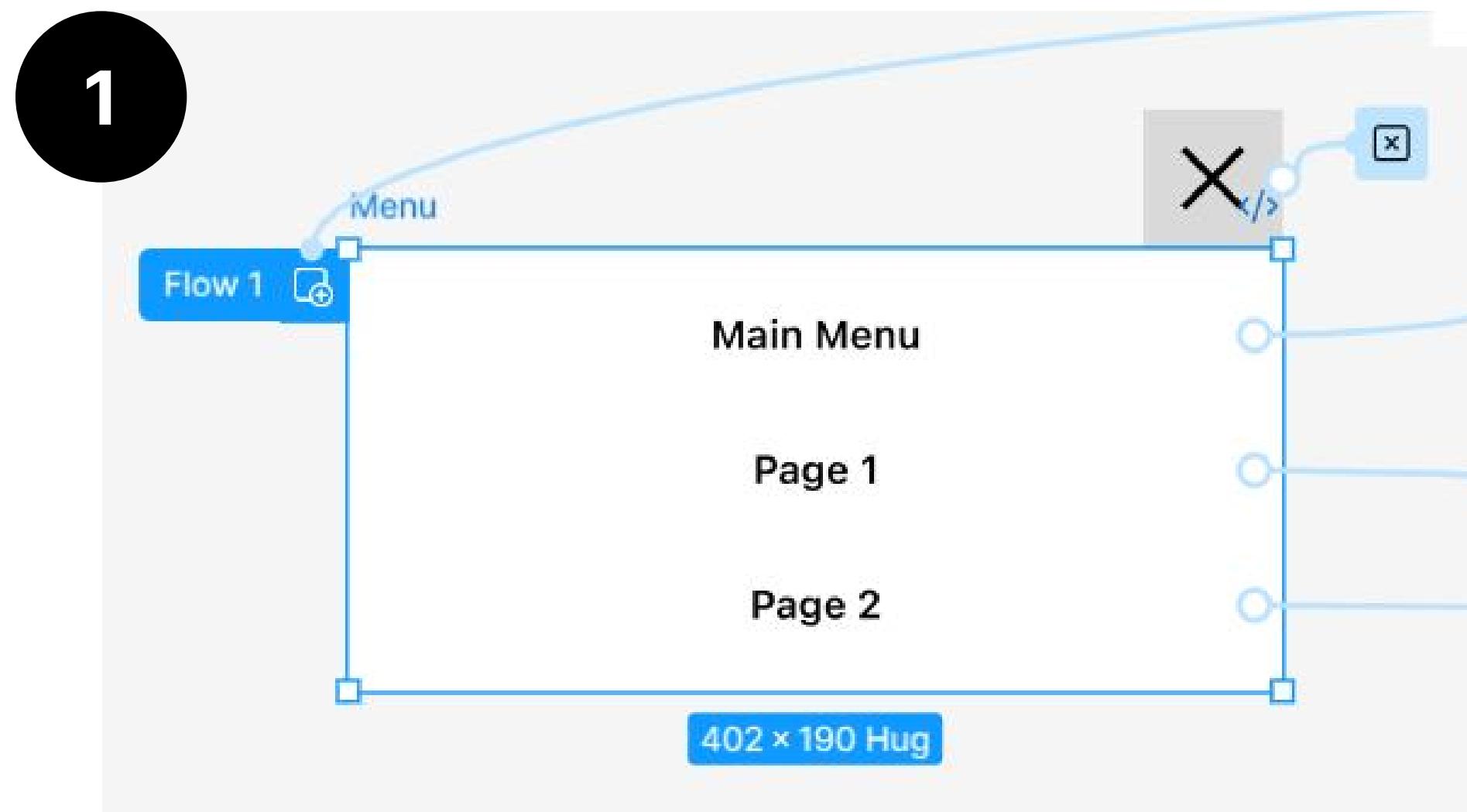
A red arrow points from the text 'Action ให้เลือก Close overlay' to the 'Close overlay' option in the dropdown menu.

