

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)

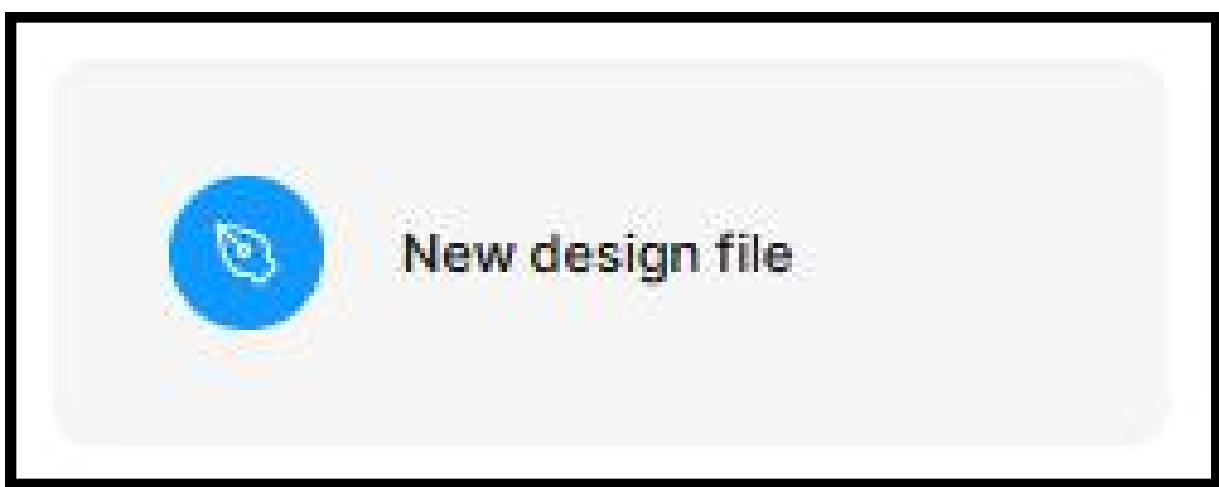
User Experience Design

ภาคต พรพนาธุรักษ์, ลีกนวัชญ หาญเวช

pakawat.po@windowslive.com

สร้างชิ้นงาน Functional Hamburger Menu Navigation

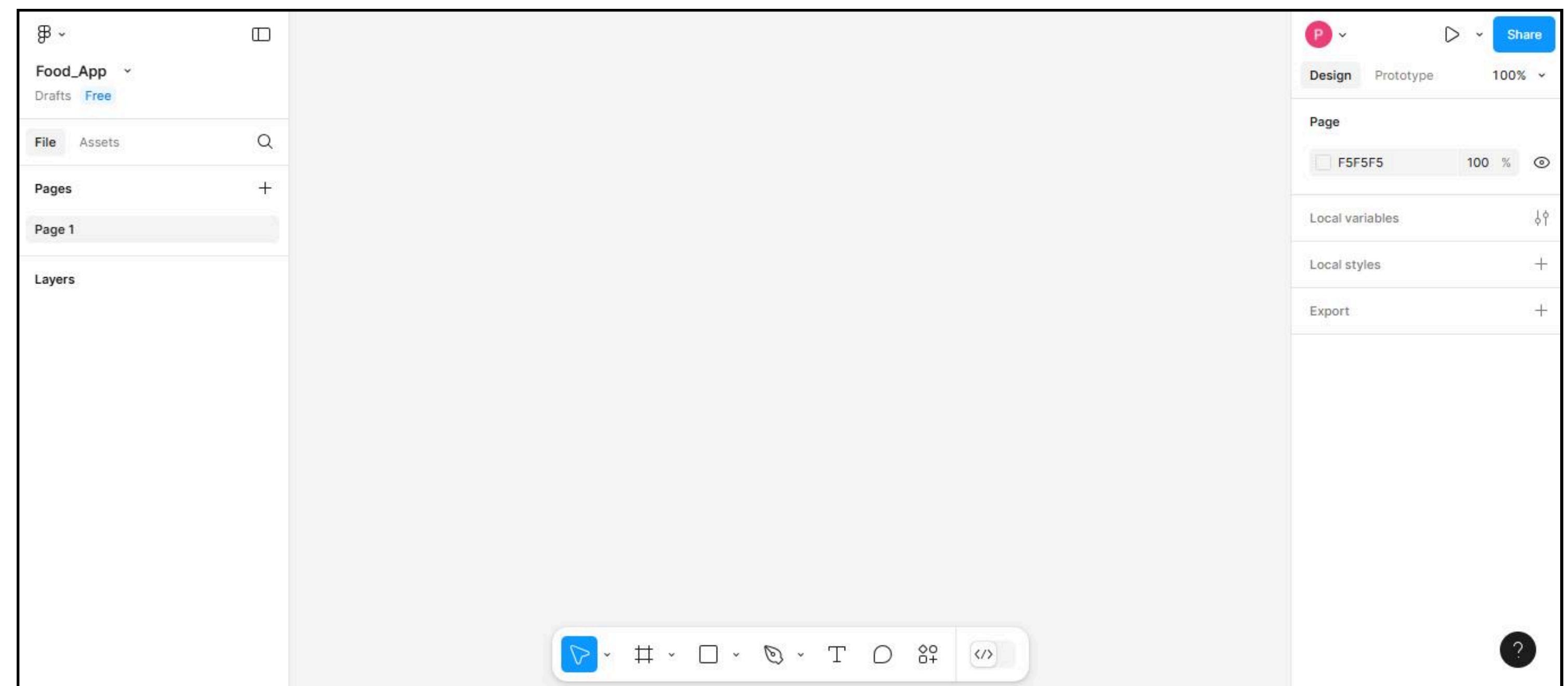
1. คลิกที่ New Design File



2. ตั้งชื่อไฟล์งาน เช่น First_app

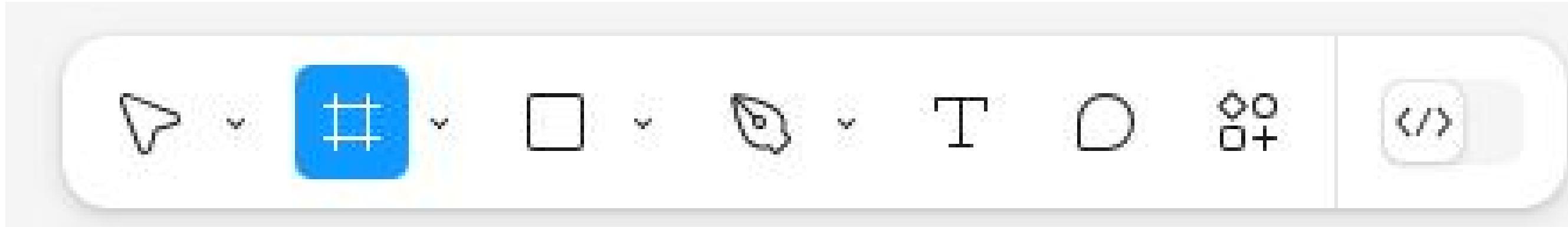


Output



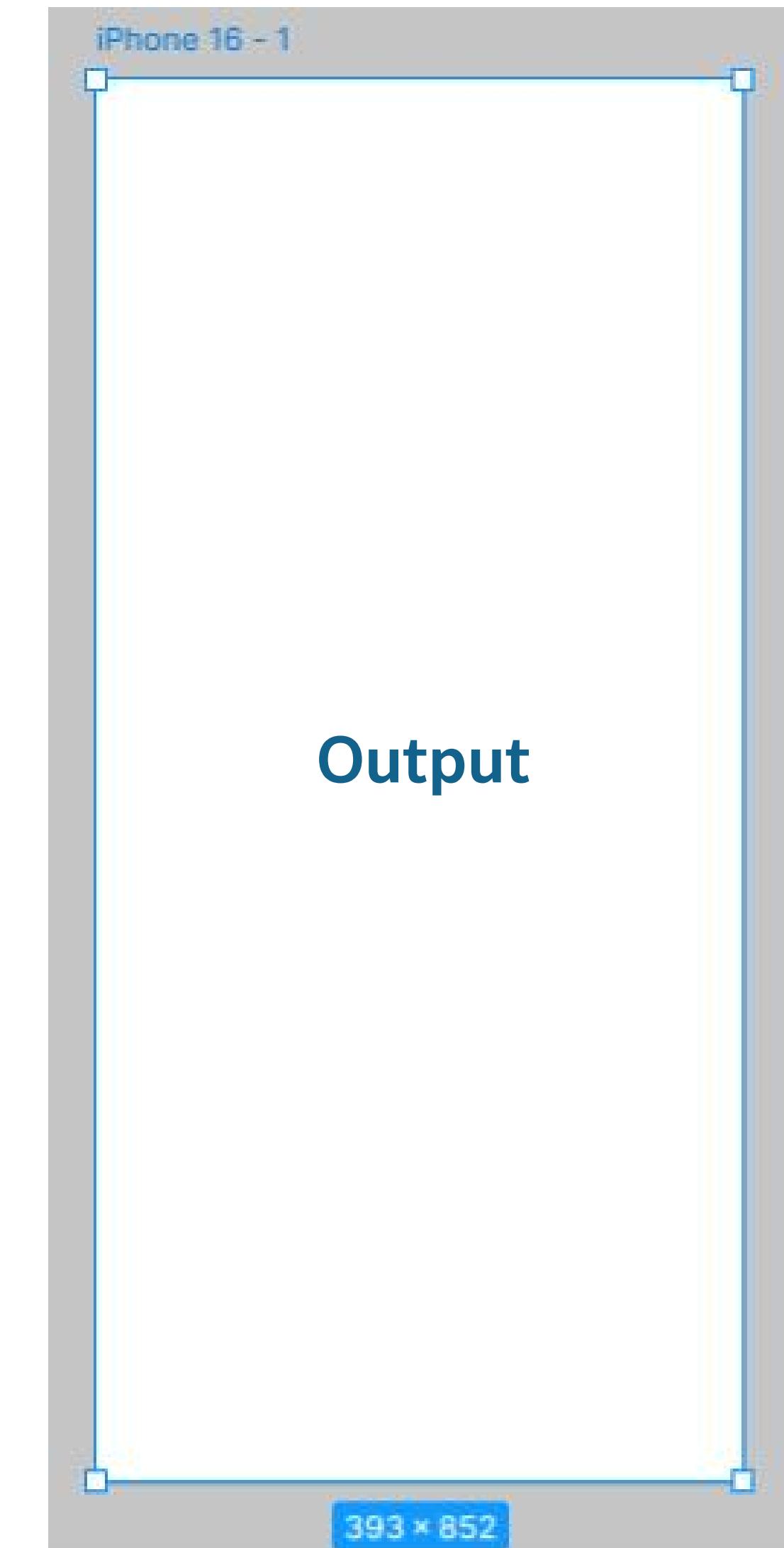
สร้างเฟรม หน้าจอ Animation

1. คลิกที่ Frame ตามภาพ

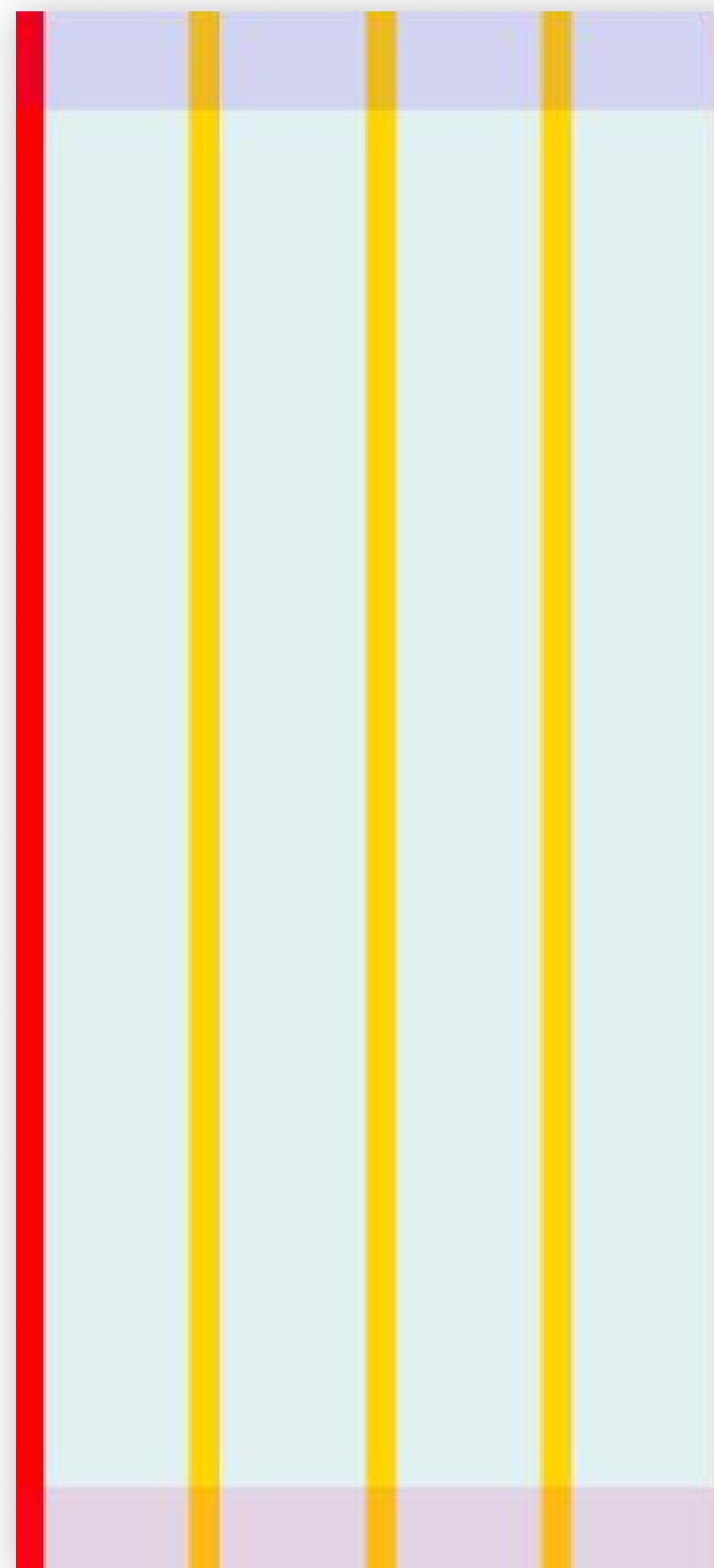


2. เลือกประเภทหน้าจอให้เป็น iPhone 16 Pro หรือขนาดตามความเหมาะสม

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



การสร้าง Grid หน้าจอ Animation



ในการสร้าง Grid นั้นมีหลายรูปแบบ

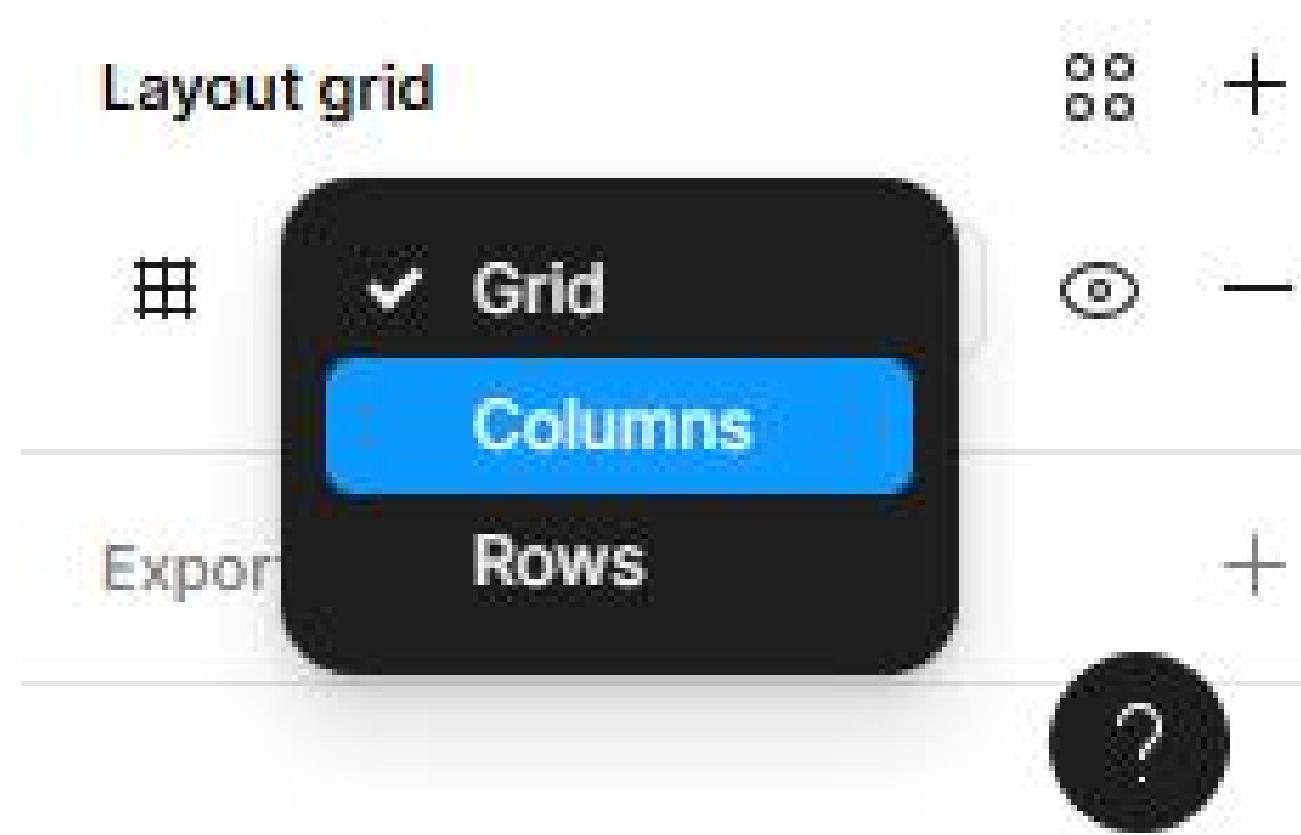
- เพื่อช่วยให้งานออกแบบเว็บง่ายขึ้น
- อีกทั้งจะช่วยให้การออกแบบมีความเป็นระเบียบมากขึ้น