Output



## การสร้าง Functional Hamburger Menu Navigation

33. คลิกที่เมนู จากนั้นที่เมนู Prototype ให้ลับ Flow 1 ออก

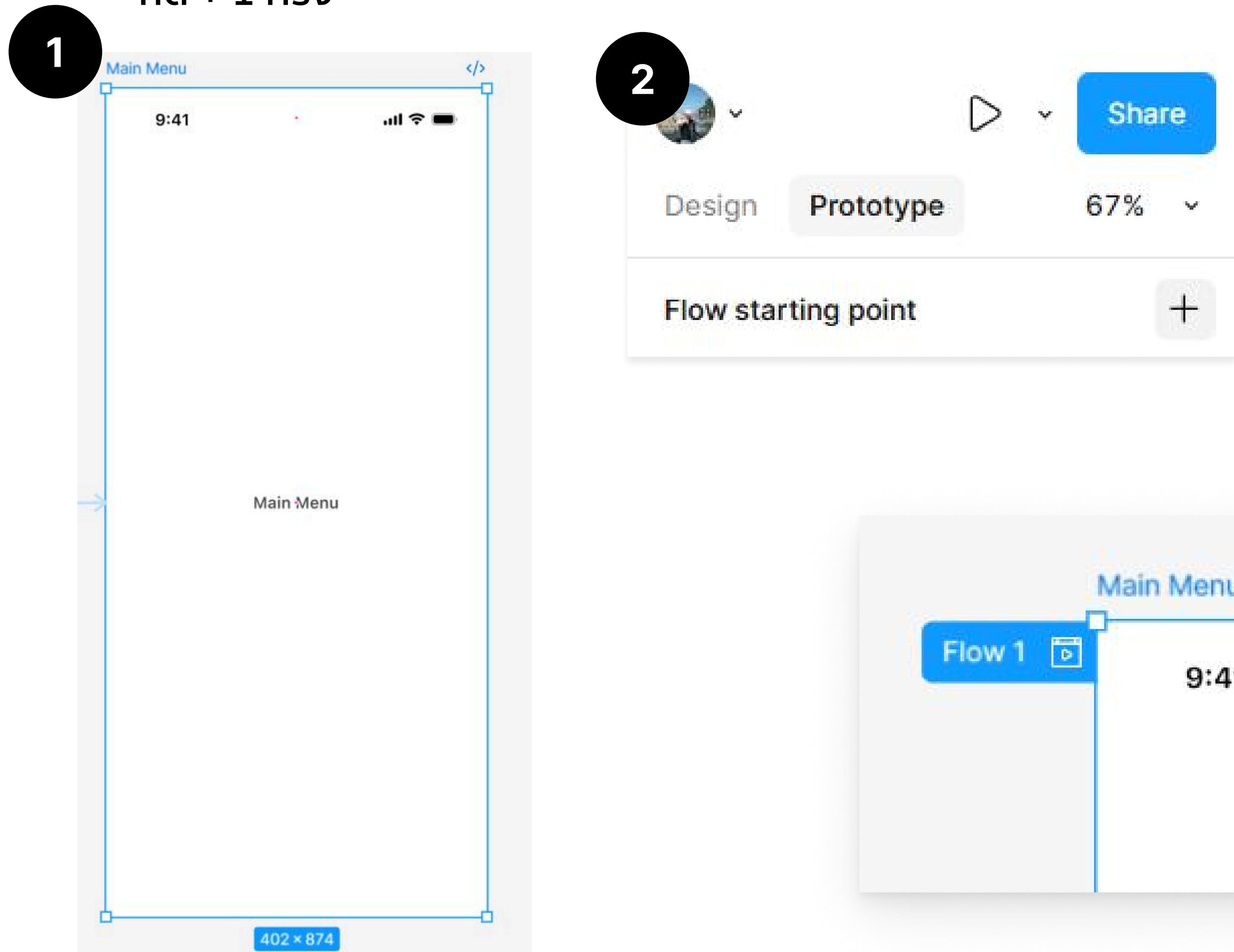


Output



## การสร้าง Functional Hamburger Menu Navigation

34. ไปที่หน้าจอ Main Menu ที่เมนู Prototype เลือก Flow starting point กด + 1 ครั้ง



Output

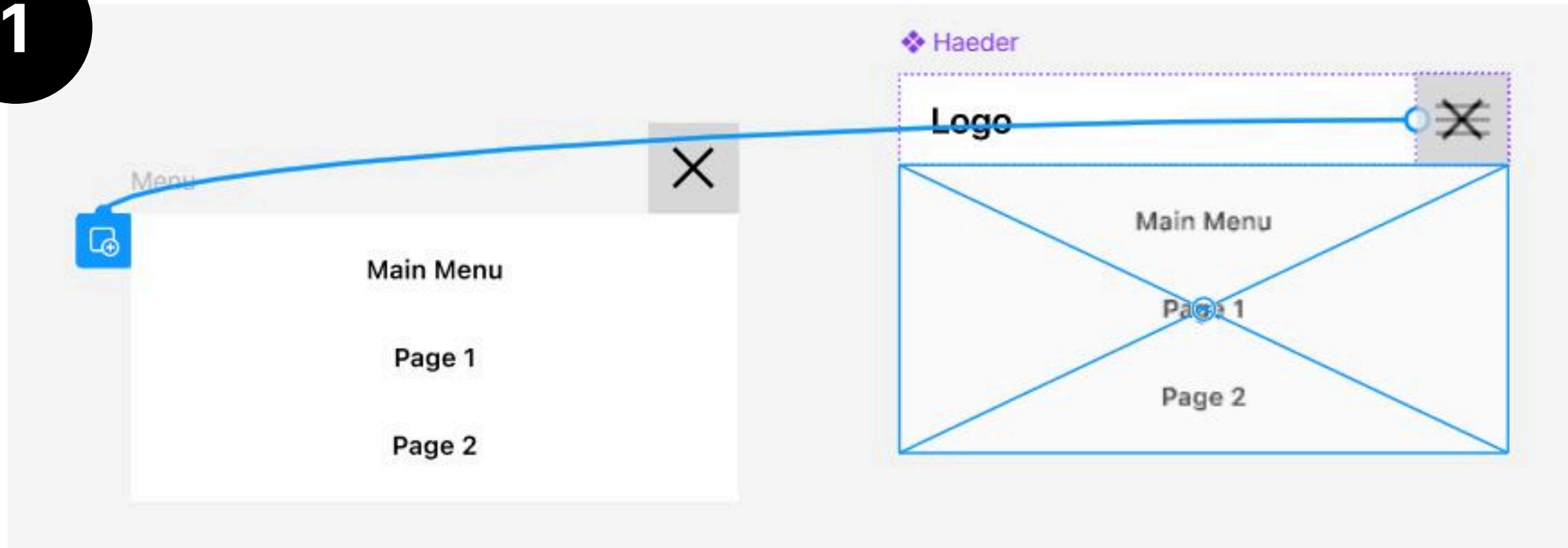


35. คลิกที่ปุ่ม

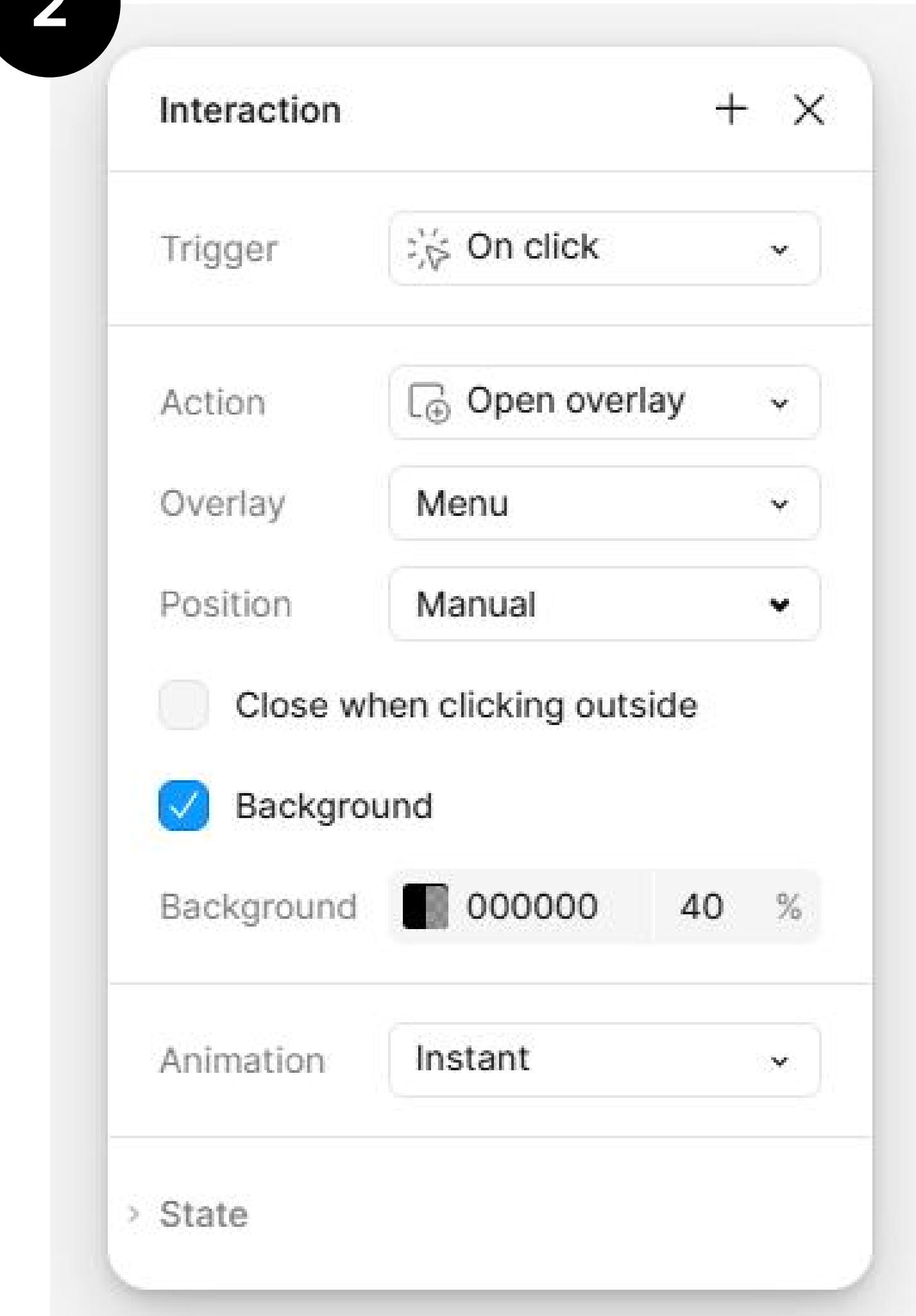


ตรง Menu