Grid ประกอบไปด้วย

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

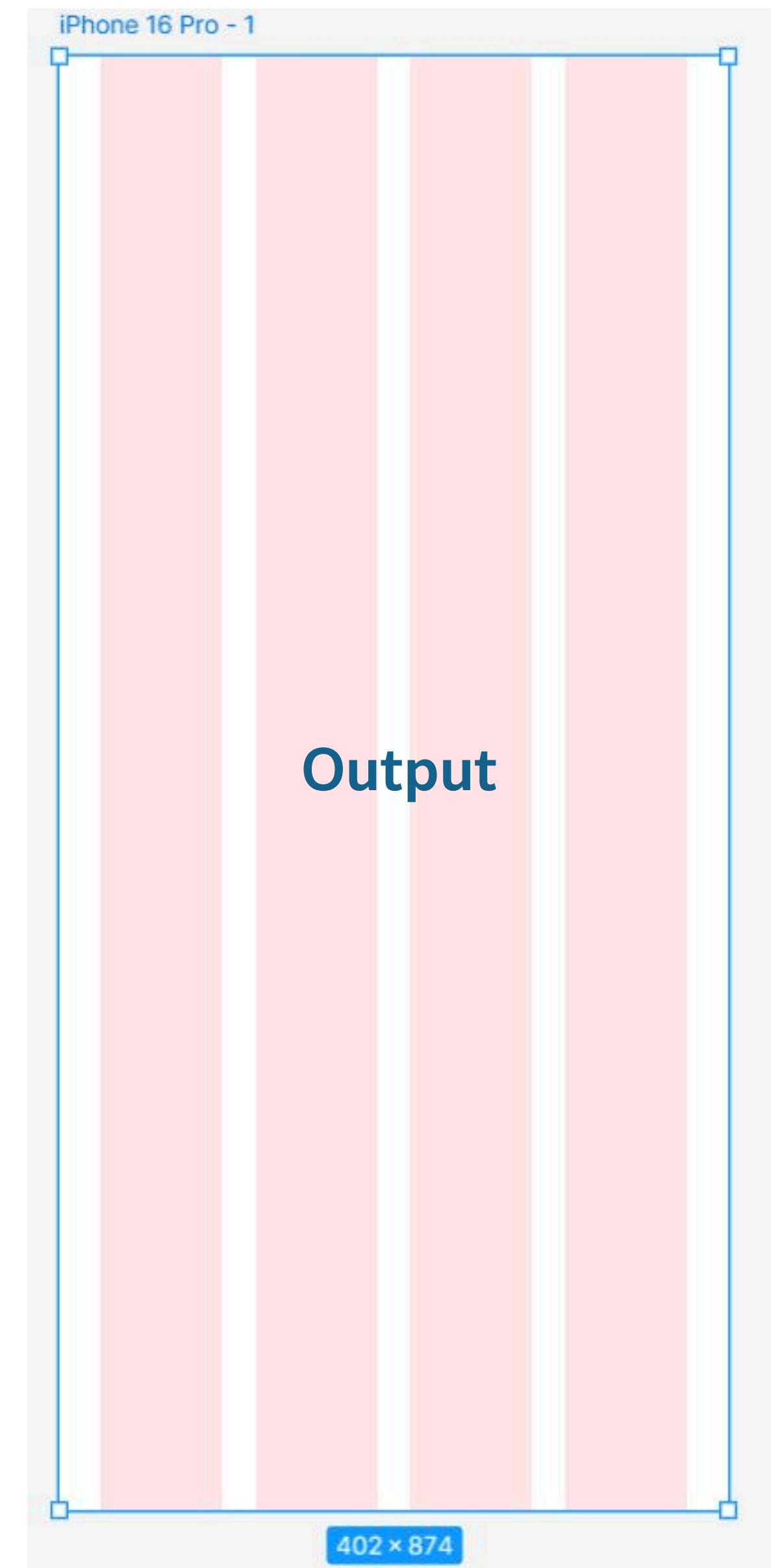
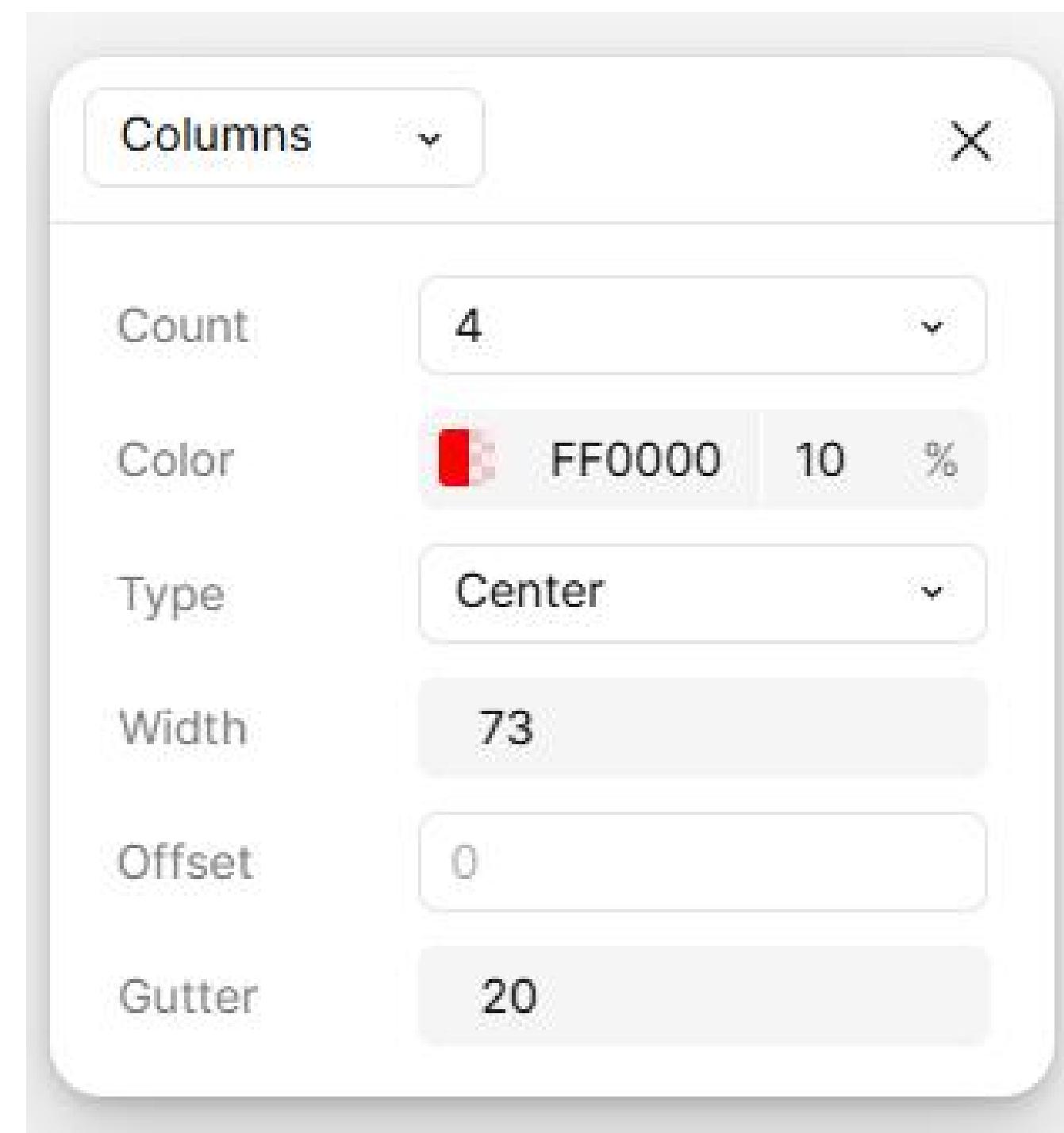
สร้าง Column หน้าจอ Animation