1



2



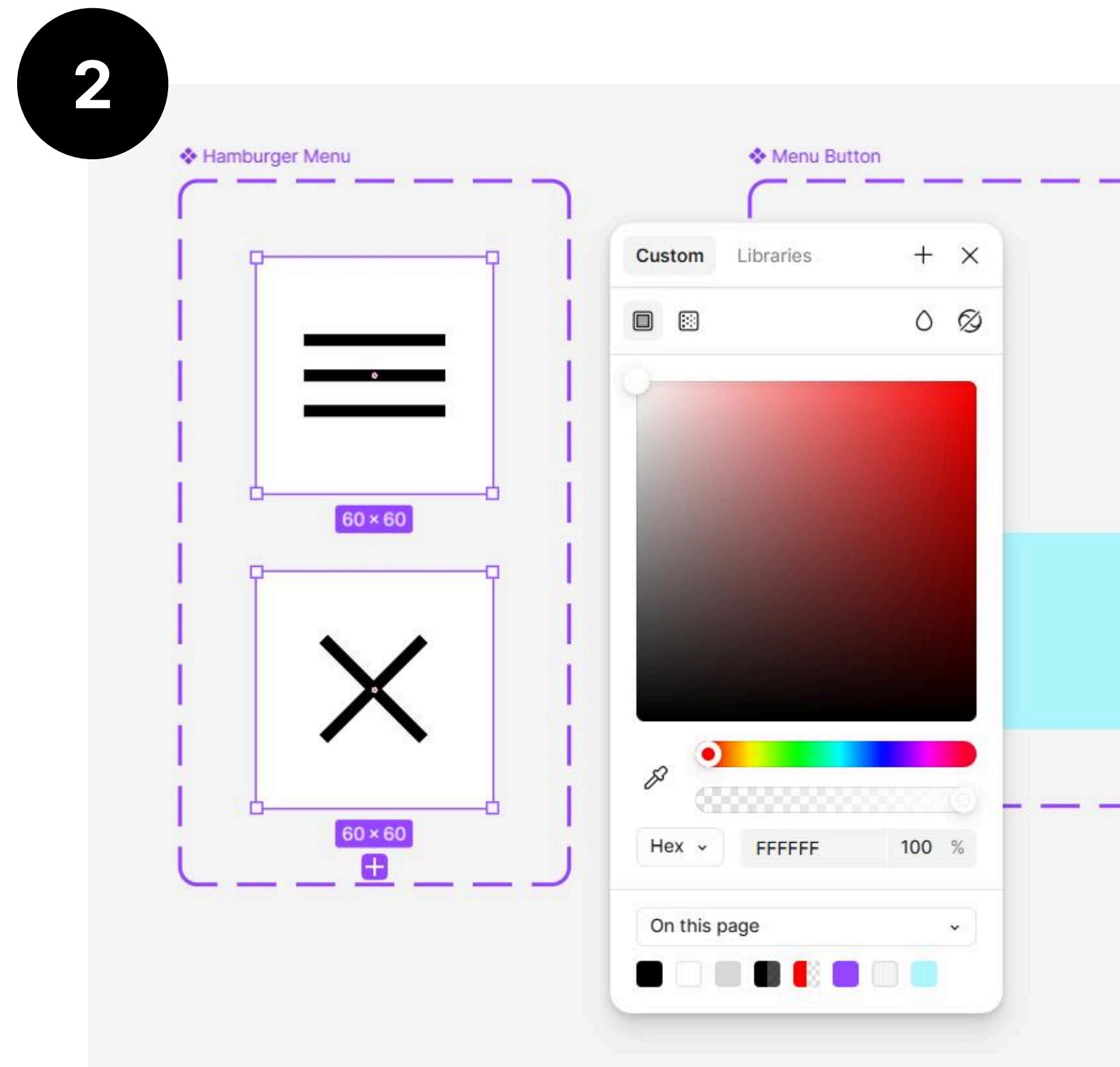
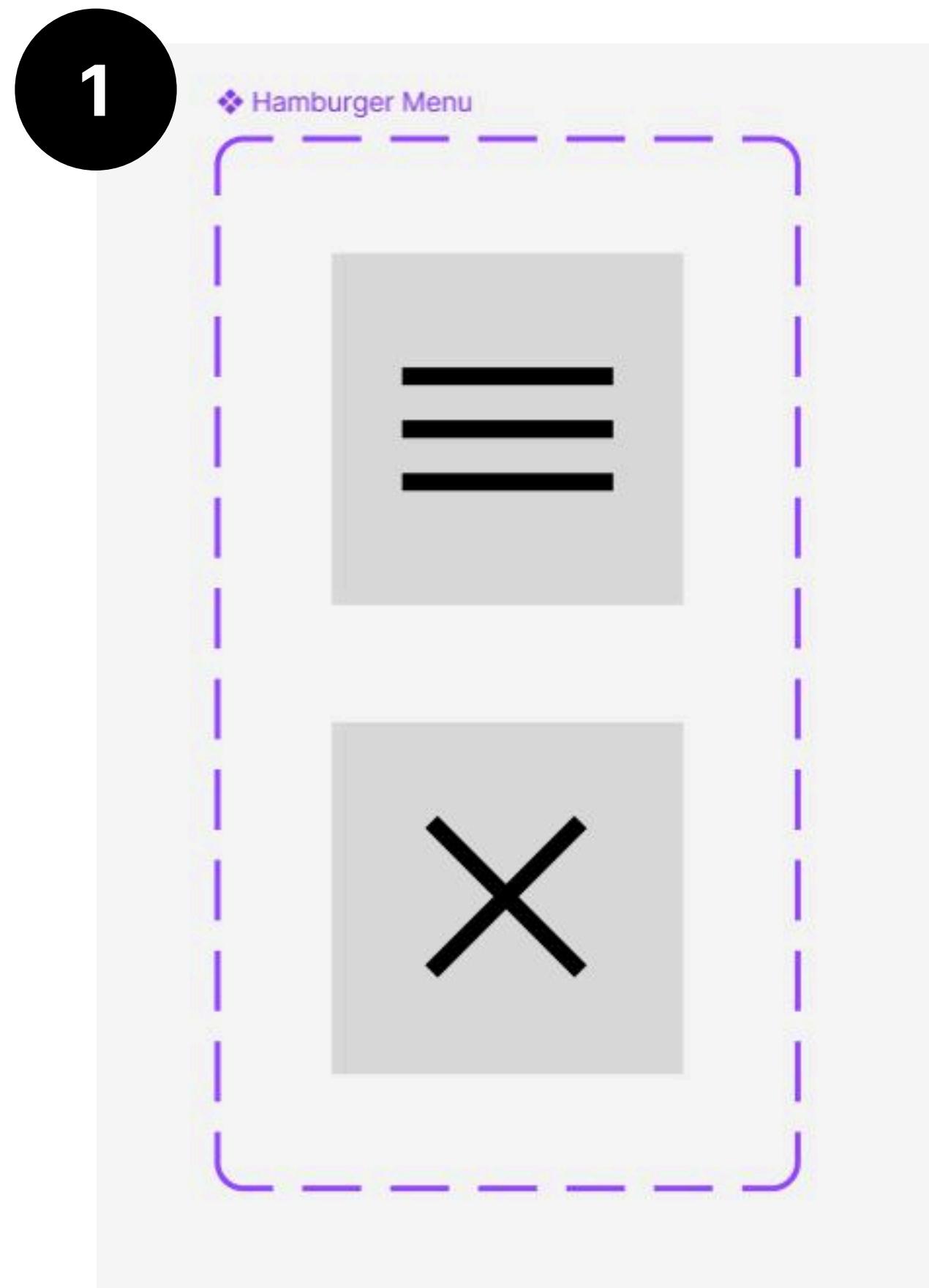
กดเครื่องหมาย Background