1. ไปที่เมนู Layout Grid เลือก Column ดังภาพ



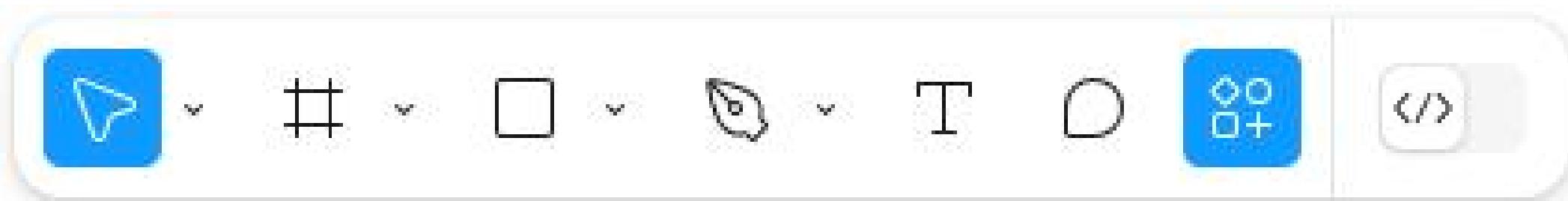
2. ตั้งค่าขนาดตามภาพ

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



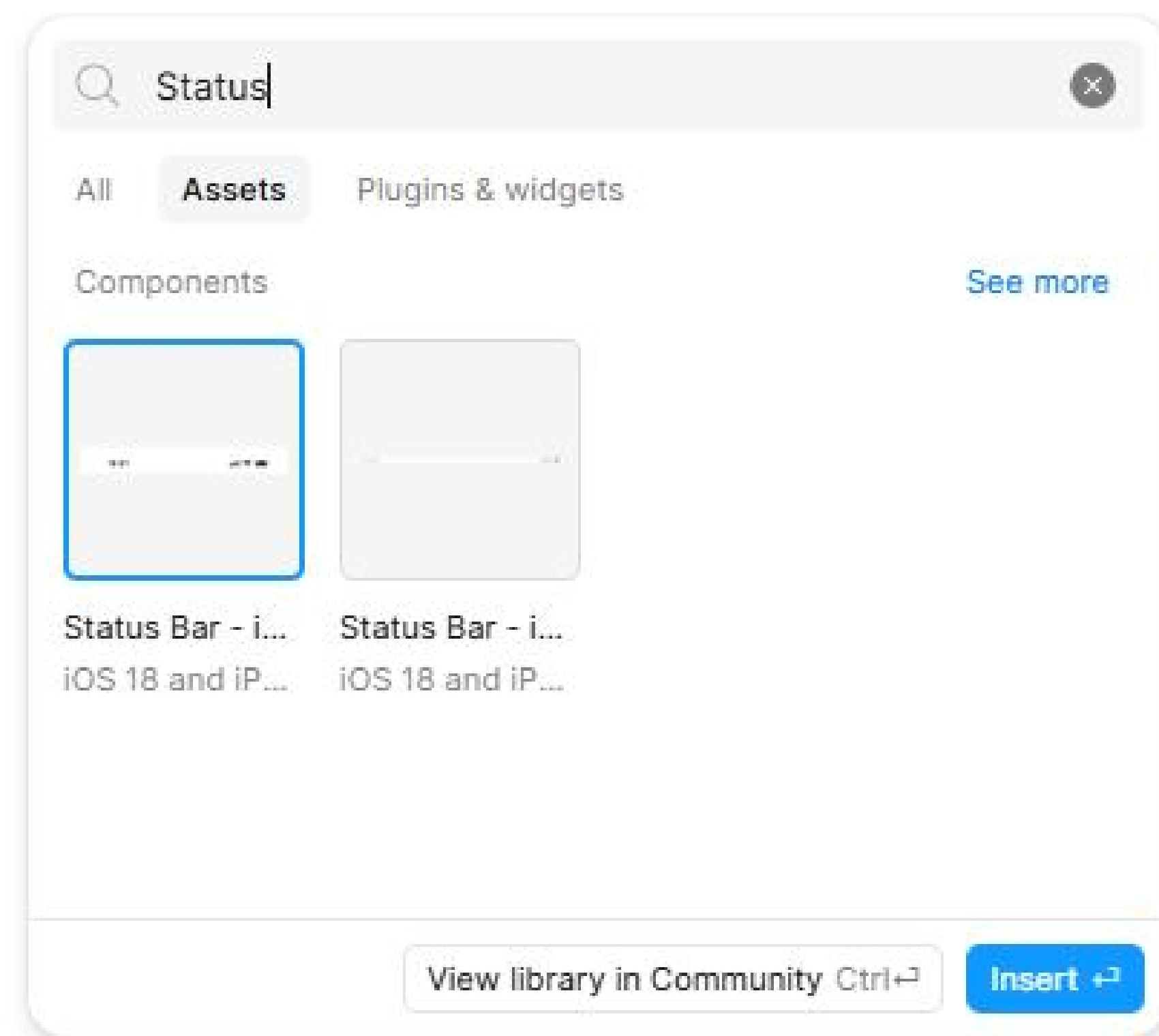
สร้าง Status Bar หน้าจอ Animation

1. ไปที่เมนู Action

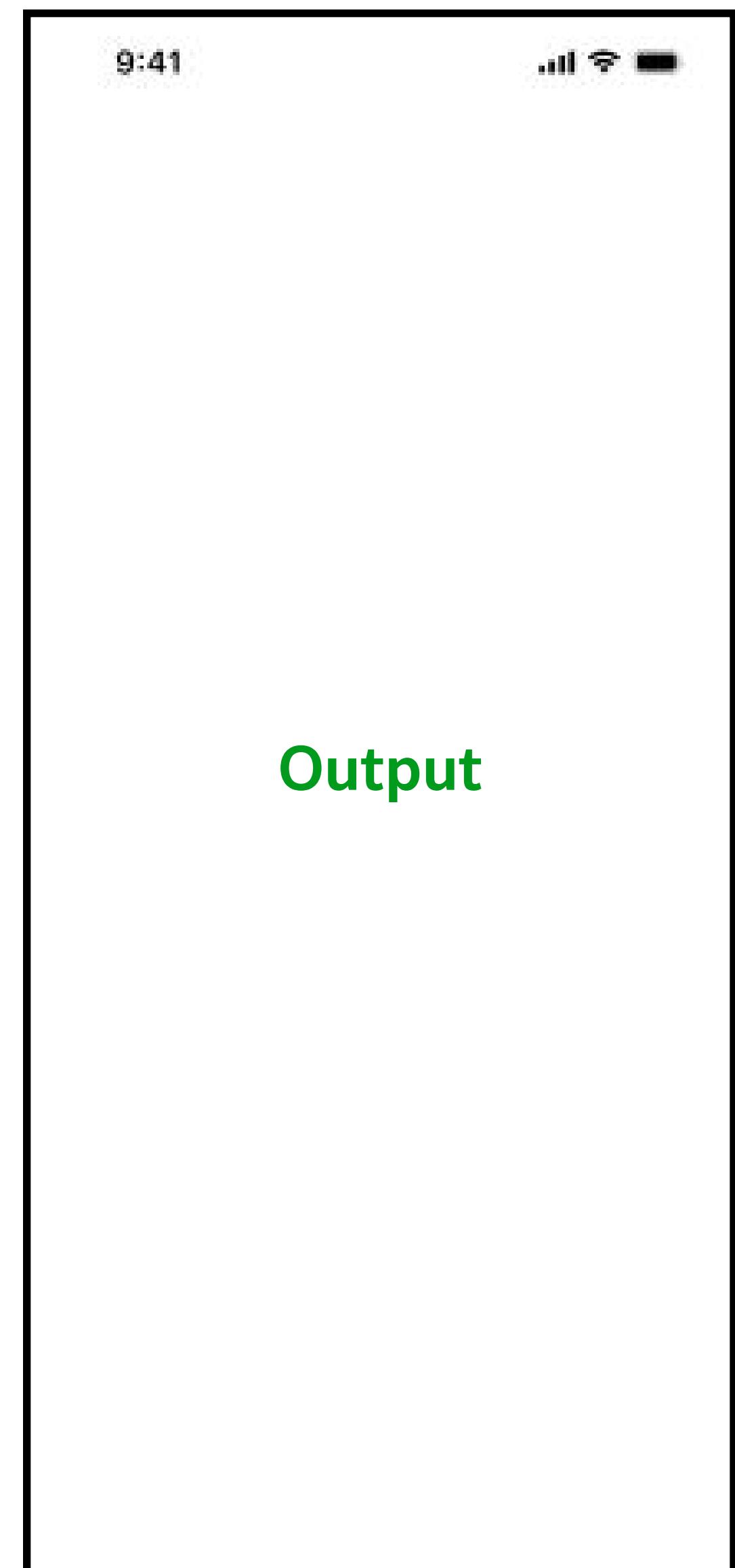


2. เลือก Assets

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



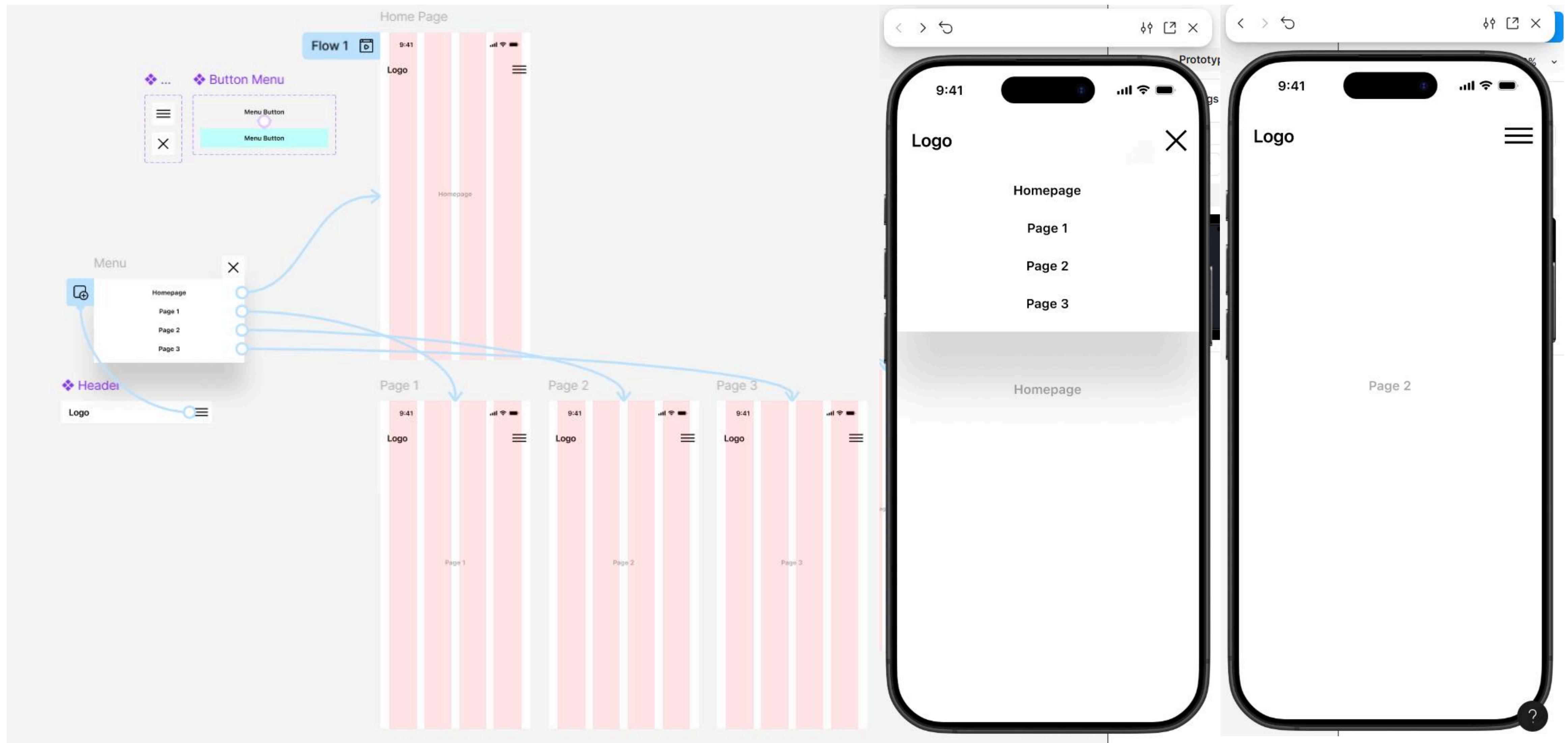
Output



การสร้าง Animation

Functional Hamburger Menu Navigation

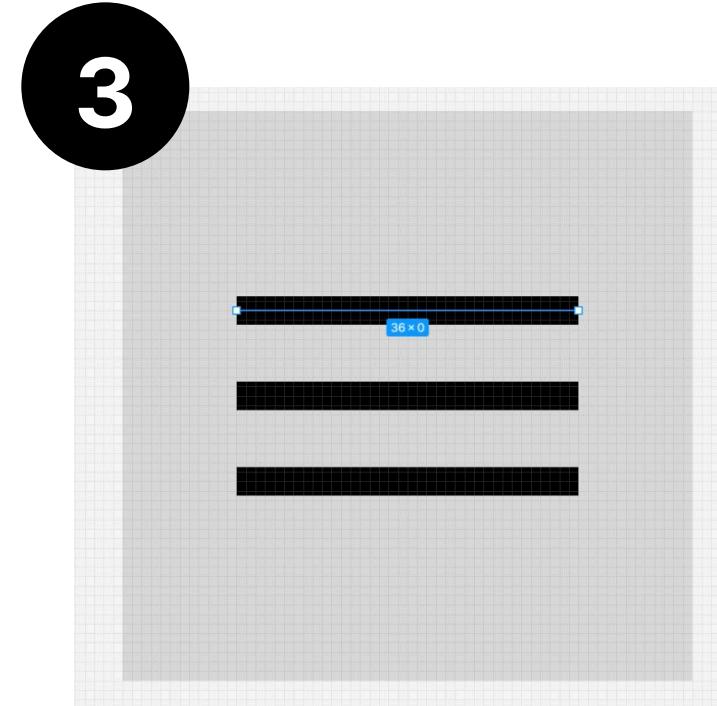
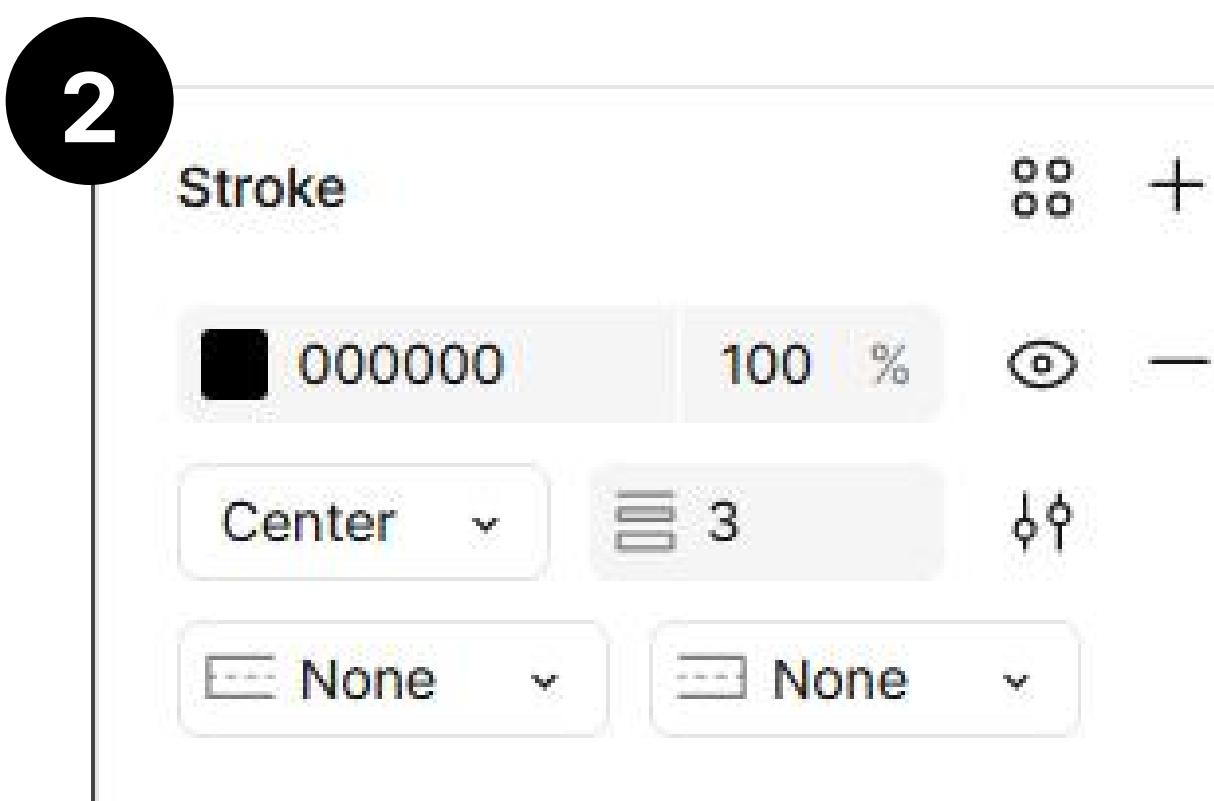
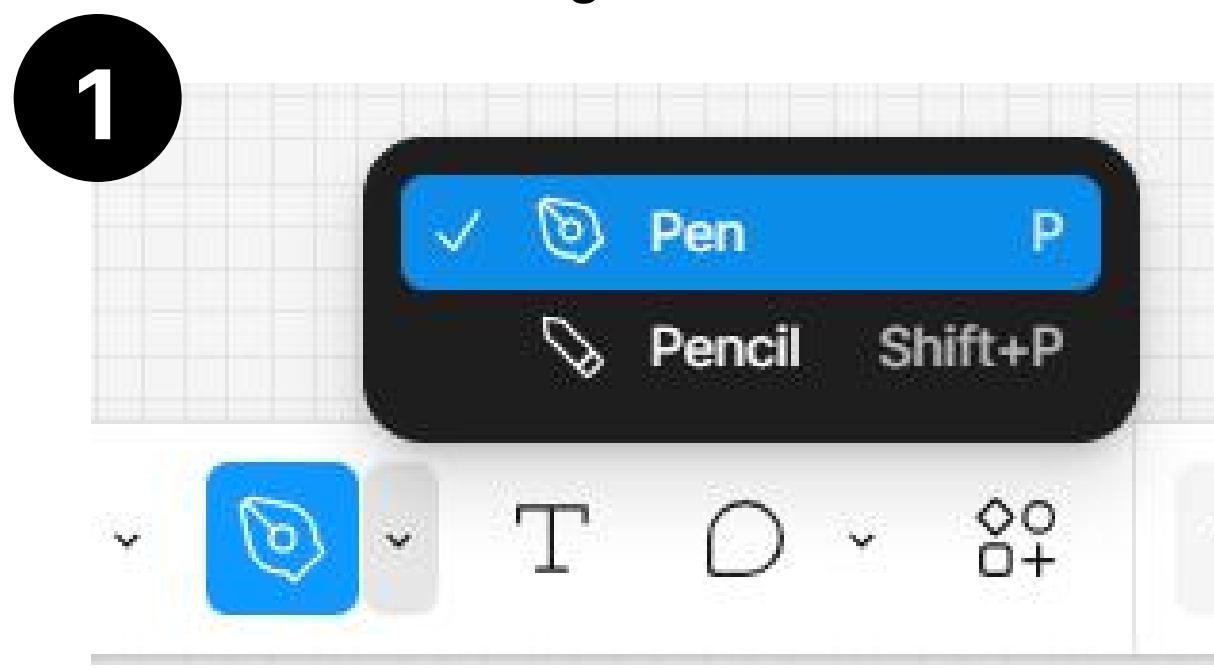
Functional Hamburger Menu Navigation



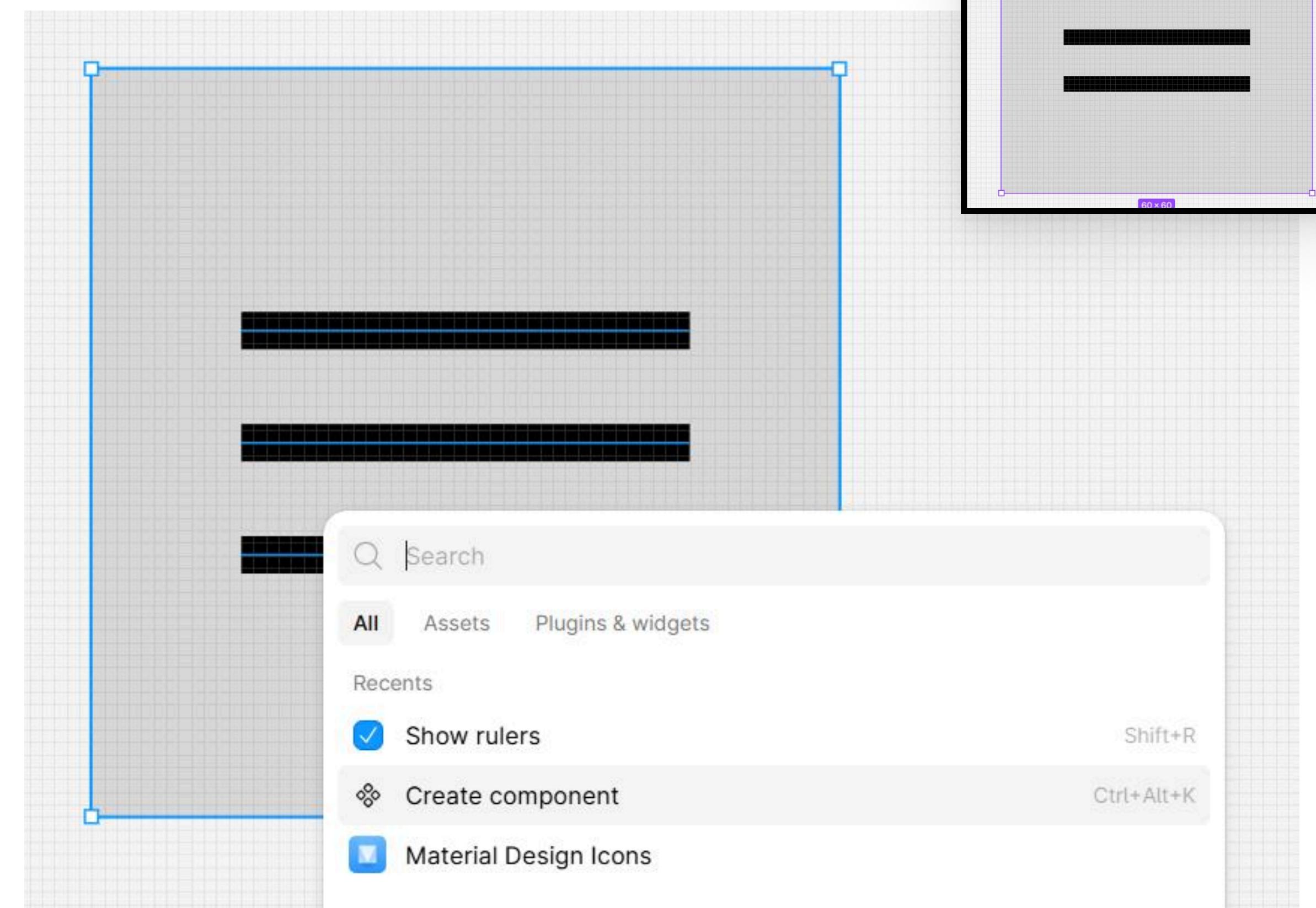
การสร้าง Functional Hamburger Menu Navigation Output

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

2. สร้างเส้นตรงจำนวน 3 เส้น โดยใช้เมนู Pen ตั้งค่า Stroke 3

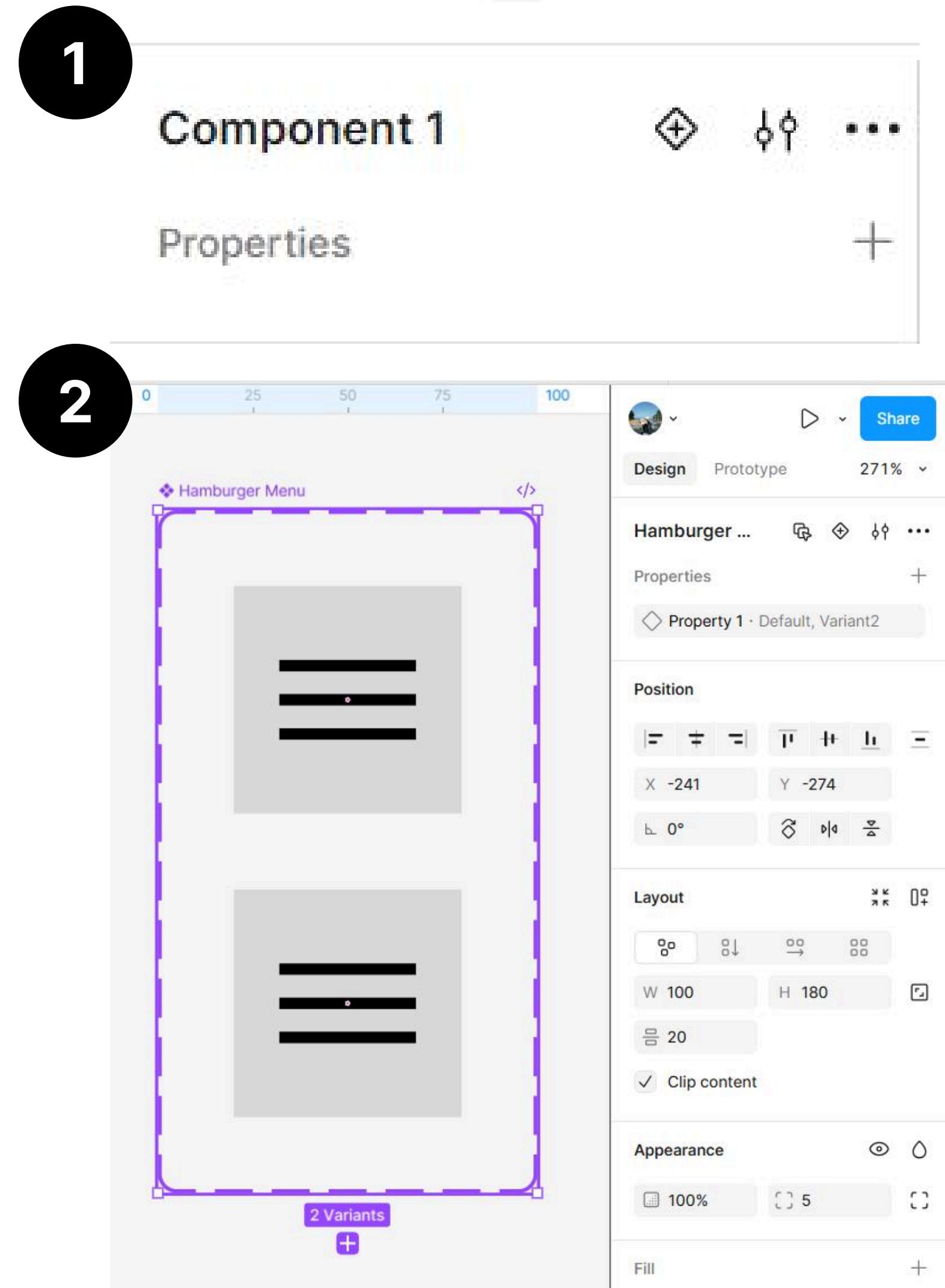


3. คลิกแล้วไปที่ เลือก Create Component

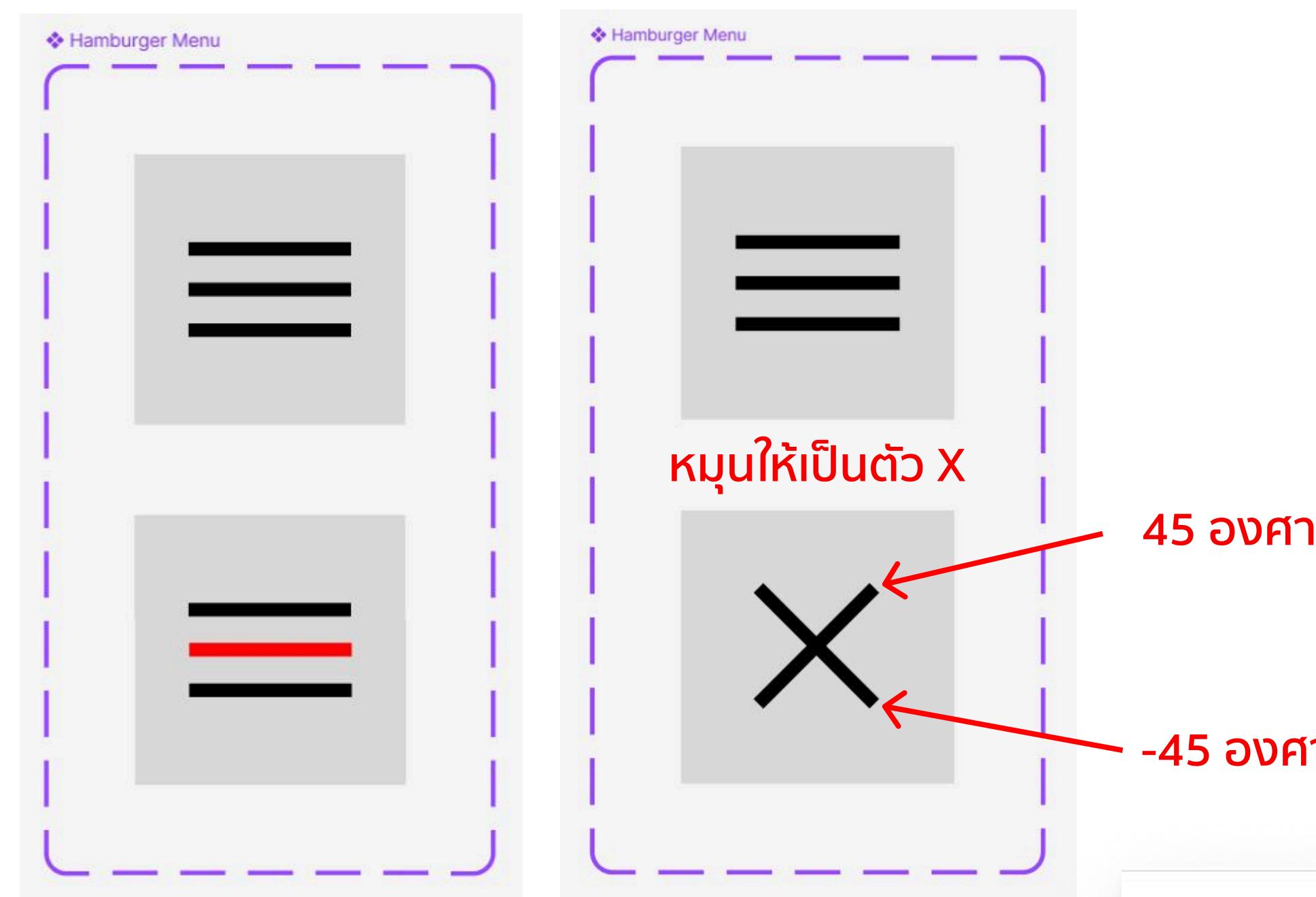


การสร้าง Functional Hamburger Menu Navigation

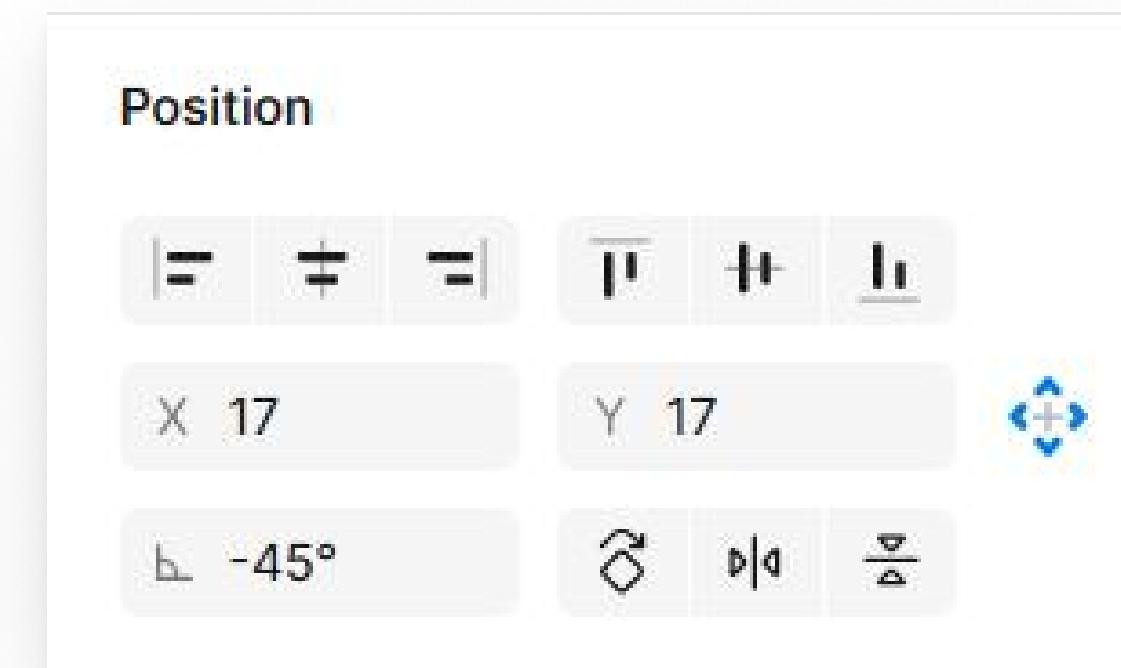
4. ตั้งชื่อชื่อเป็น hamburger menu
จากนั้นกด Add variant