ค่า Background 25 = 40%

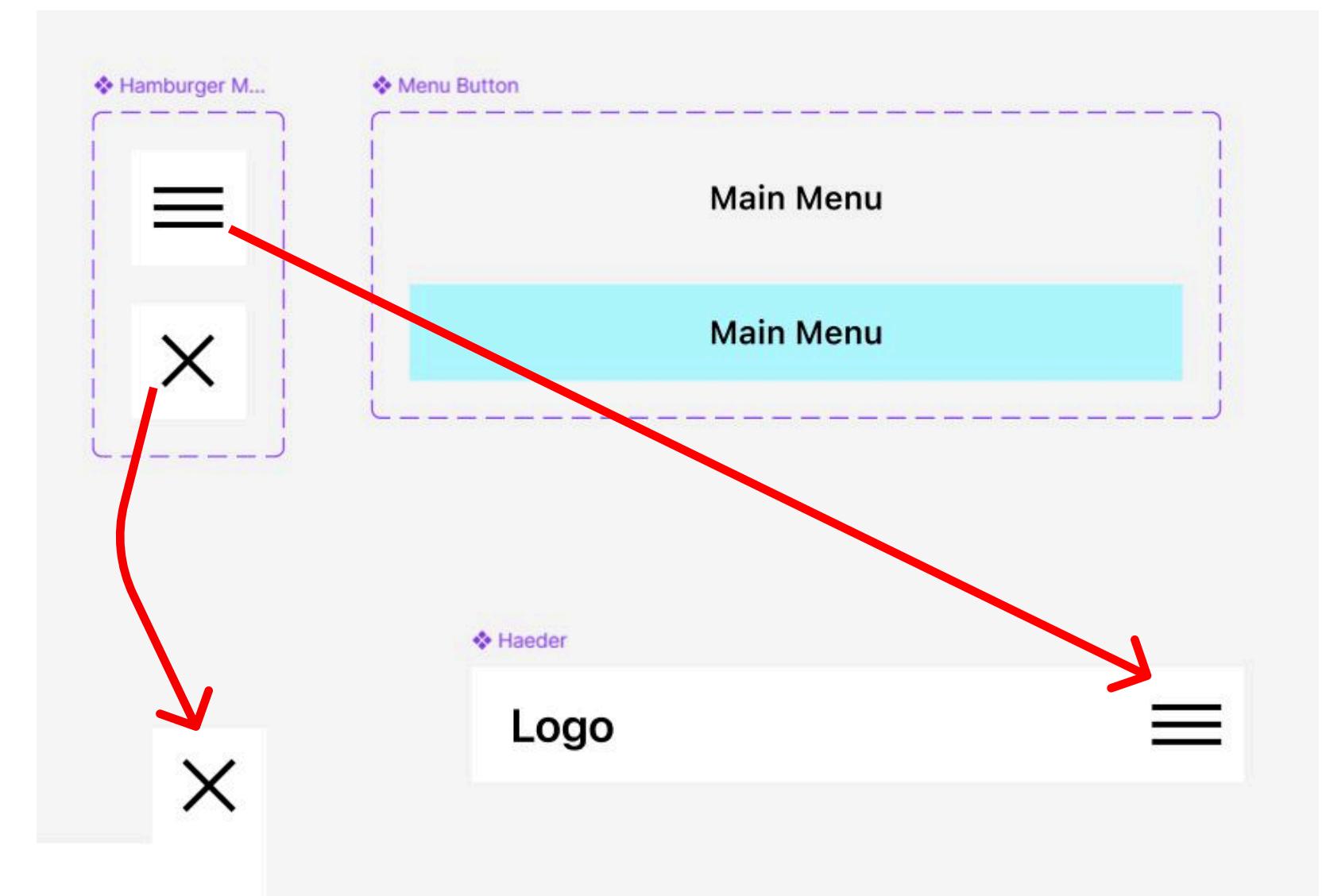
การสร้าง Functional  
Hamburger Menu Navigation