5. จากนั้นเลือกอันที่สองกำลังเส้น
เป็นตัว X โดยซ่อนเส้นกลางออก

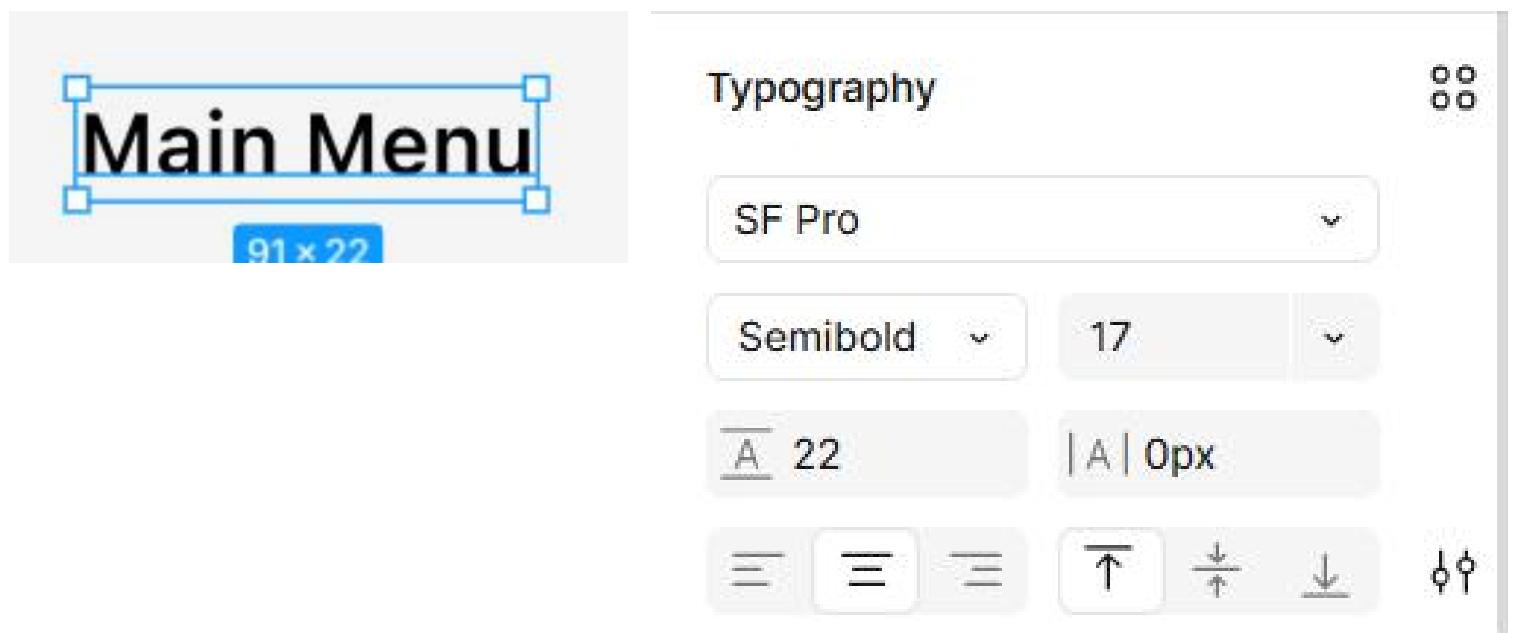


จากนั้นที่เมนู Position ปรับเส้นตาม
ที่กำหนด



การสร้าง Functional Hamburger Menu Navigation

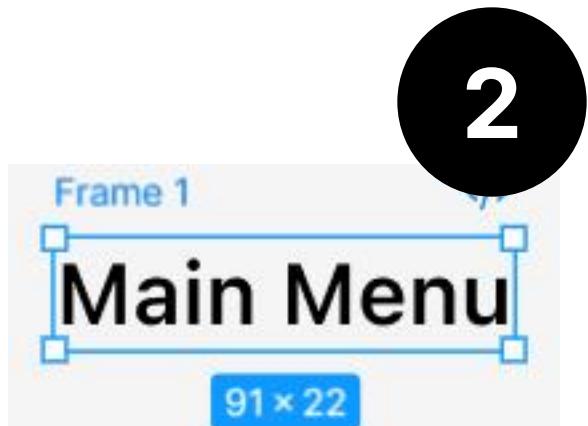
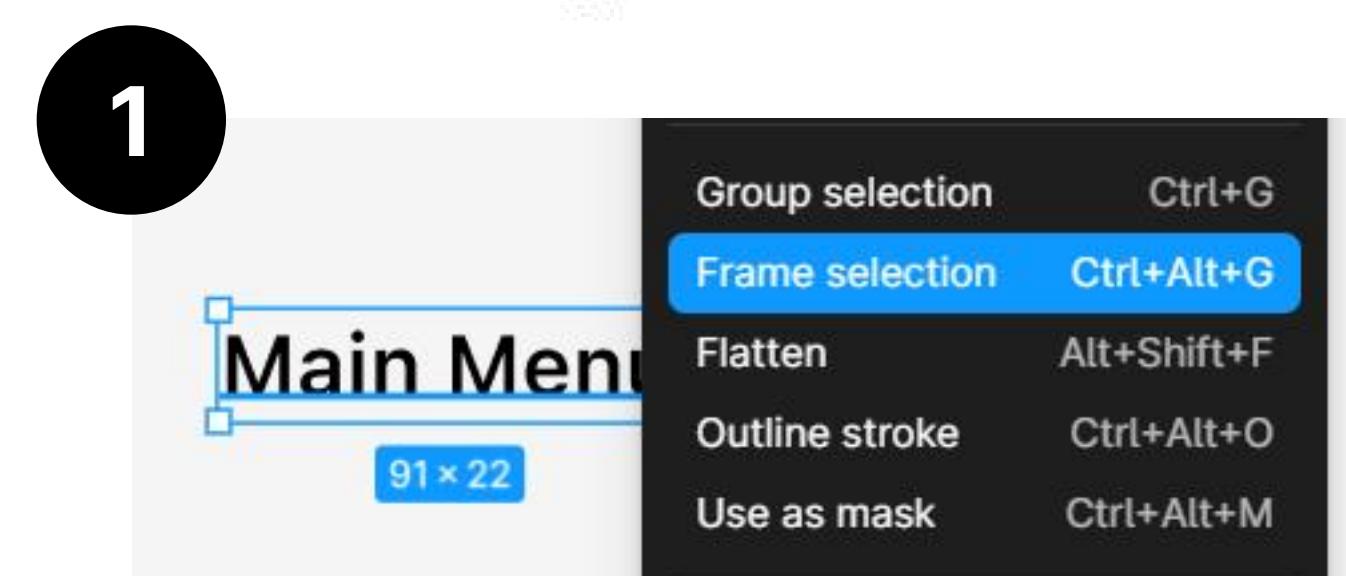
6. สร้าง Text Button เหมือนเดิม



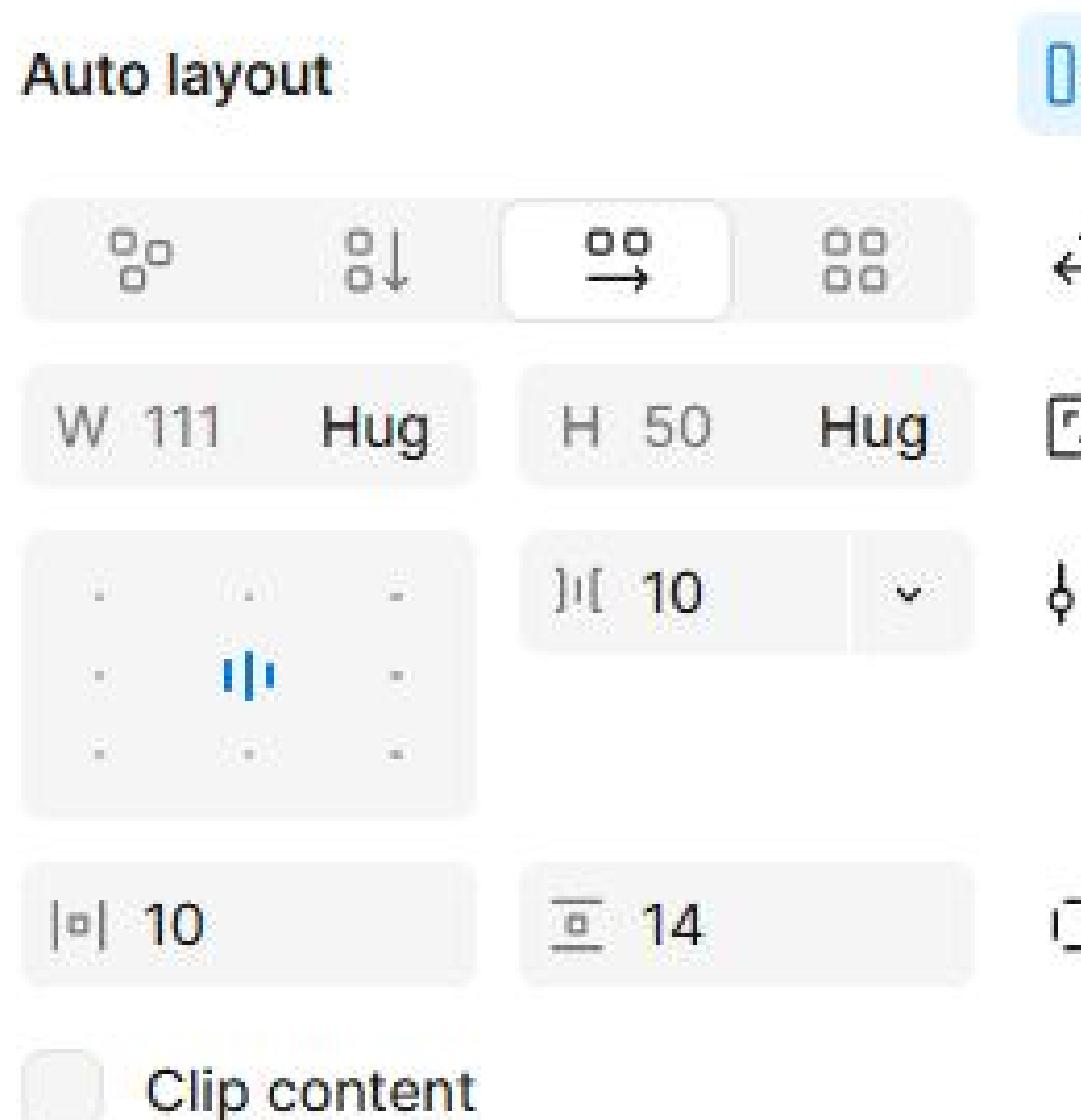
จัดตำแหน่งให้อยู่กลาง

7. คลิกขวากด Frame Selection

และกด



8. ตั้งค่าตัวเลข ดังภาพ

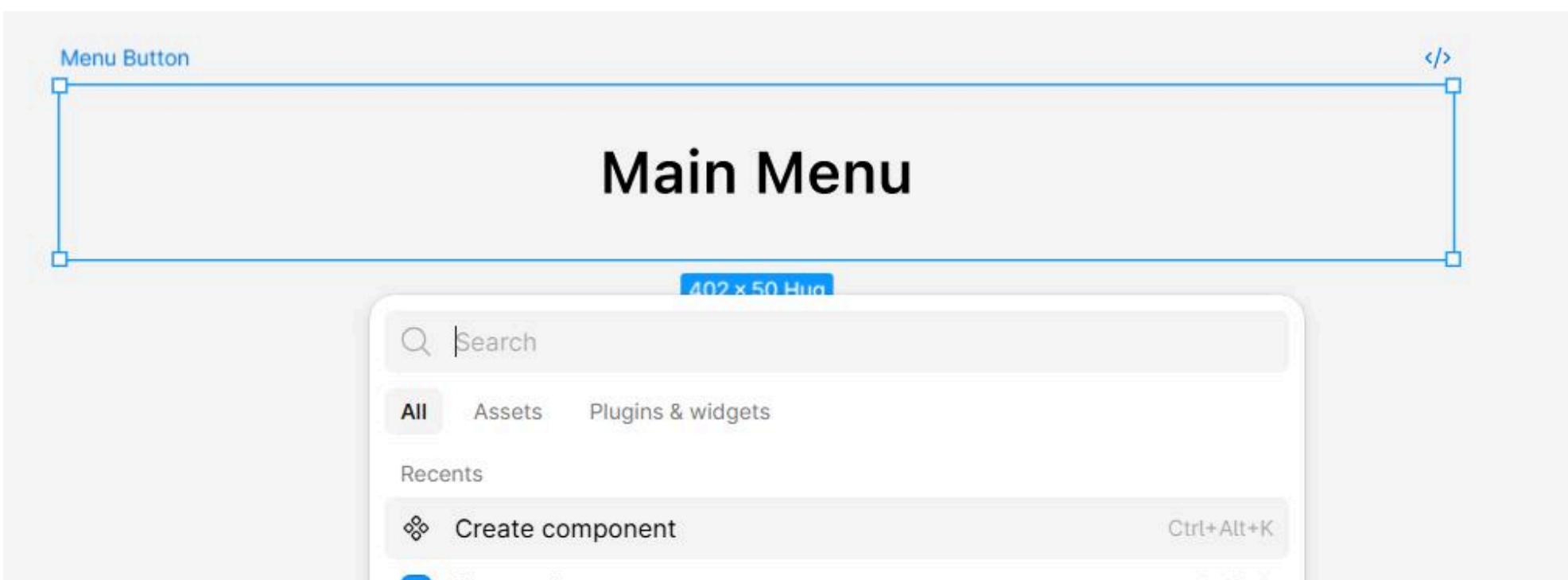


การสร้าง Functional Hamburger Menu Navigation

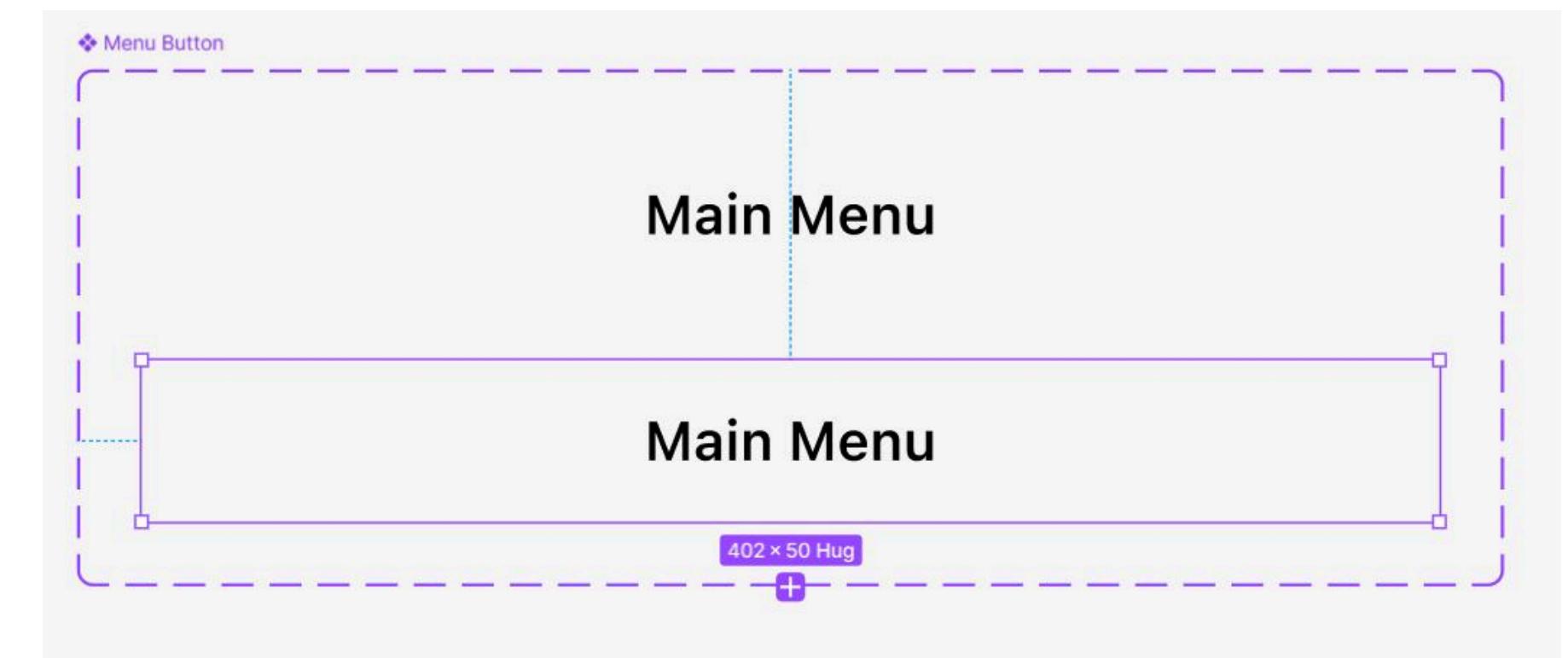
9. ลากเส้นพื้นด้านหลัง ขนาด 402 x 50 hug



10. ไปที่ Create Component

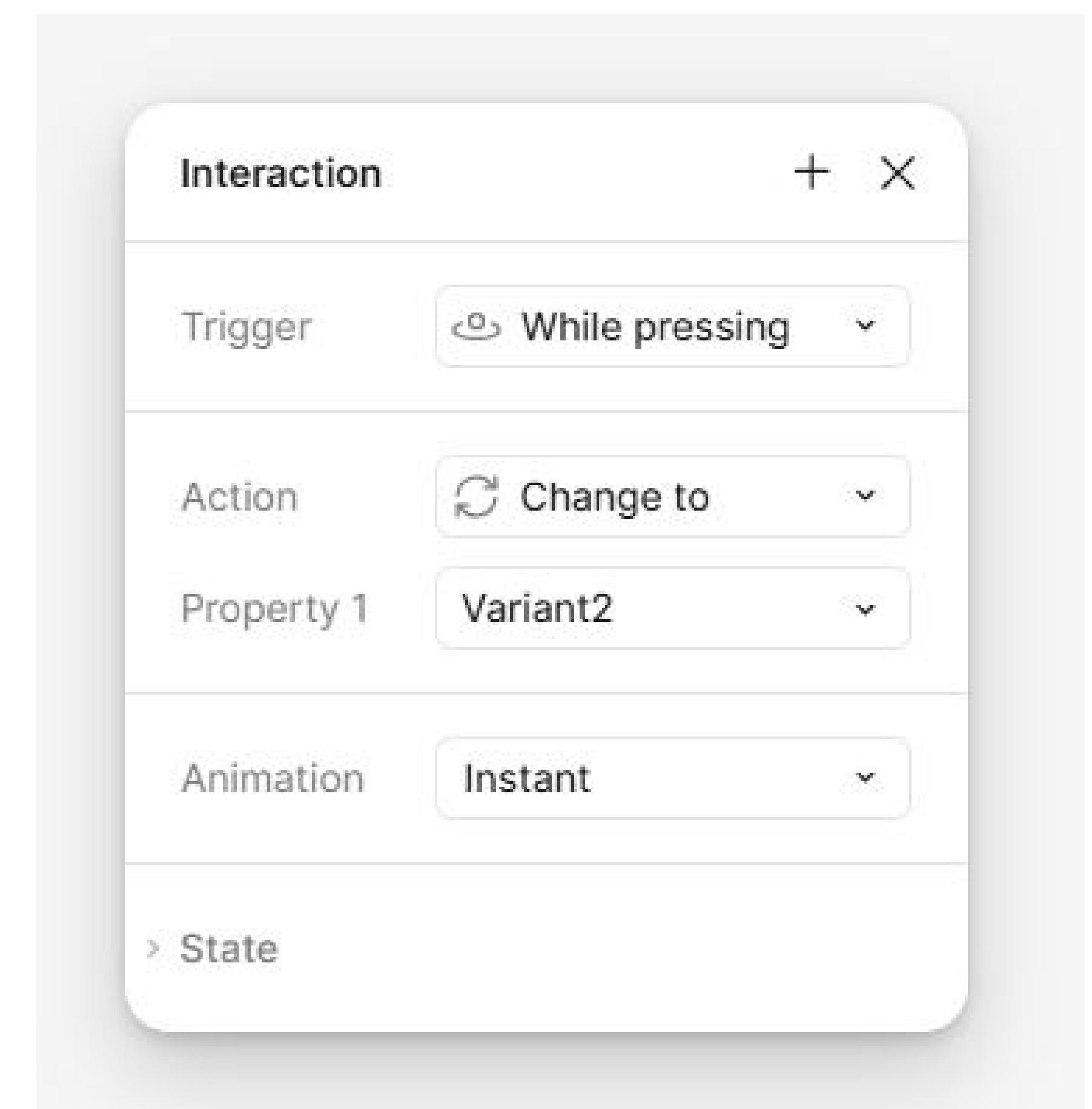
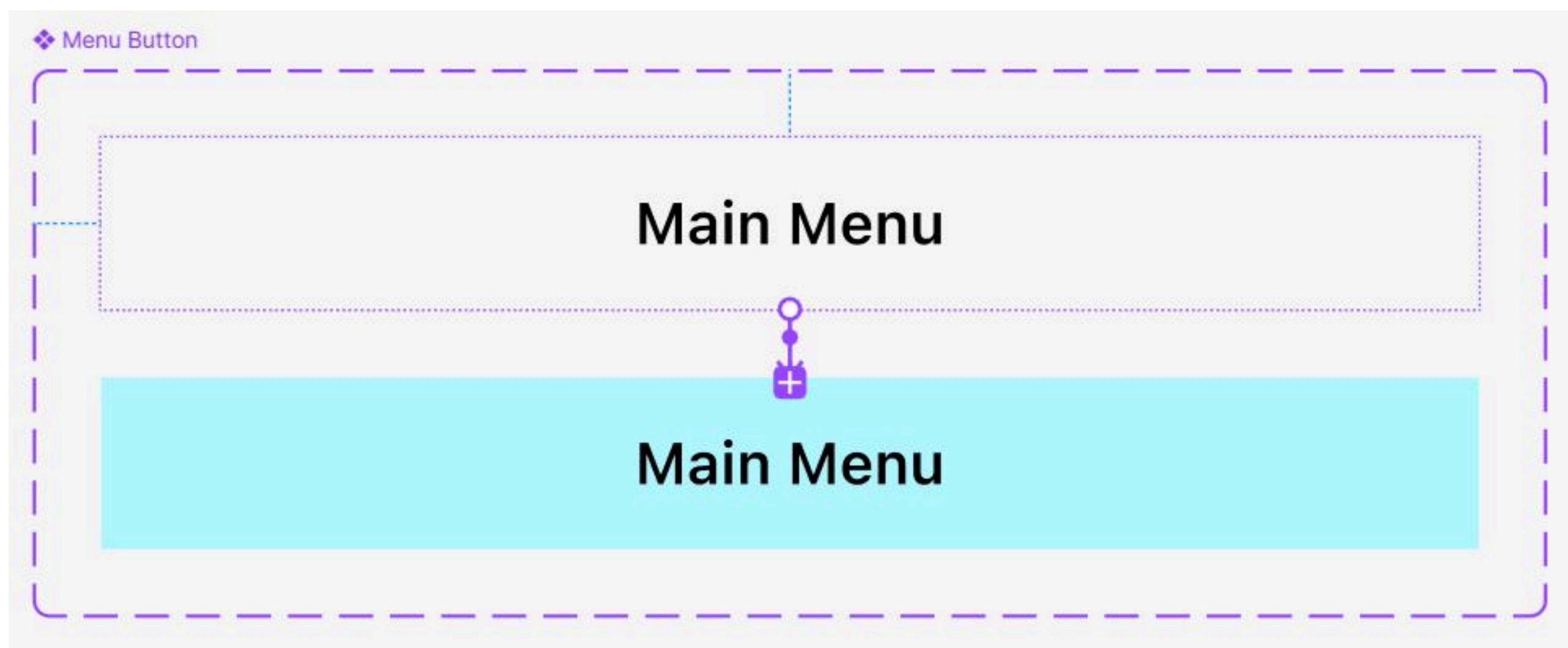


11. จักน้ำกด Add variant และใส่ Fill ในช่องที่สอง



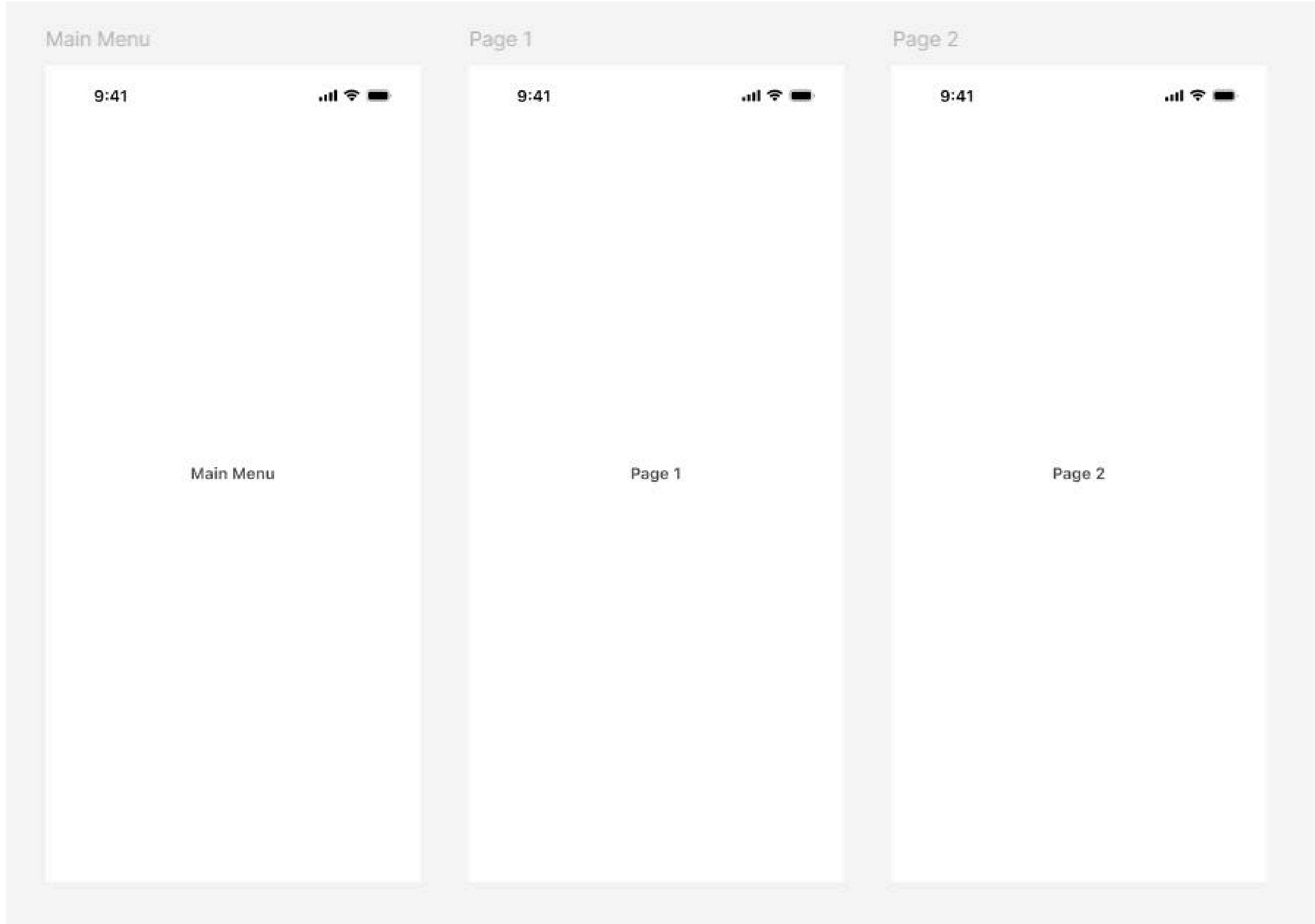
การสร้าง Functional Hamburger Menu Navigation

12. ไปที่ Prototype ตั้งค่าตามภาพ



13. ทำการสร้างหน้าจอเพิ่มอีกสองอัน พร้อมตั้งชื่อตามภาพ

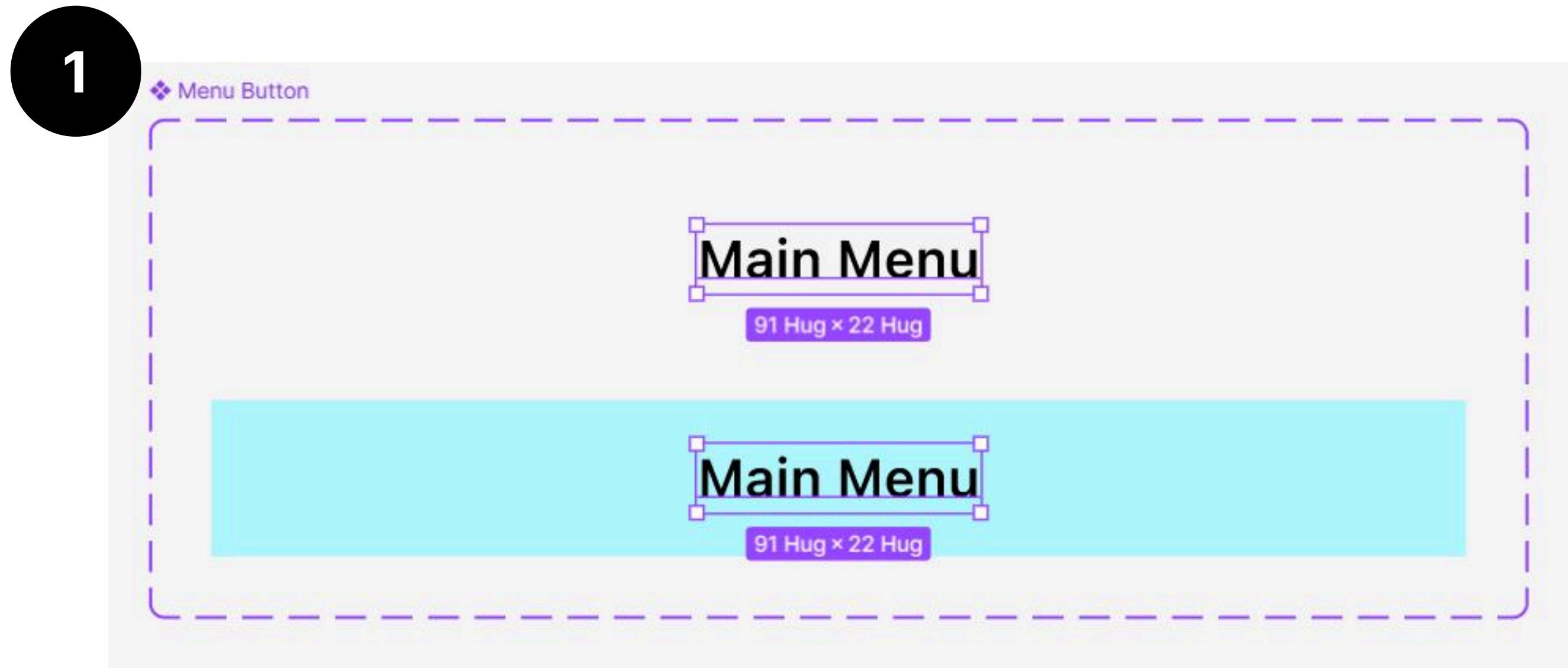
การสร้าง Functional Hamburger Menu Navigation



- Main Menu
- Page 1
- Page 2

การสร้าง Functional Hamburger Menu Navigation

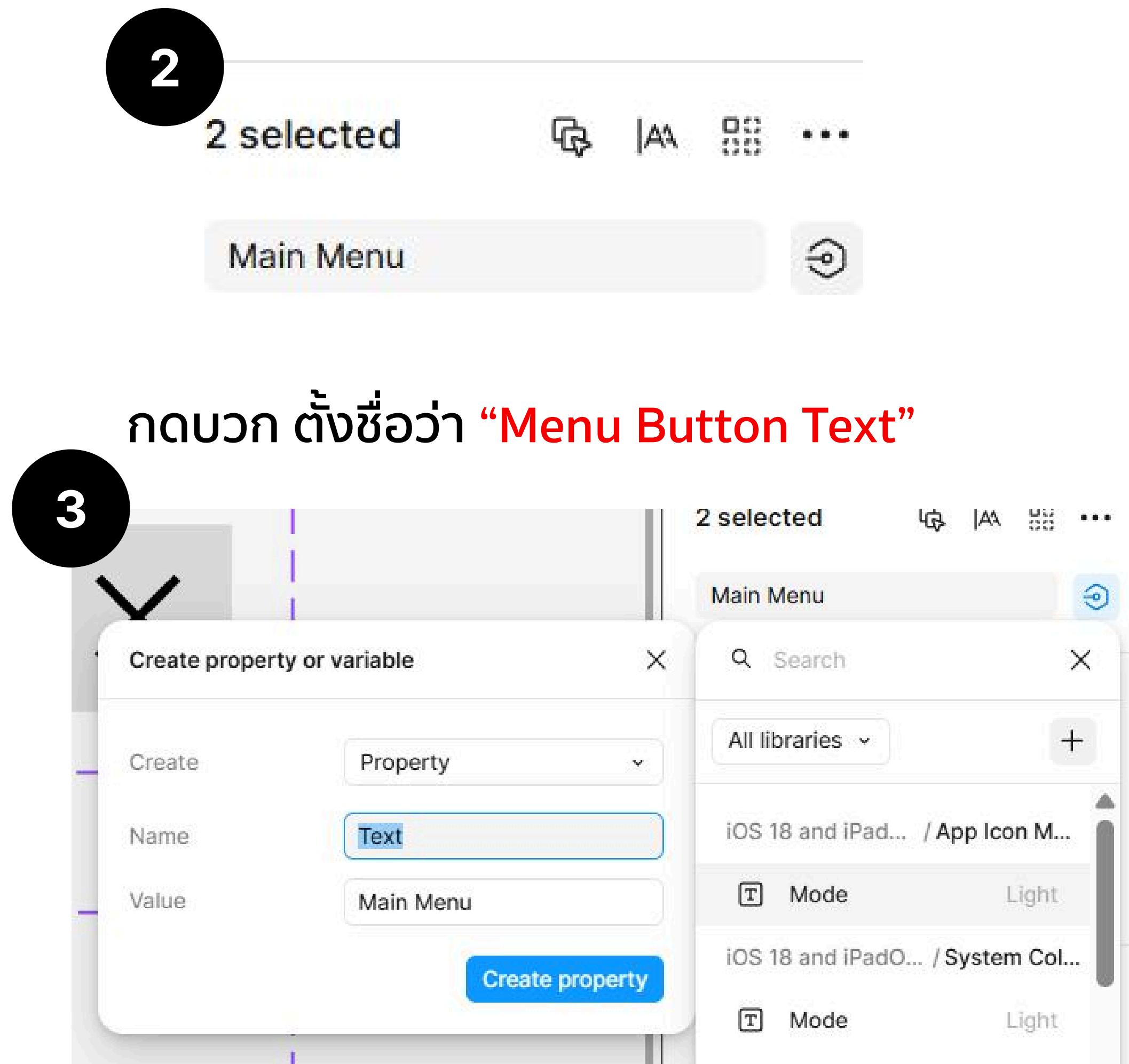
14. จากนั้นเลือกเฉพาะ Text ก็งสองอัน กด Shift ค้างไว้แล้ว Double Click Text



พอกด Create property แล้วจะแสดงแบบนี้



ไปที่เมนู Apply Variable / Property

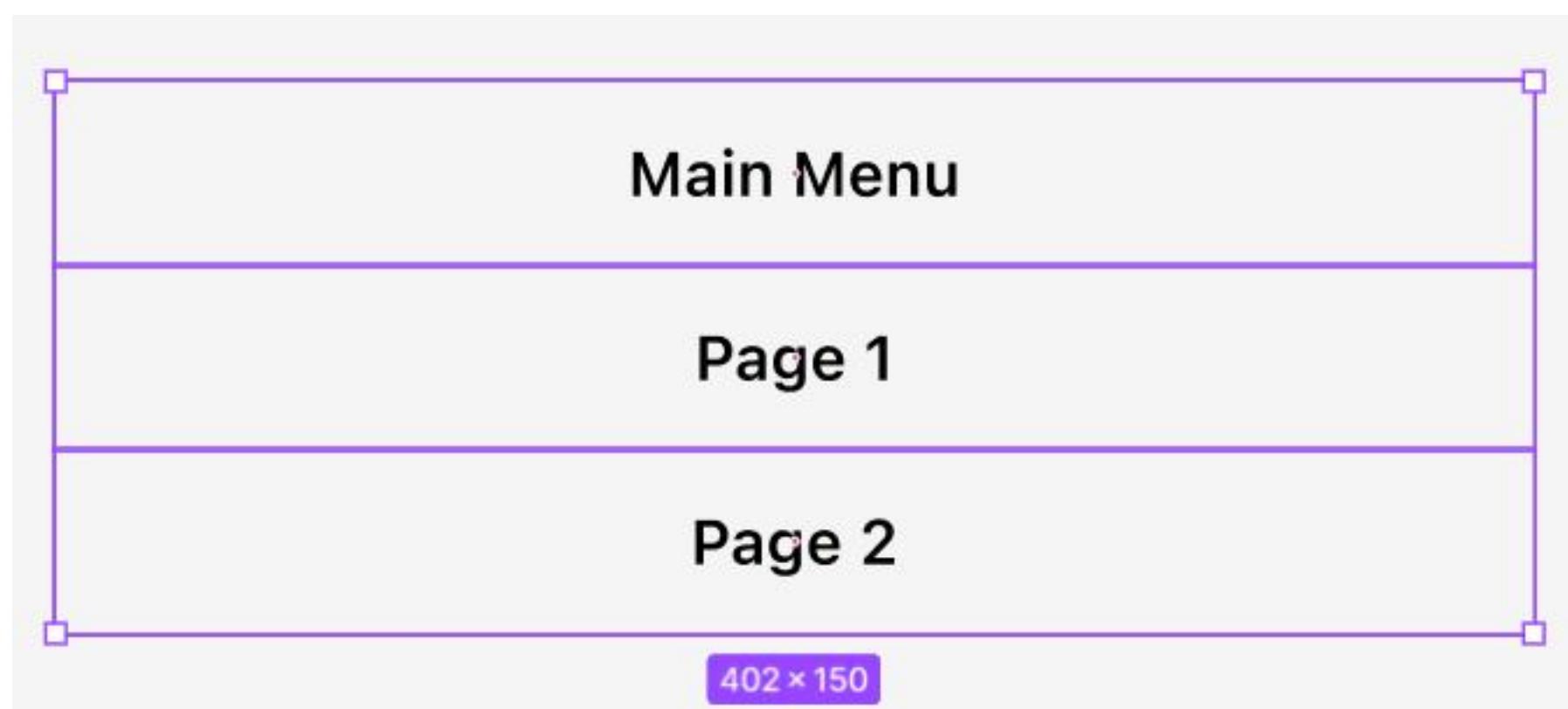


การสร้าง Functional Hamburger Menu Navigation

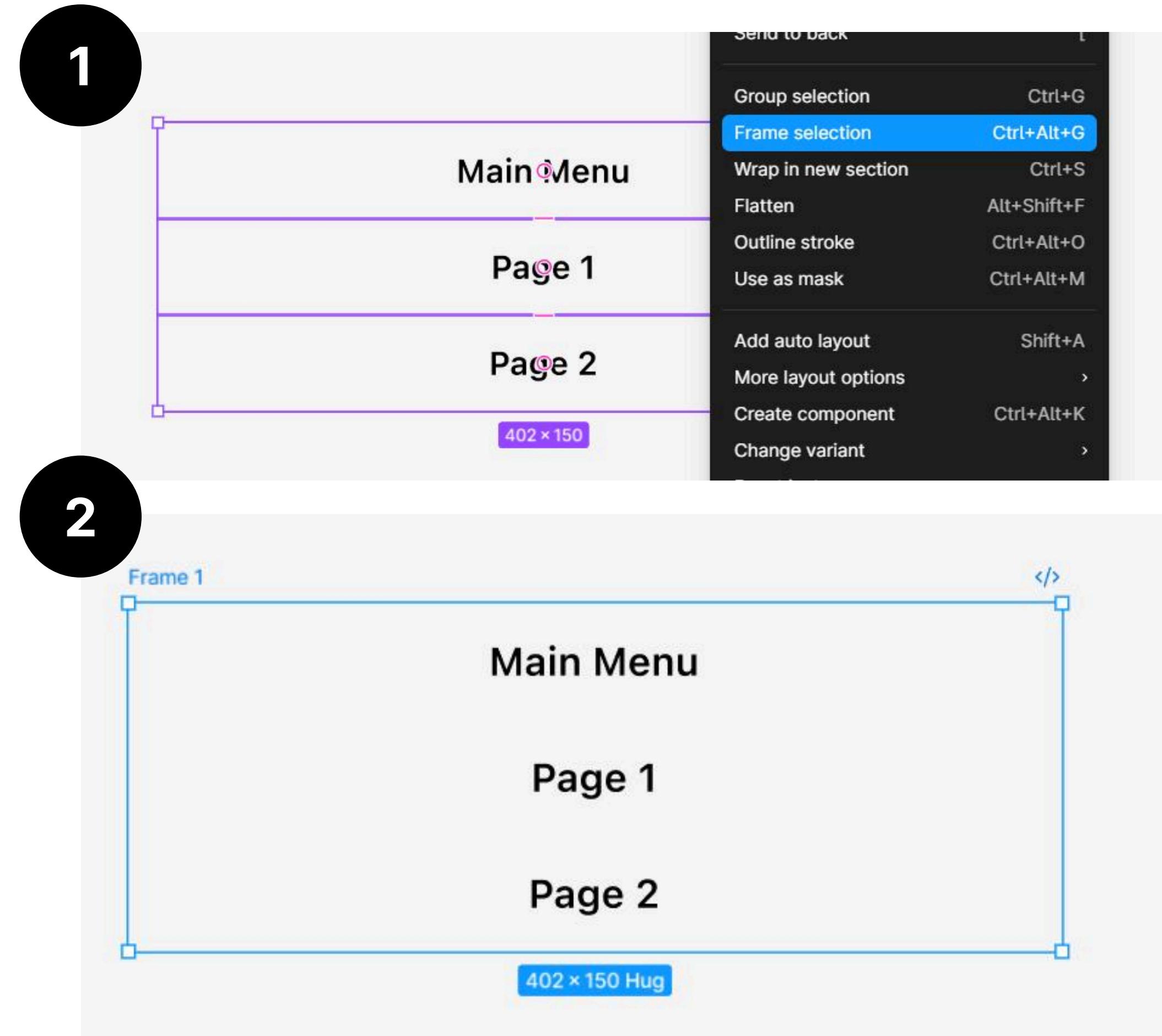
15. คัดลอก Main Menu ที่ไม่มี Fill ออกมา