## การสร้าง Functional Hamburger Menu Navigation

36. ไปที่ Hamburger Menu เปลี่ยนสีให้เป็นสีขาว รหัส #FFFFFF

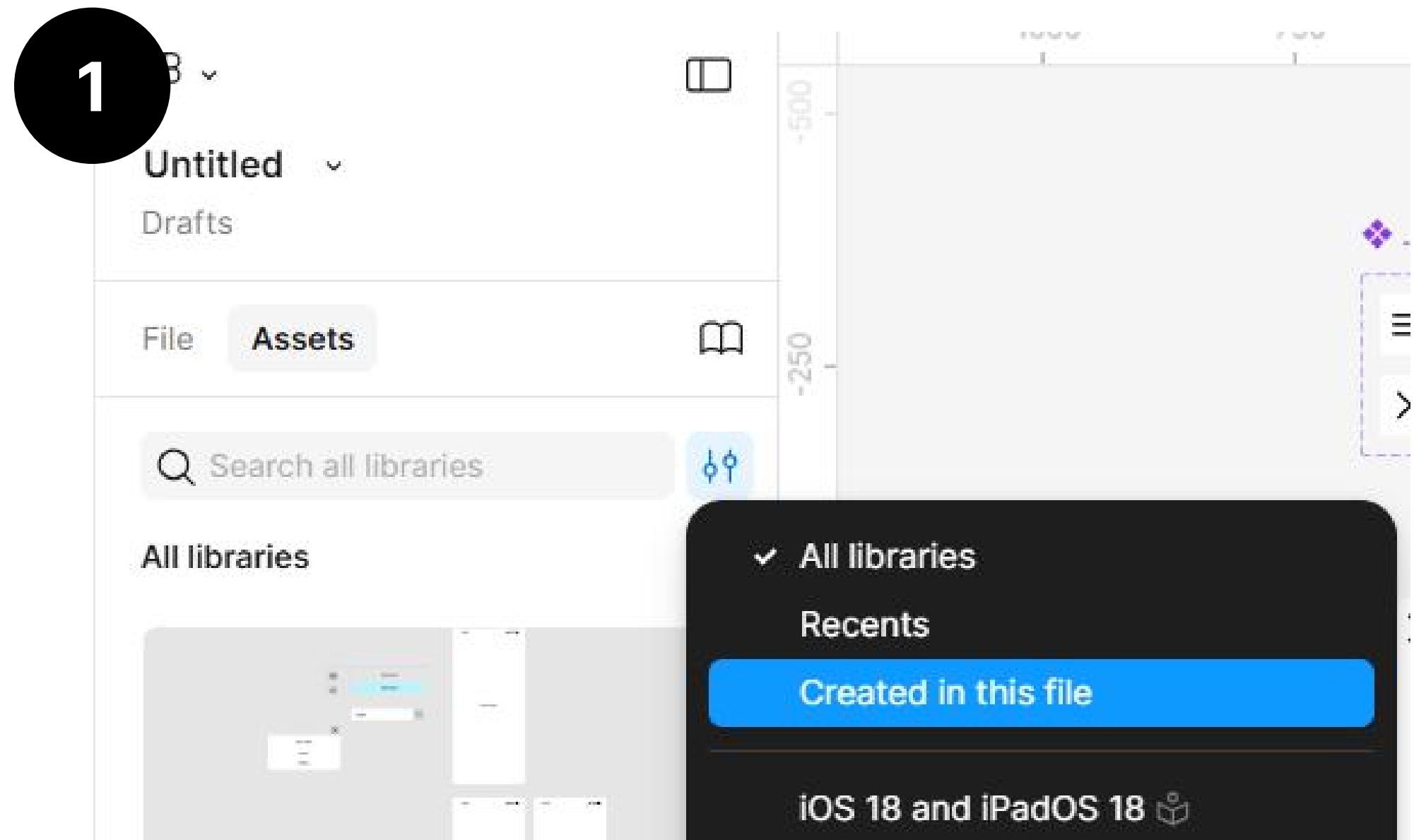


ถ้าเราเปลี่ยนจาก Component สีข้างนอกจะเปลี่ยนให้ด้วย

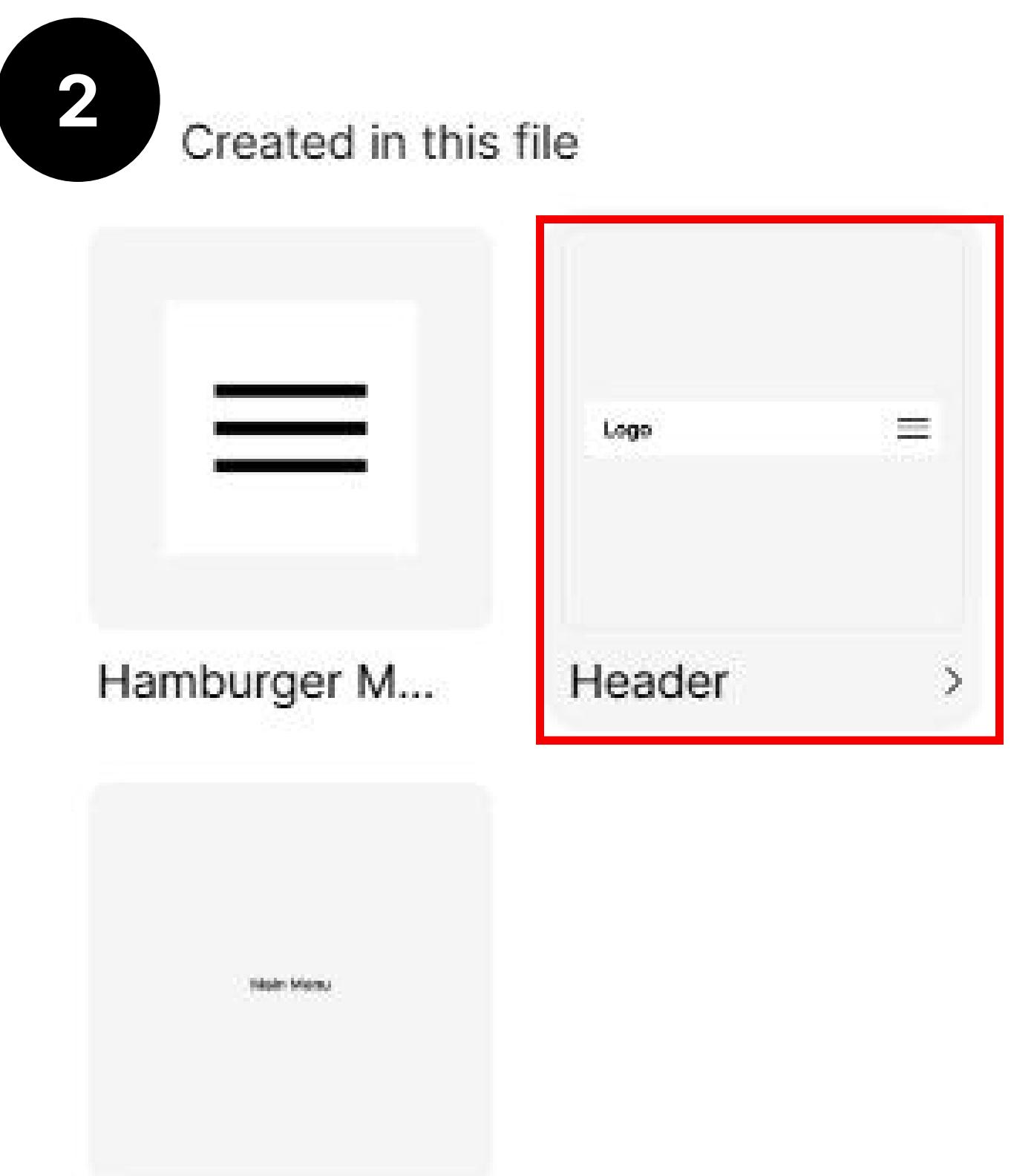


# การสร้าง Functional Hamburger Menu Navigation

## 36. ไปที่ Assets เลือก Created in This File



เลือก Header หรือชื่อเราตั้งไว้



2

Created in this file

Hamburger M...

Header >

3

9:41

Logo



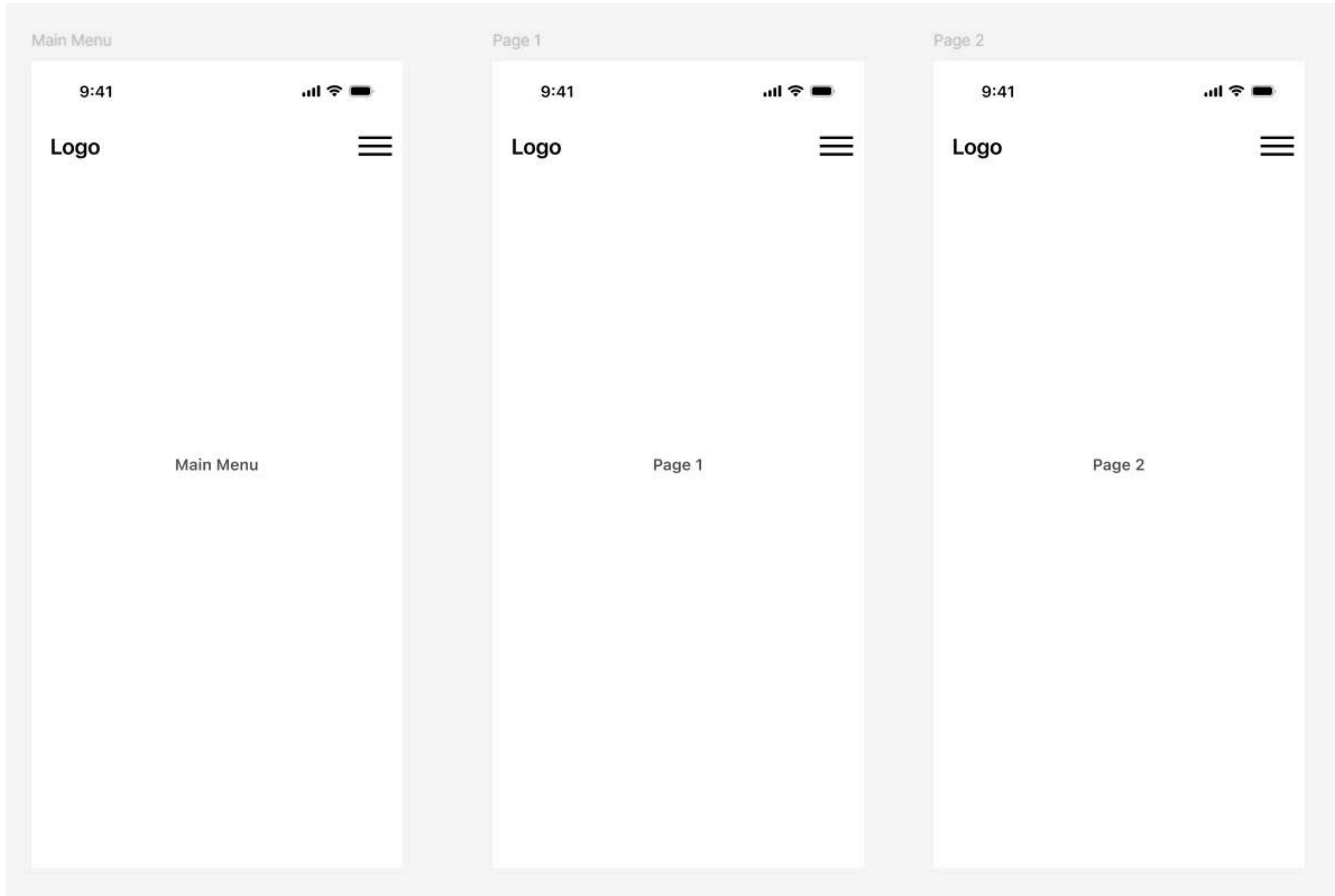
402 x 60 Hug

Main Menu

Main Menu

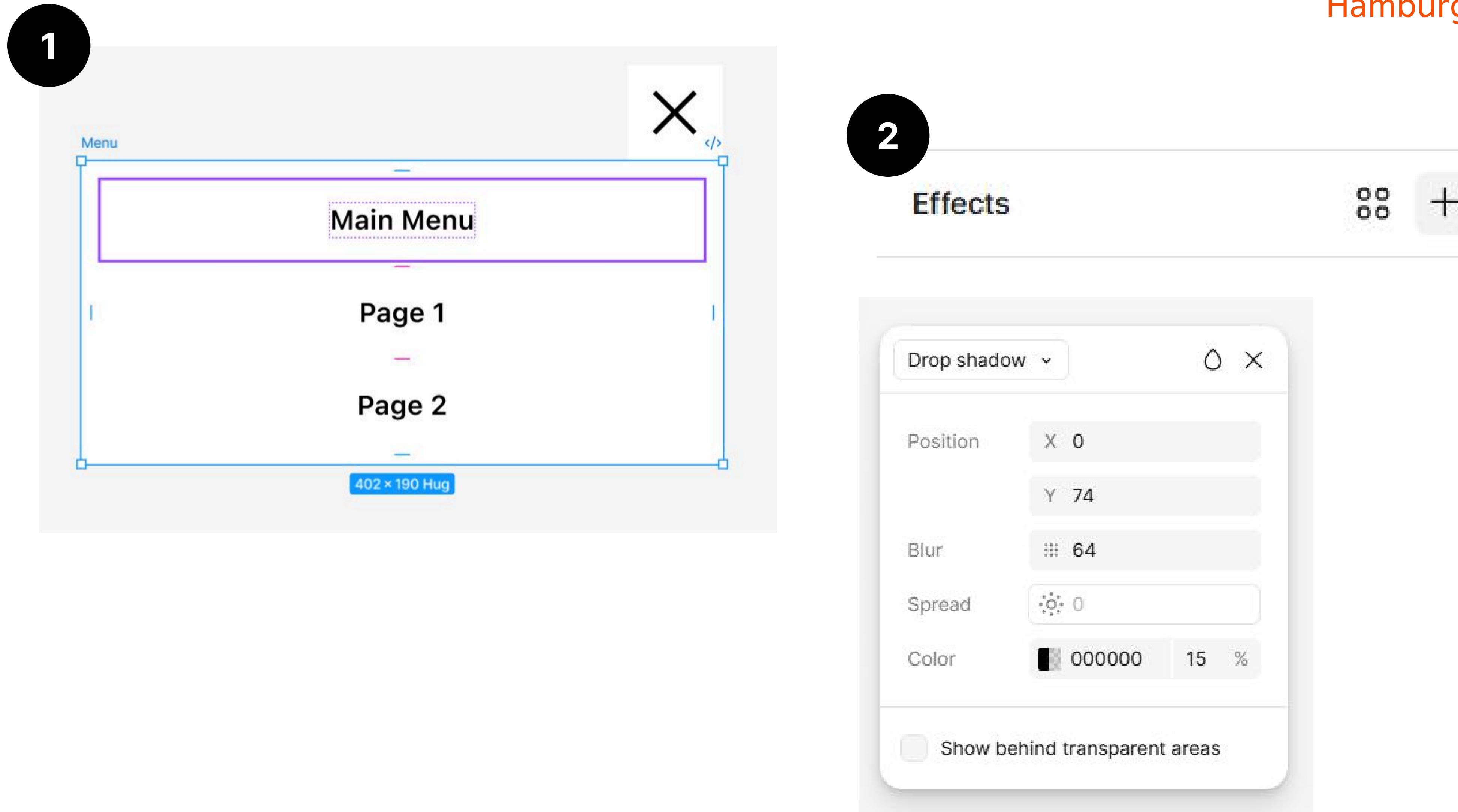
ผลลัพธ์เมื่อวาง Header

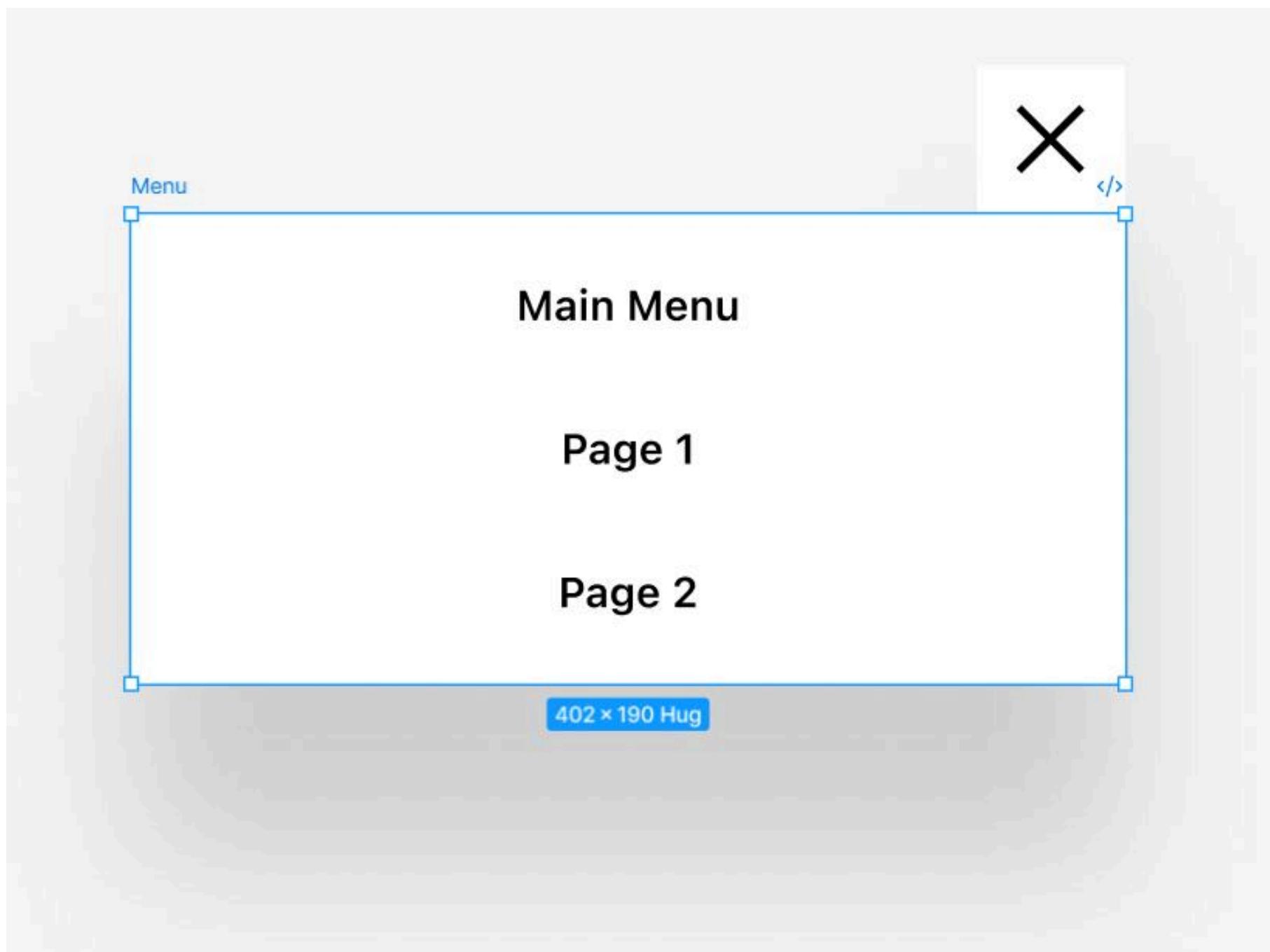
## การสร้าง Functional Hamburger Menu Navigation