16. คัดลอกลงมาอีก 2 ชั้น และตั้งชื่อตามที่เราสร้าง

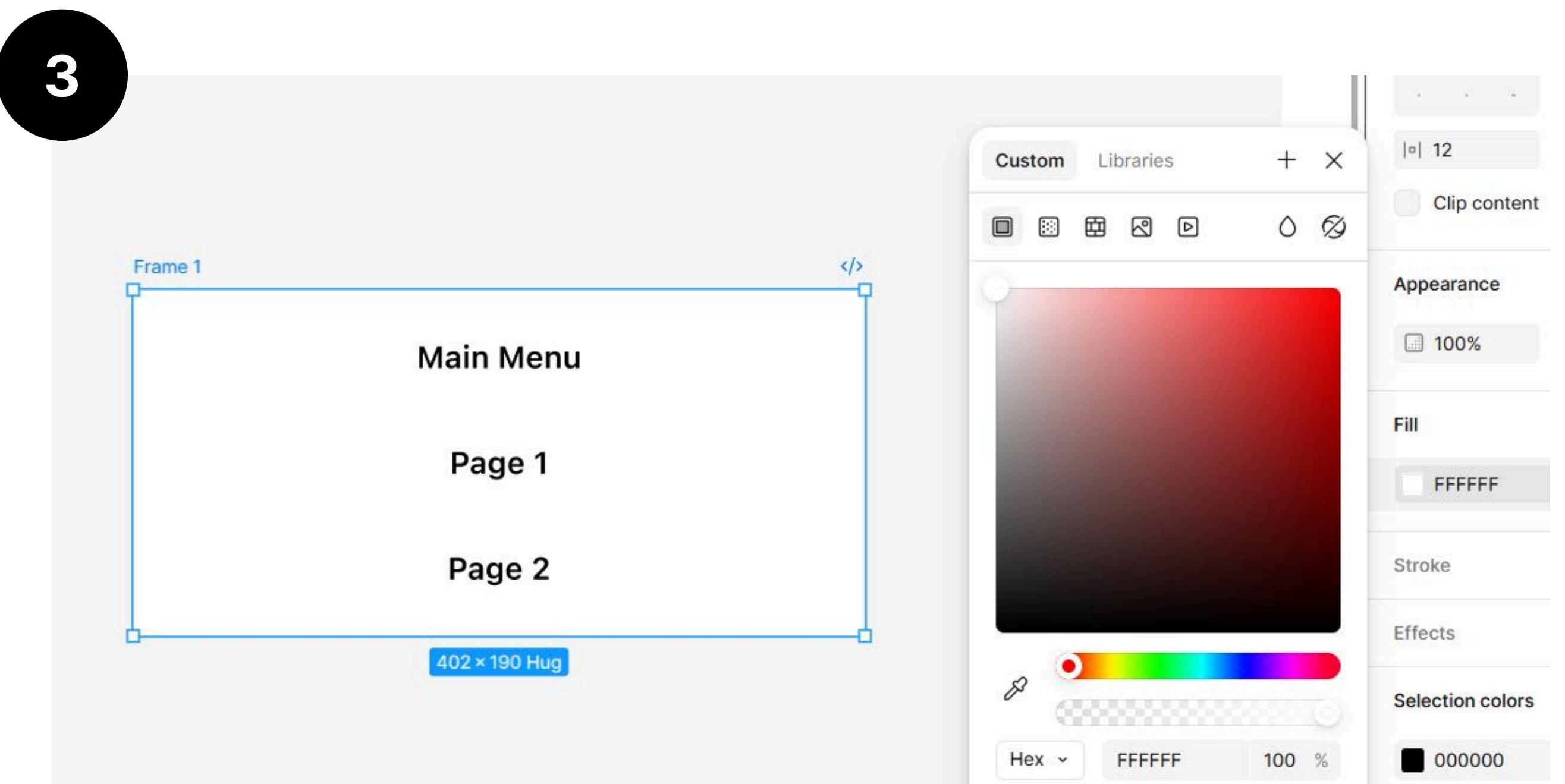
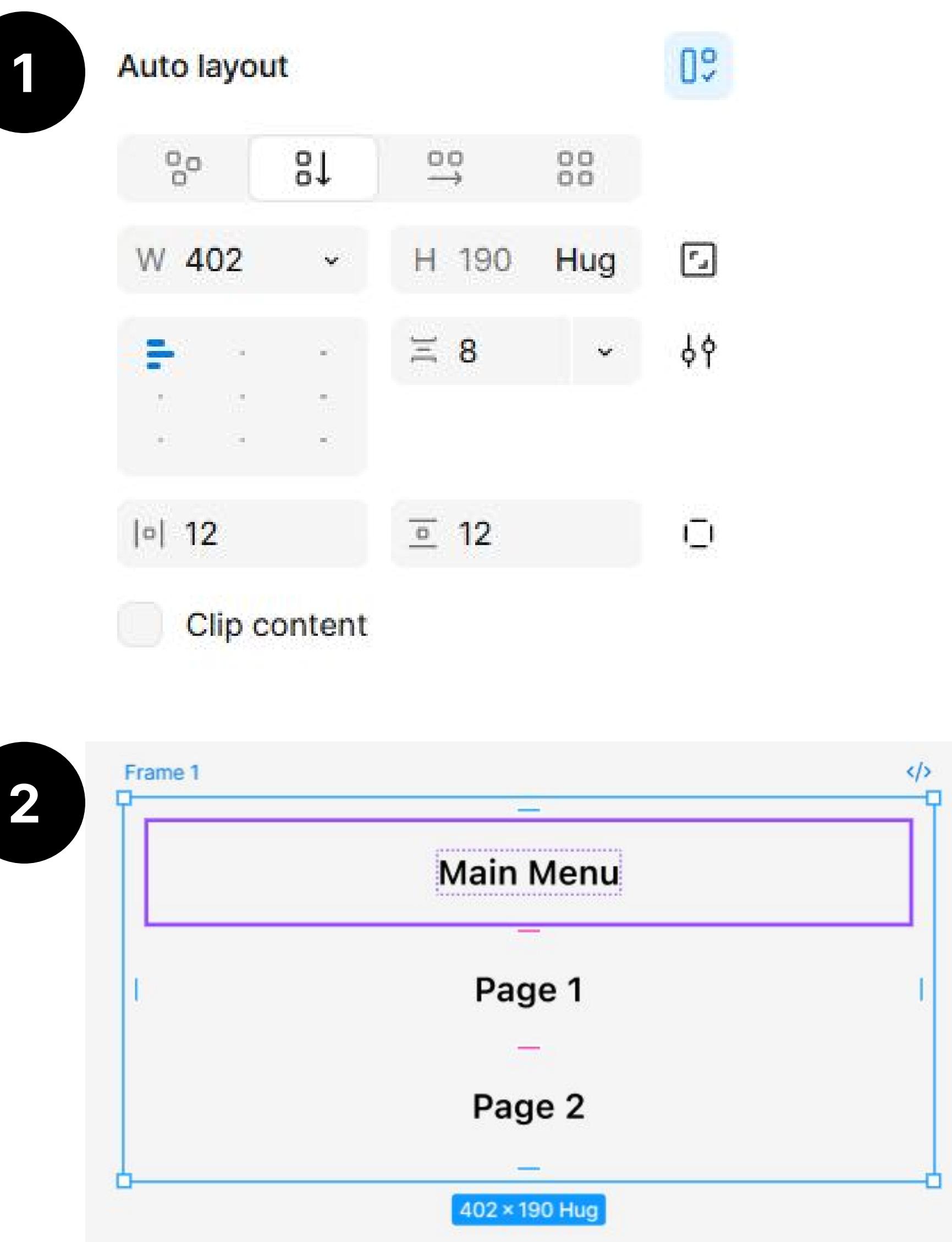