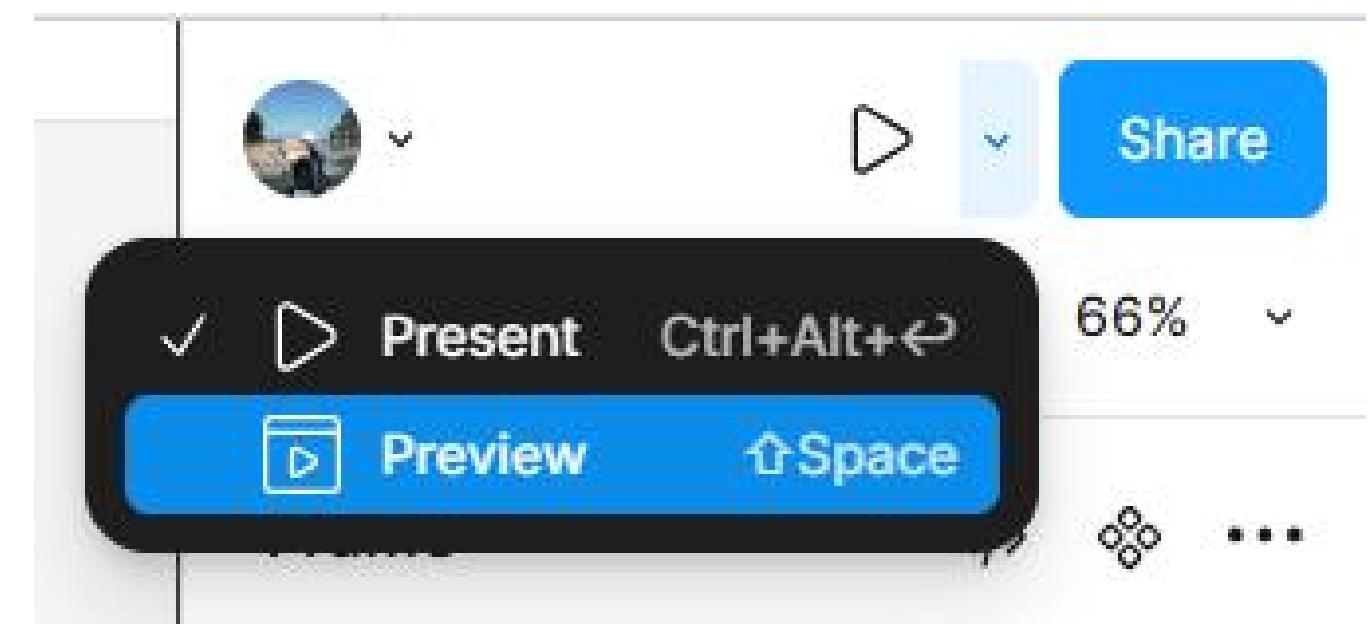
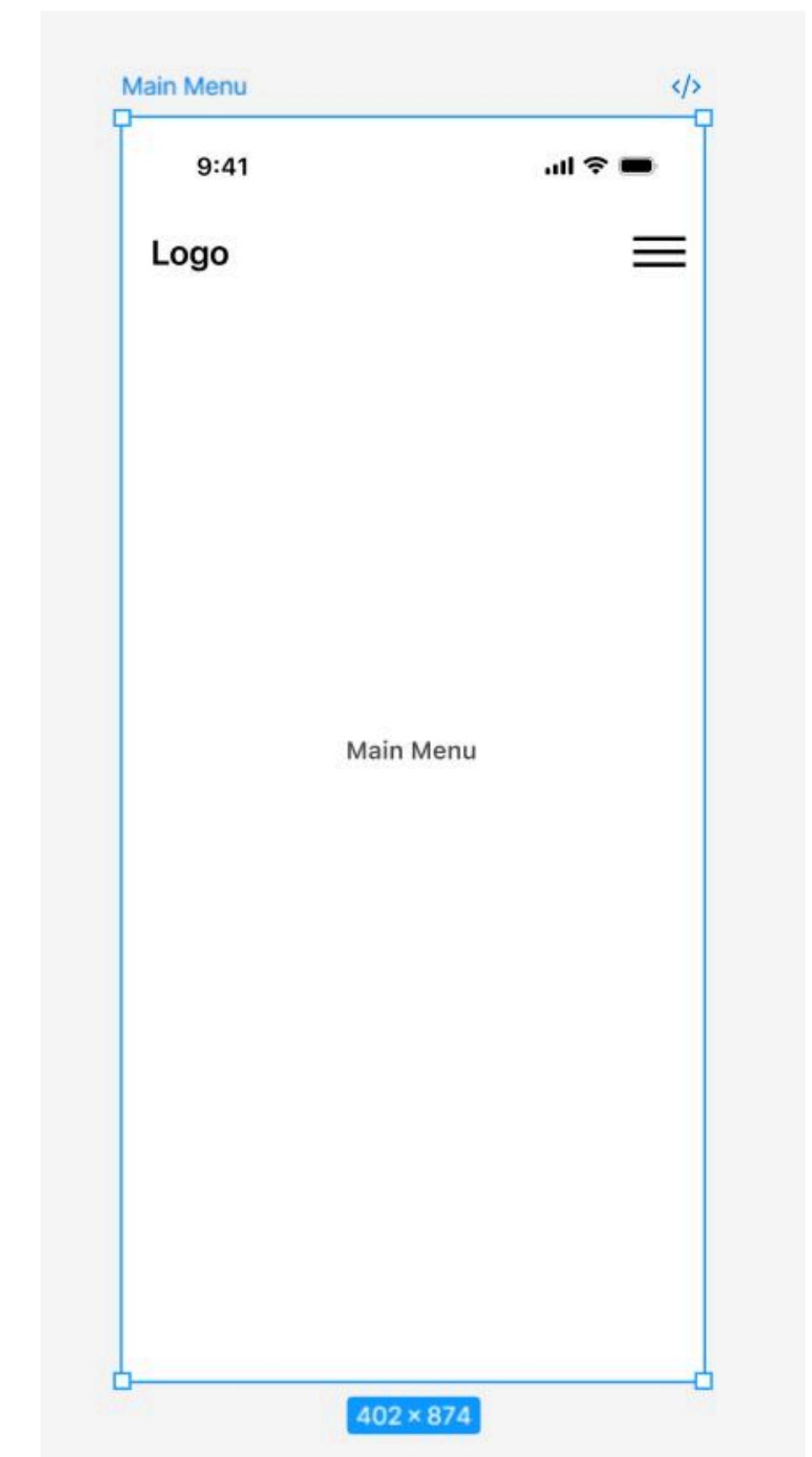
## การสร้าง Functional Hamburger Menu Navigation

37. คลิกที่ Menu ไปที่เมนู Effects กด + 1 ครั้ง ปรับค่าดังภาพ





38. เลือกจו Main Menu ลงกด Preview เพื่อแสดงผลลัพธ์



# การสร้าง Functional Hamburger Menu Navigation

Output เมื่อออกแบบเสร็จกั้งหมด



ลองคลิกไปที่เมนูหน้าอีก ๆ