17. คลิกขวากด Frame Selection และกด ⌘+F

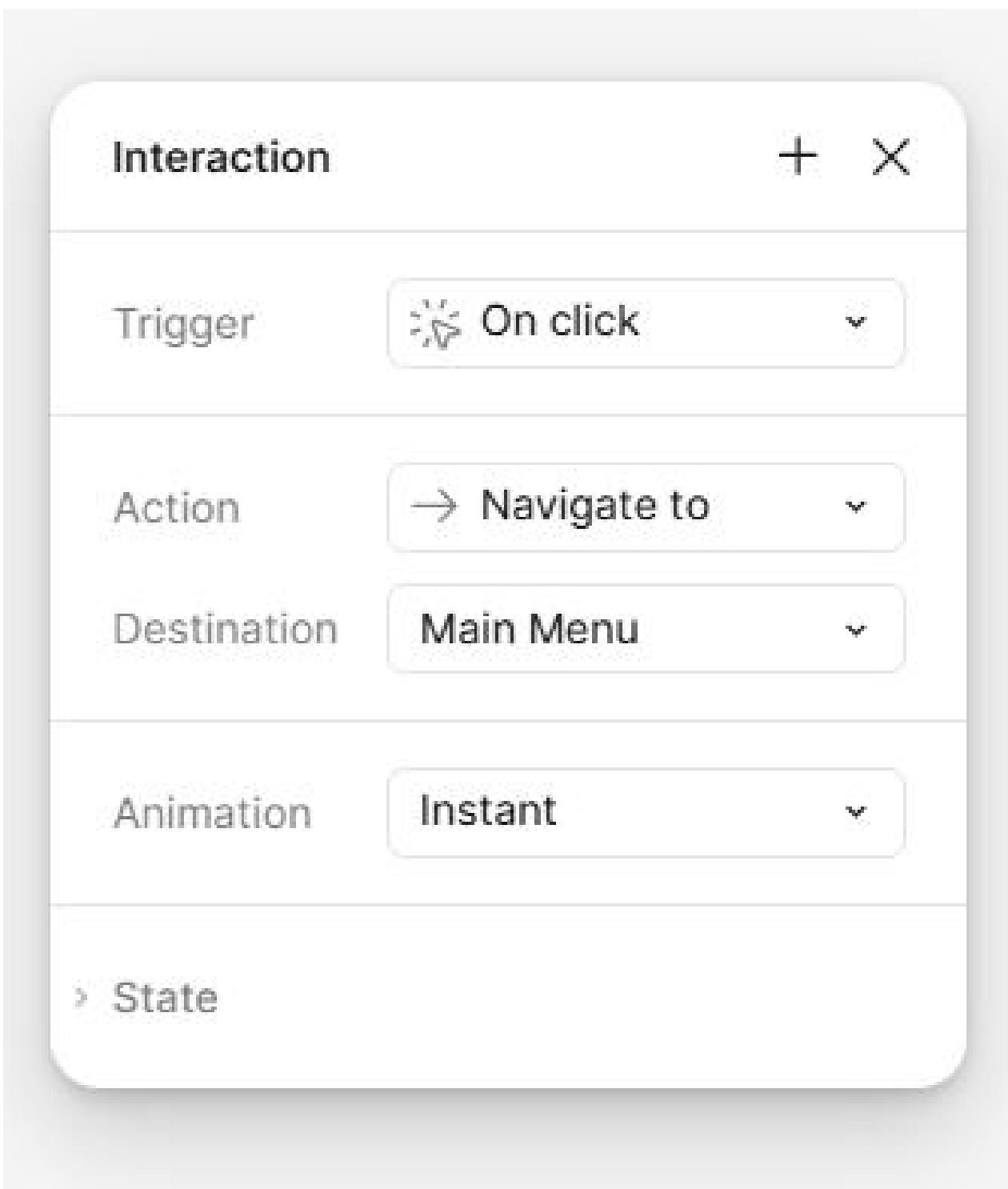


การสร้าง Functional Hamburger Menu Navigation

18. ตั้งค่าตามภาพแล้วใส่ Fill



19. จากนั้นไปที่ Prototype แล้วตั้งค่าตามนี้



การสร้าง Functional Hamburger Menu Navigation

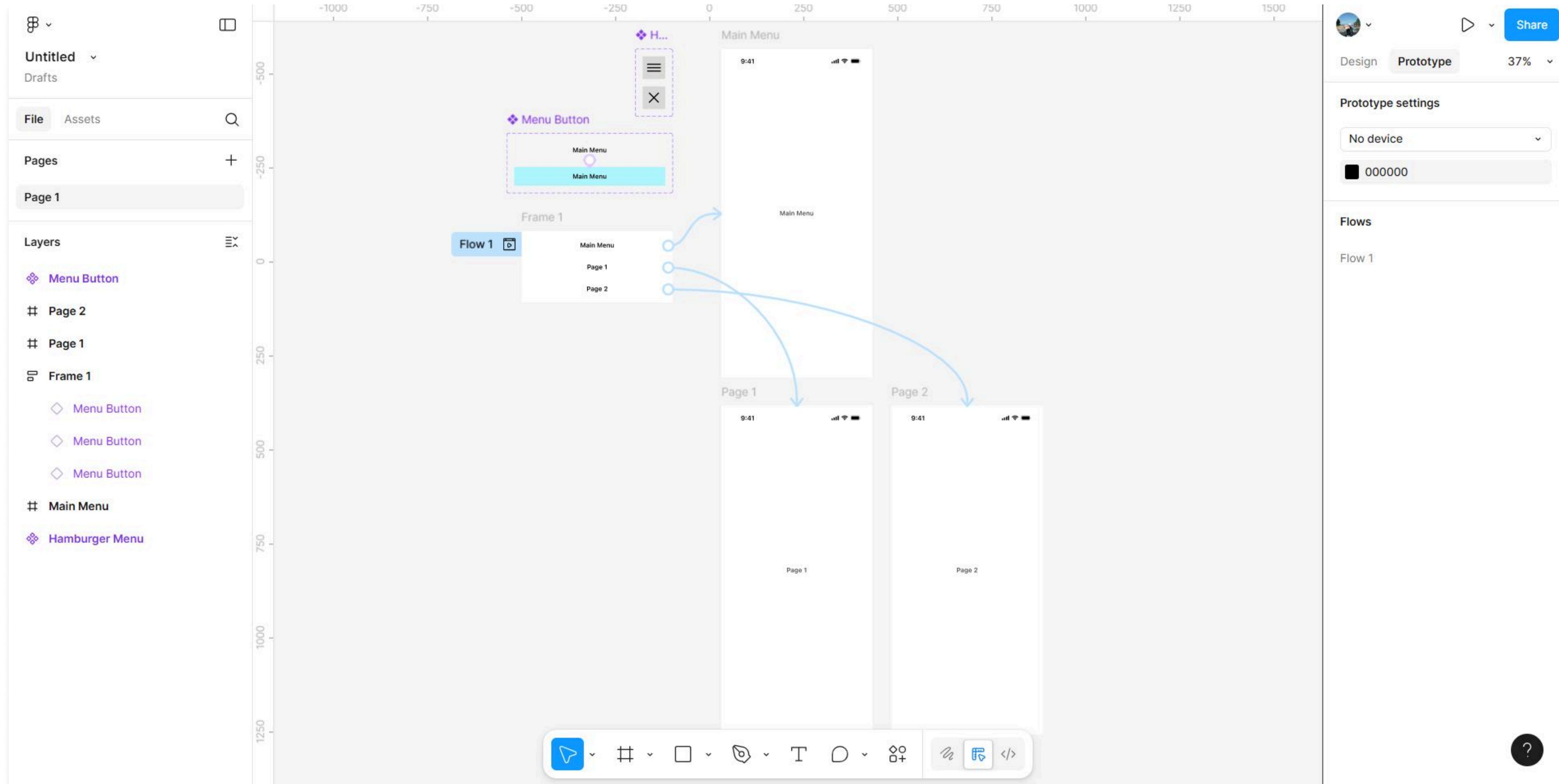
- โยง Main Menu ไปที่หน้าจอ Main Menu



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

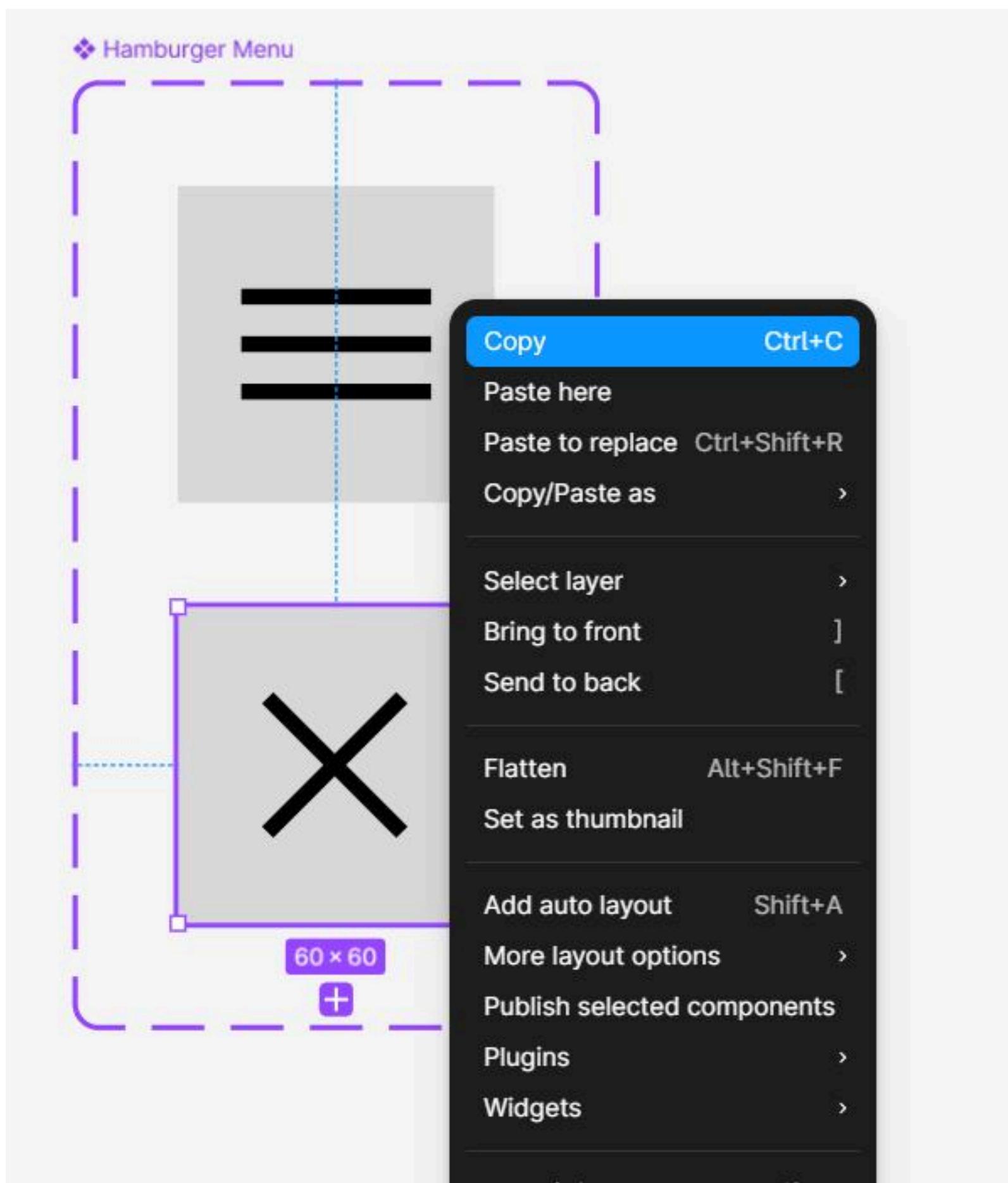
ผลลัพธ์

การสร้าง Functional Hamburger Menu Navigation

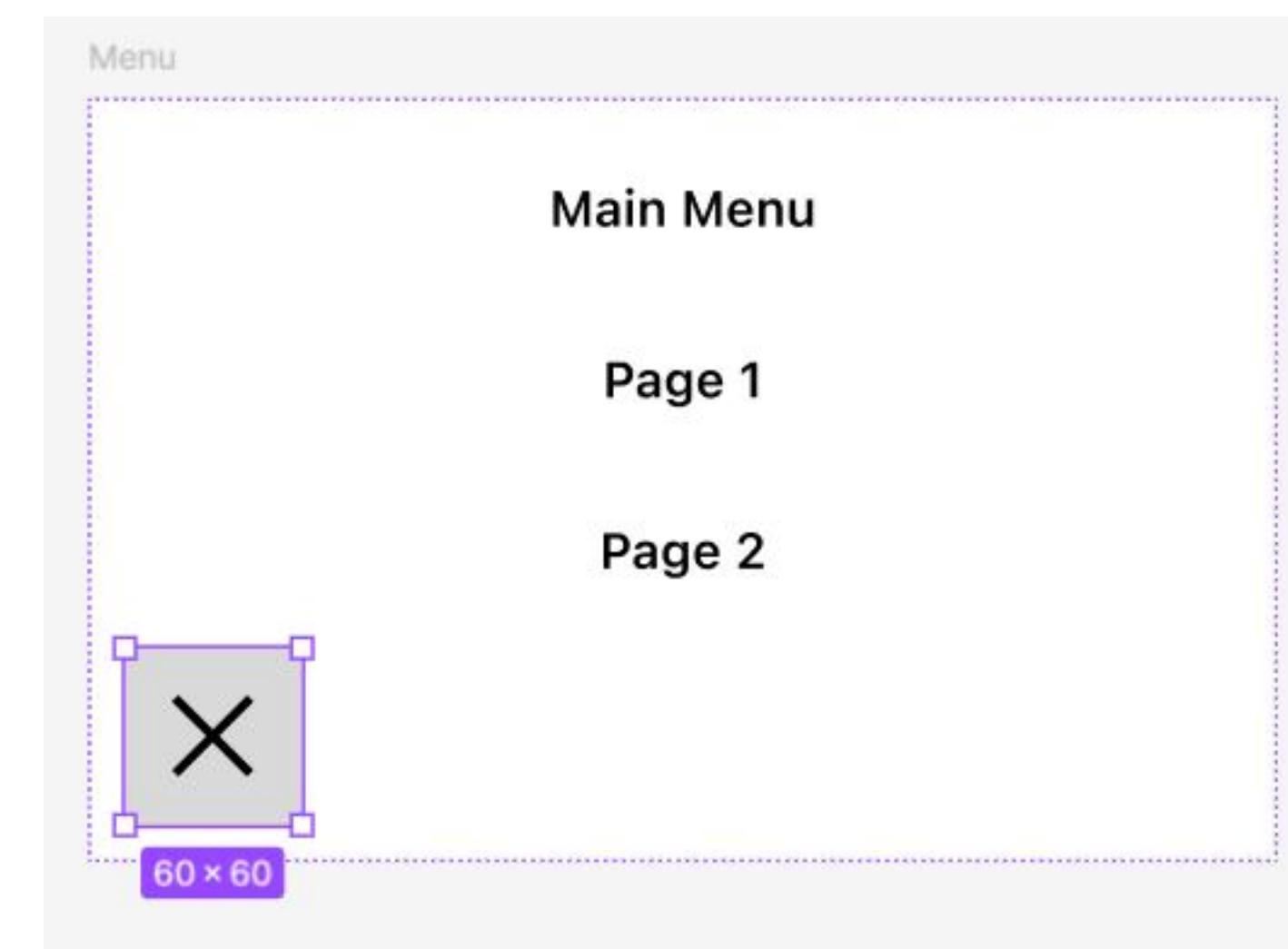


การสร้าง Functional Hamburger Menu Navigation

20. คลิกที่ปุ่ม X กด Copy

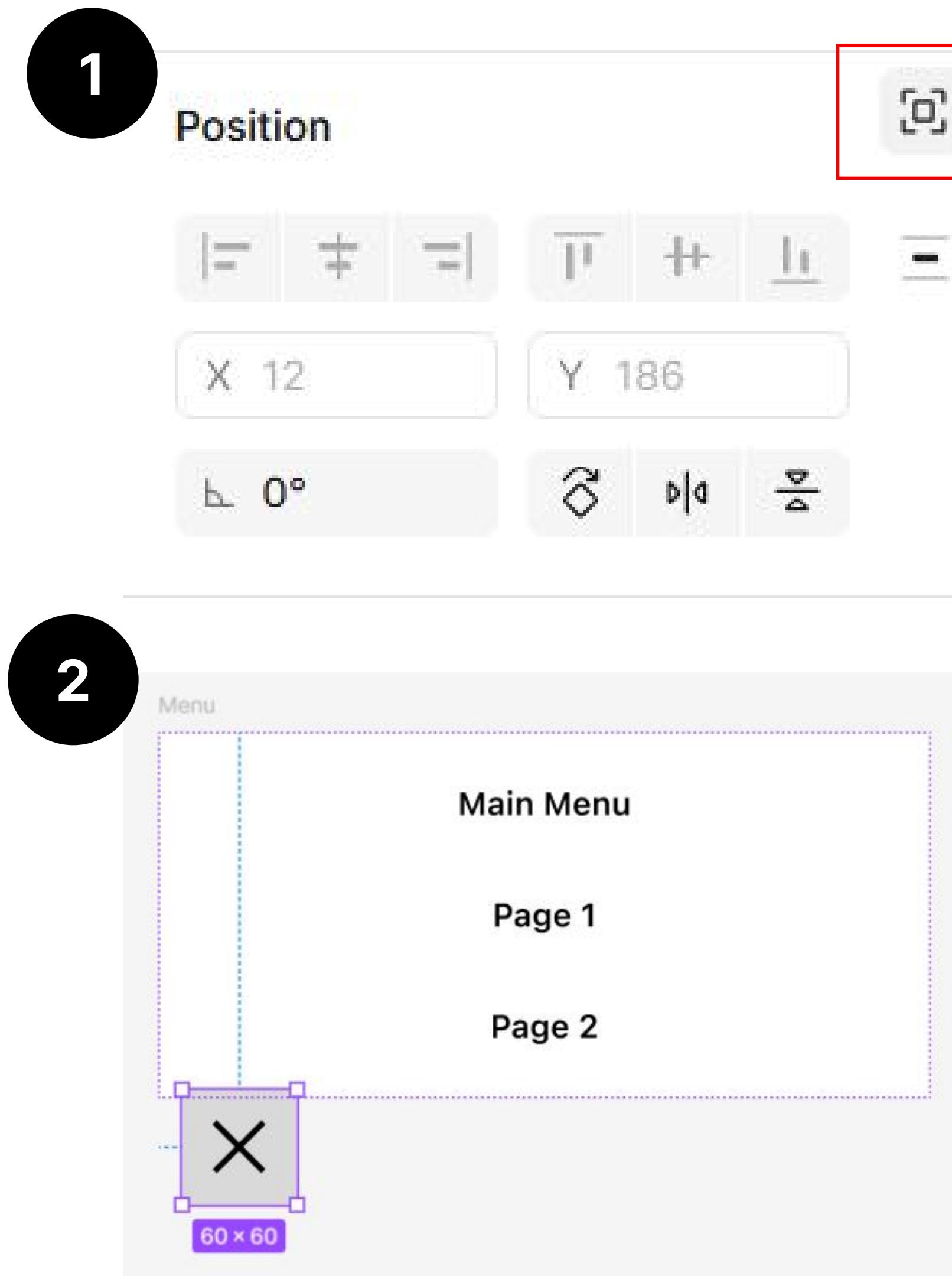


จากนั้นคลิกเพرمเมนูแล้ว กด Ctrl + V



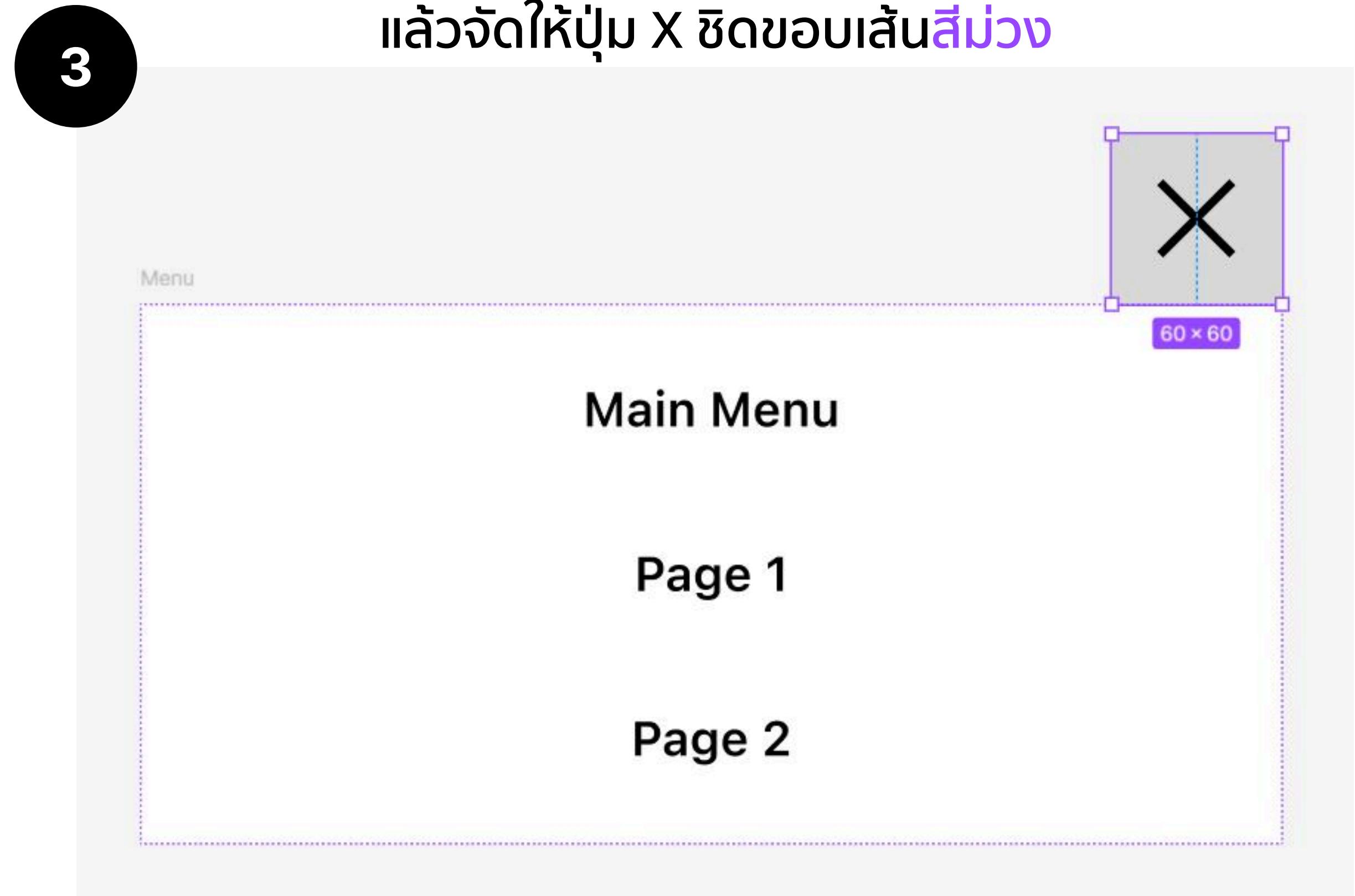
การสร้าง Functional Hamburger Menu Navigation

21. จากนั้นไปที่ Position คลิกที่ ignore auto layout



จากนั้นเลื่อนปุ่ม X กด 1 ครั้ง และกด อีก 1 ครั้ง

แล้วจัดให้ปุ่ม X ชิดขอบเส้นสีม่วง

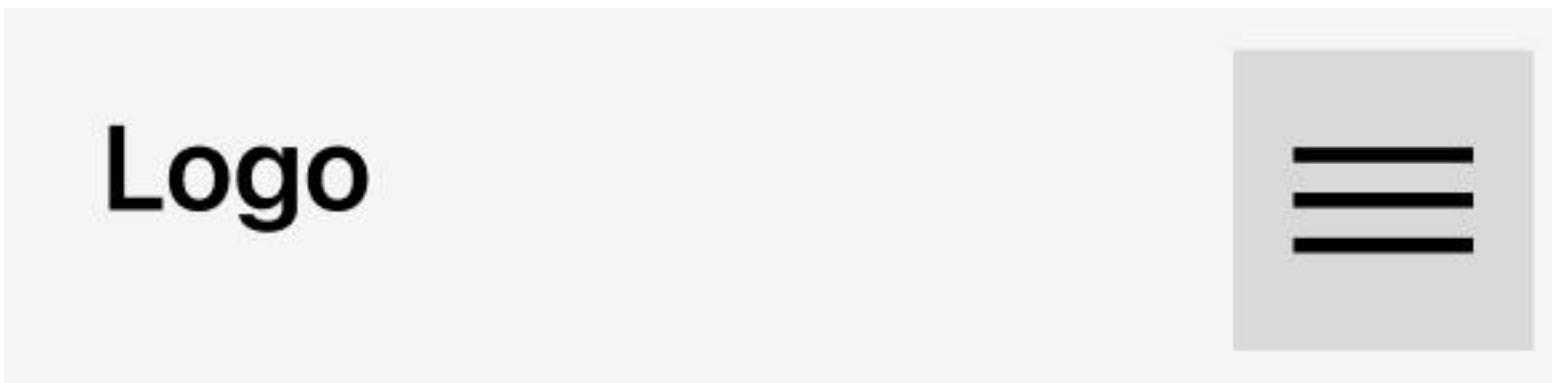


การสร้าง Functional Hamburger Menu Navigation

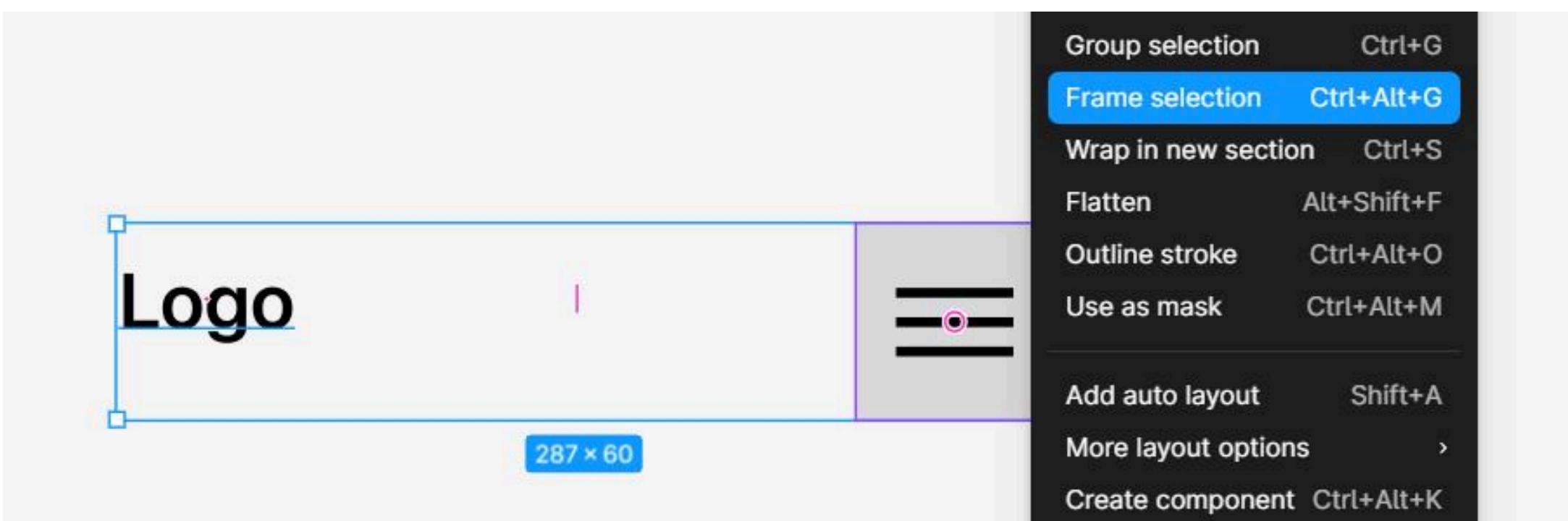
22. สร้าง Text คำว่า Logo



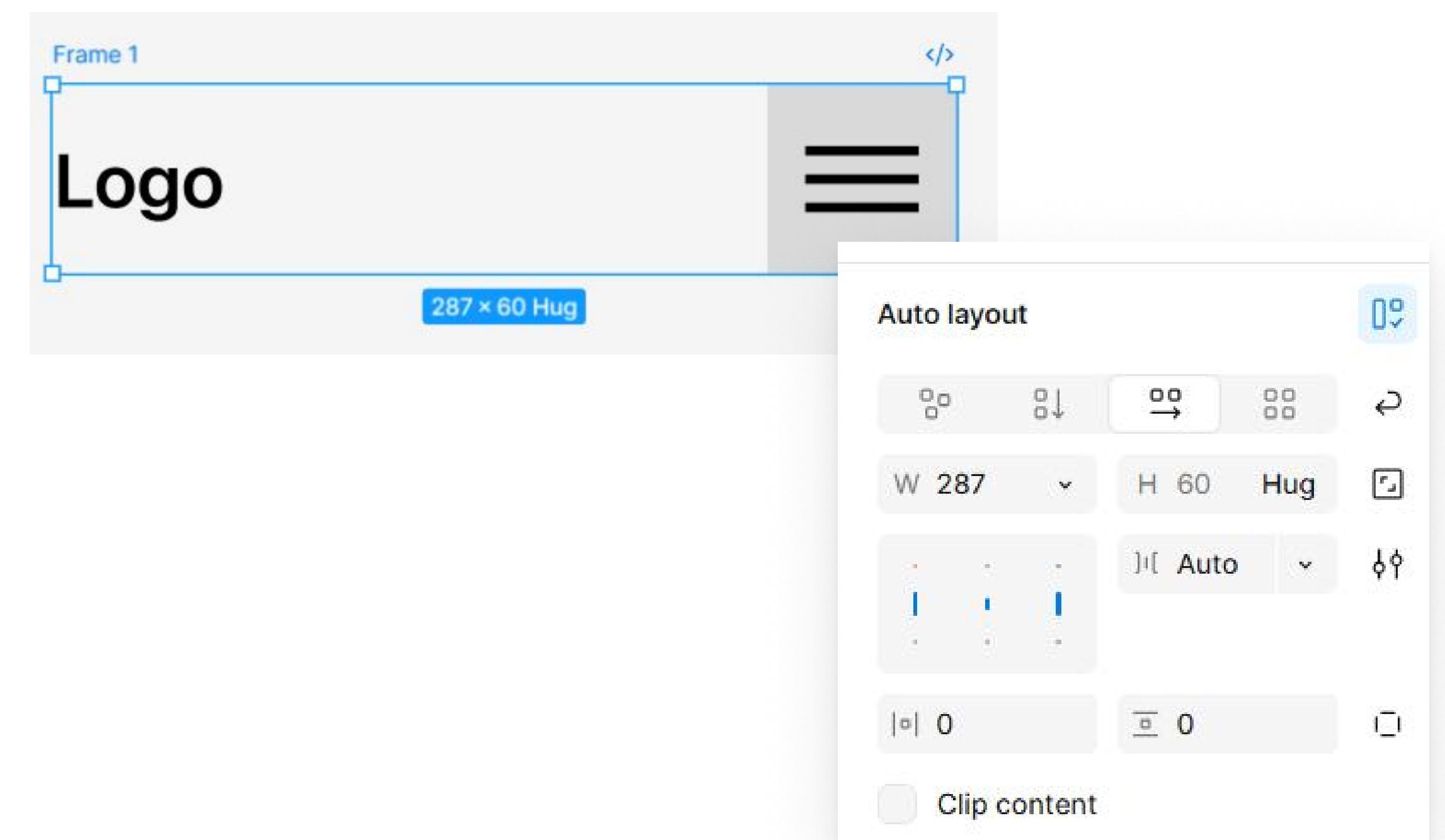
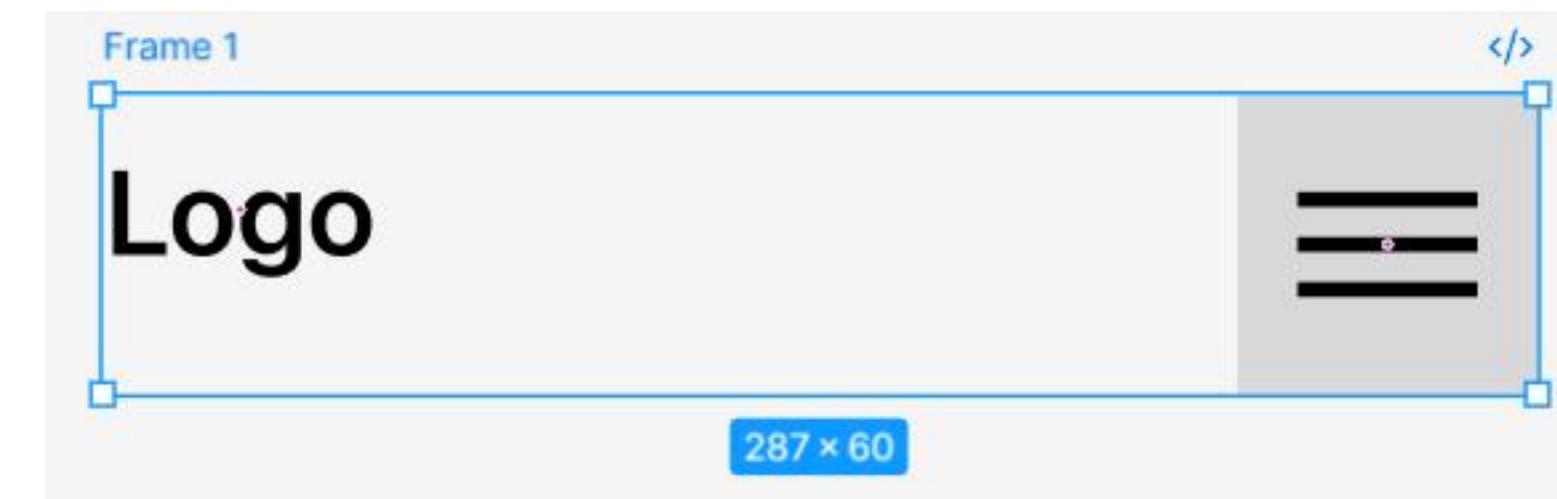
23. คลิกที่ปุ่ม Hamburger Menu กด Alt ดึงออกมา

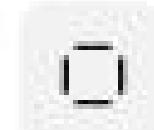


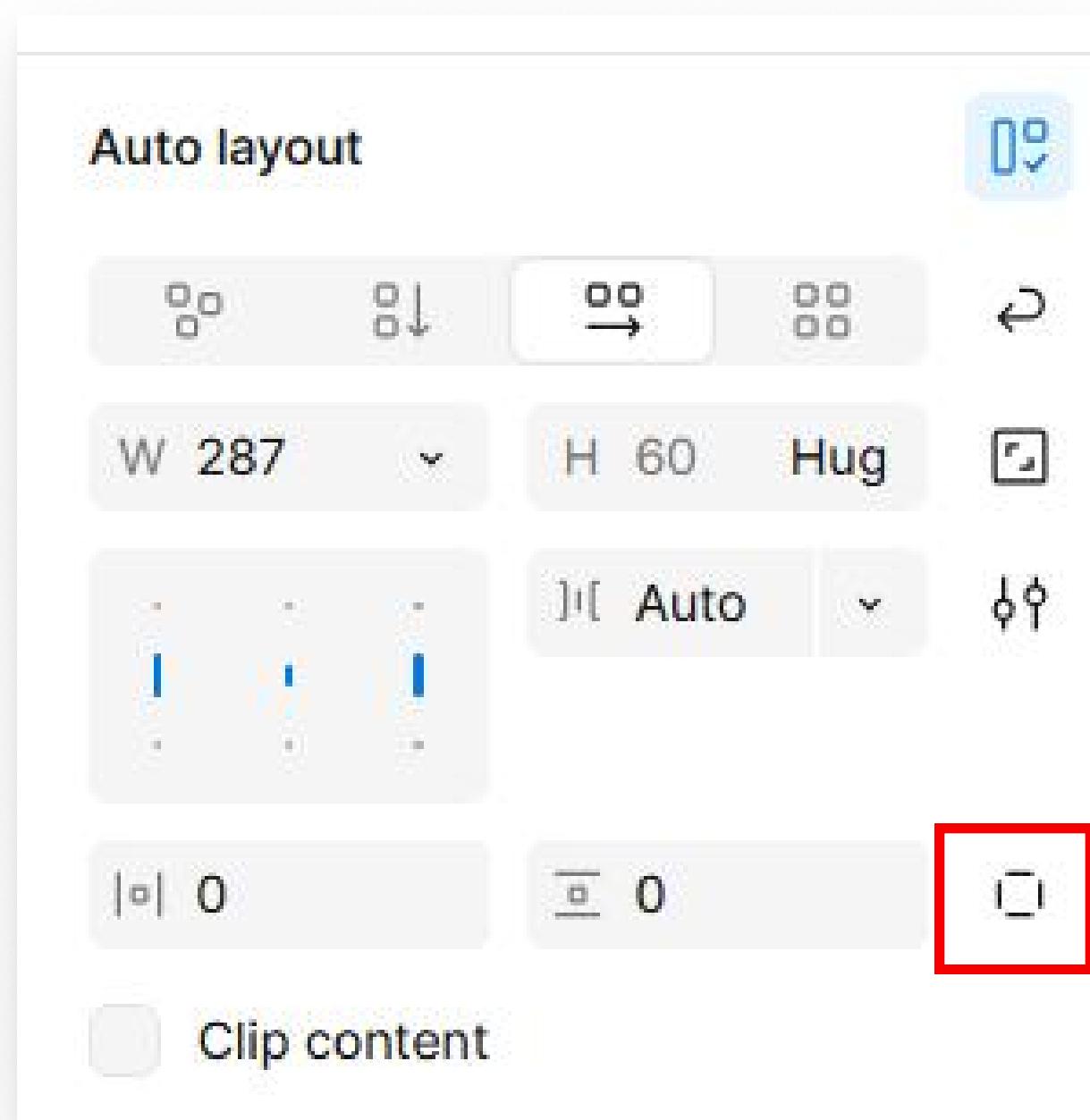
24. คลุมทั้งสองแล้วคลิกขวาเลือก Frame Selection



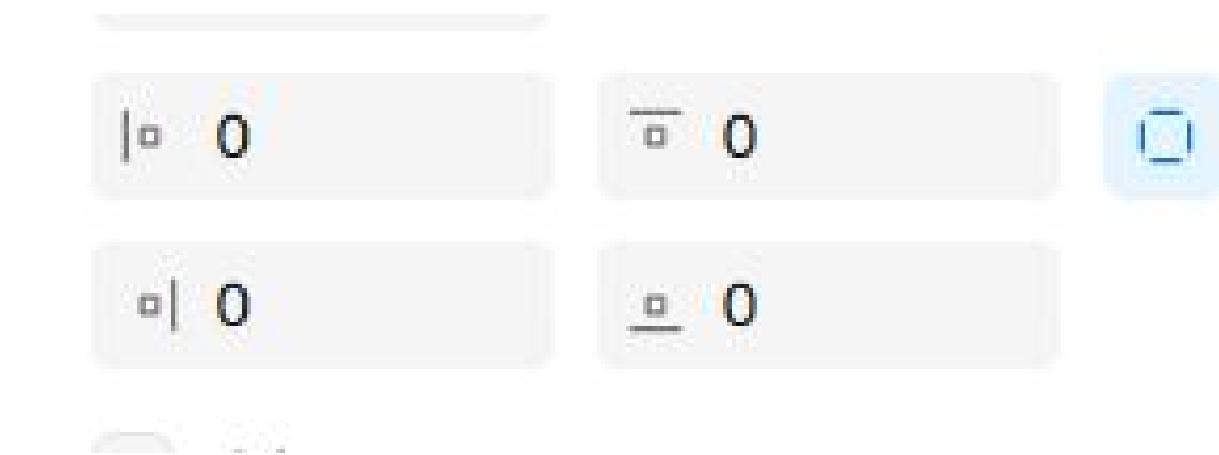
25. จักน้ำกด ⌘



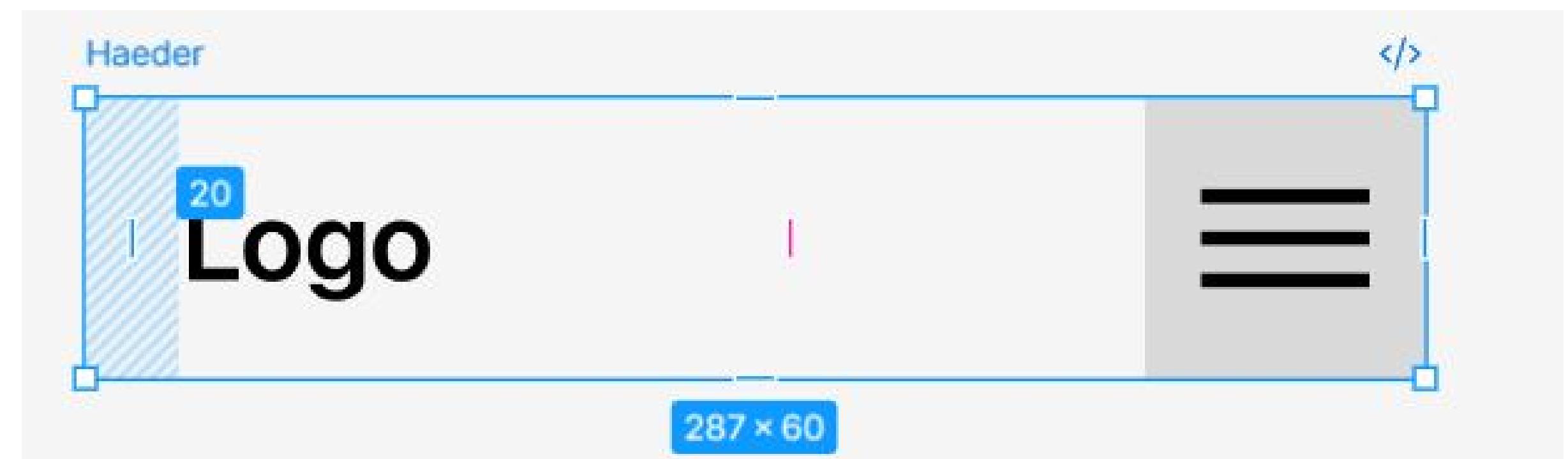
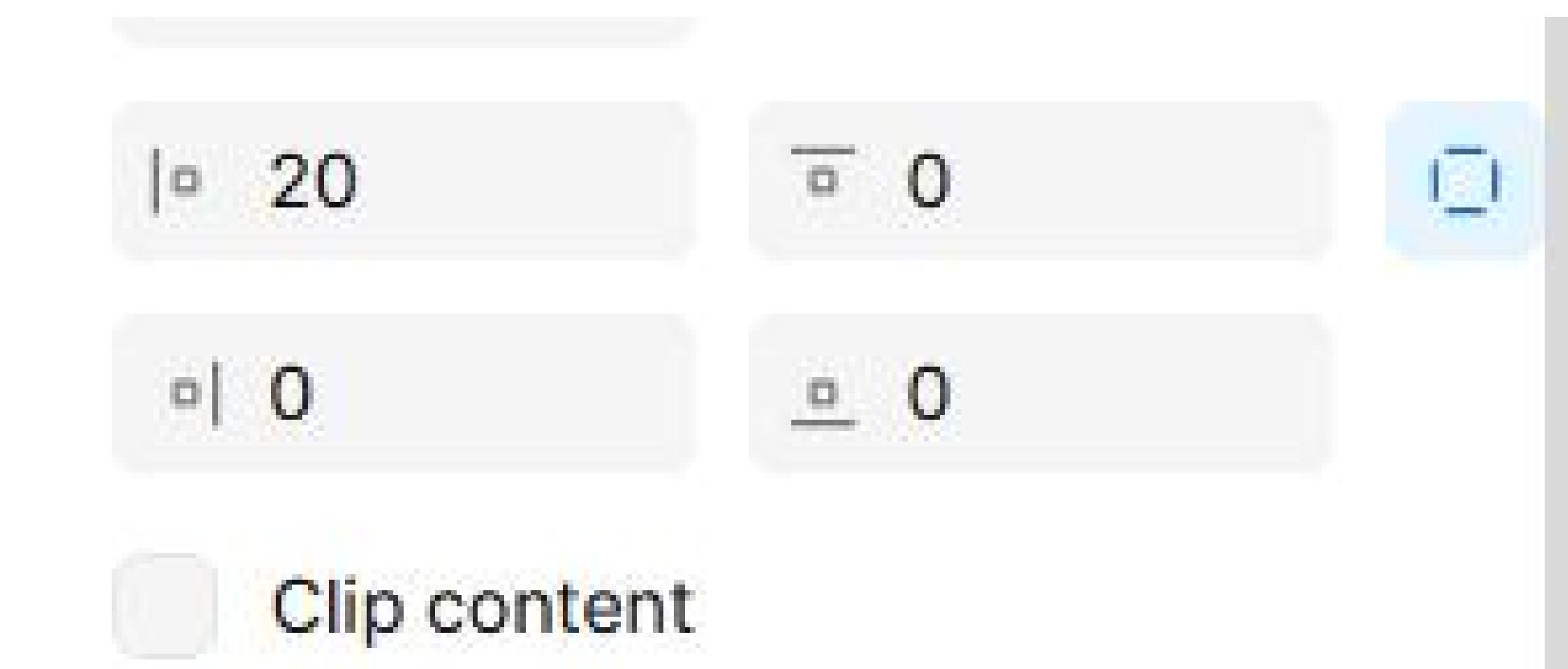
26. คลิกที่ปุ่ม 



แสดงผลแบบนี้



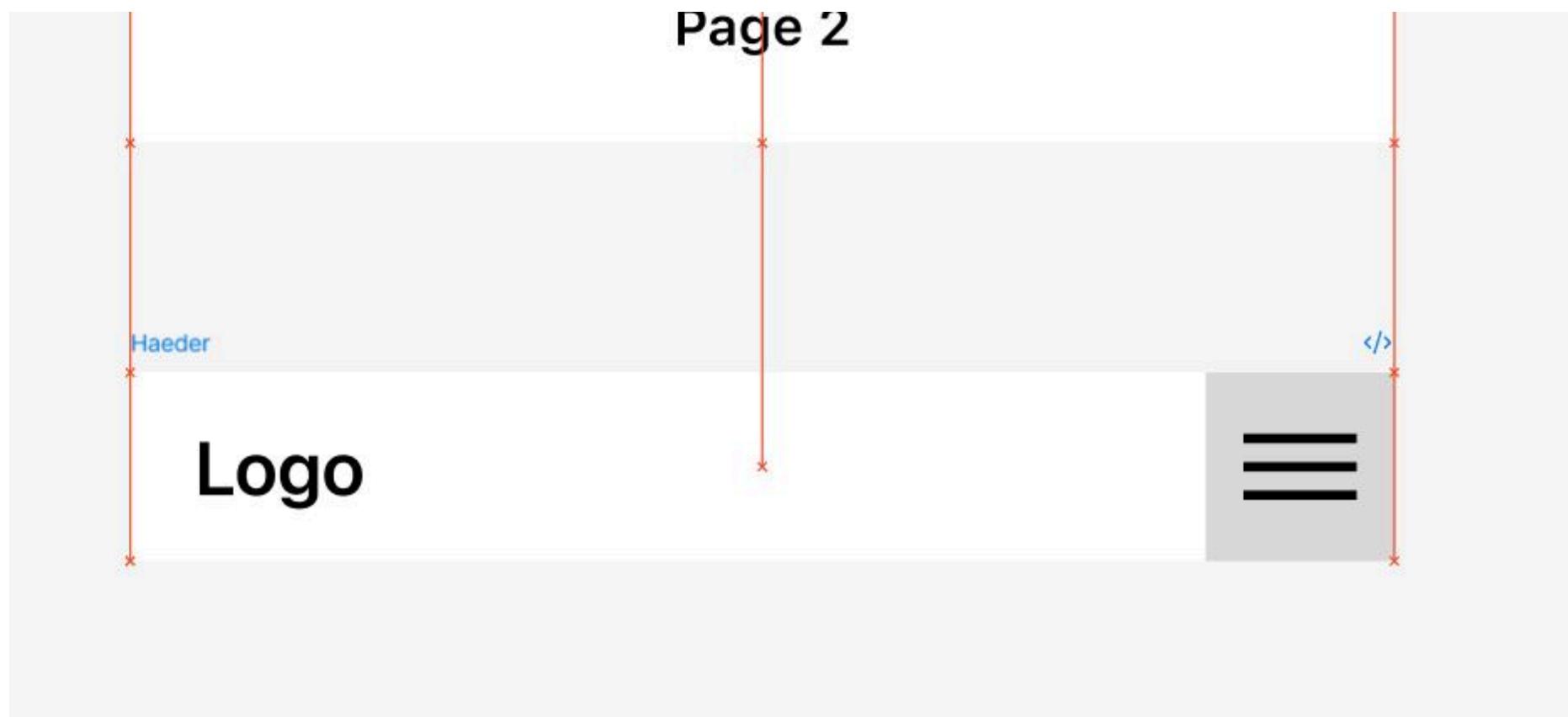
ตั้งค่าตัวเลขตามภาพ



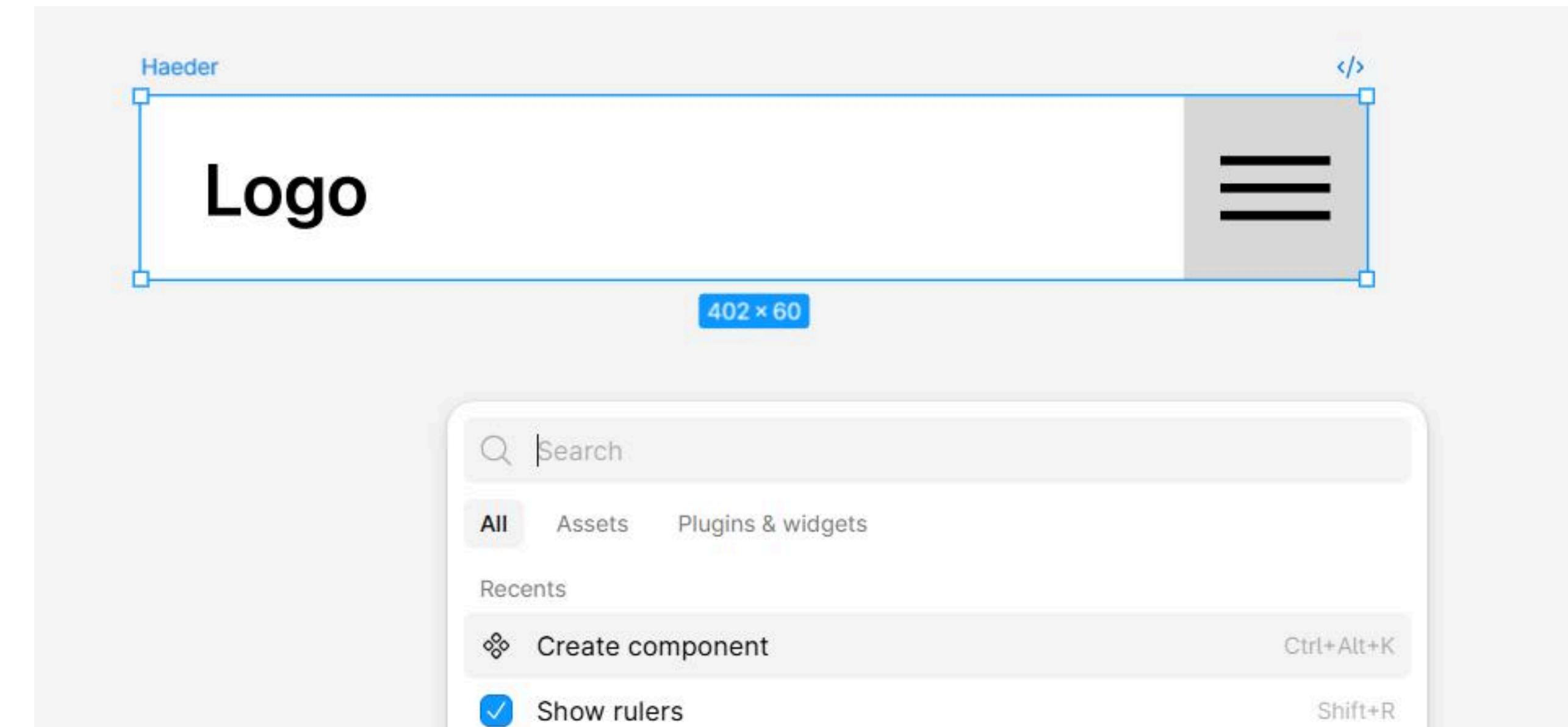
การสร้าง Functional
Hamburger Menu Navigation

การสร้าง Functional Hamburger Menu Navigation

27. จากนั้นใส่ Fill แล้วปรับขนาดให้พอดีกับหน้าจอ

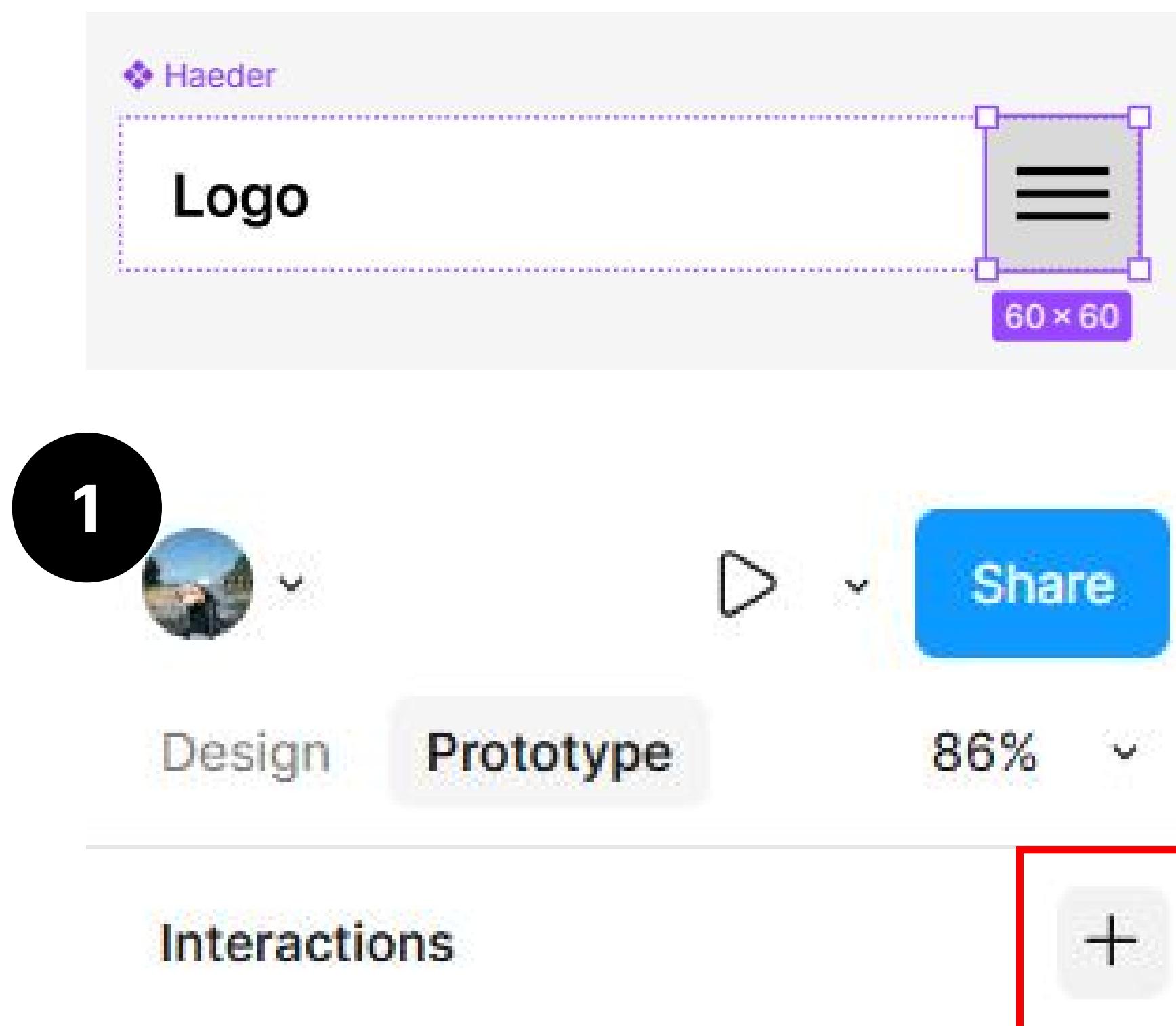


28. จากนั้นไปที่ ⌘+ กด Create Component

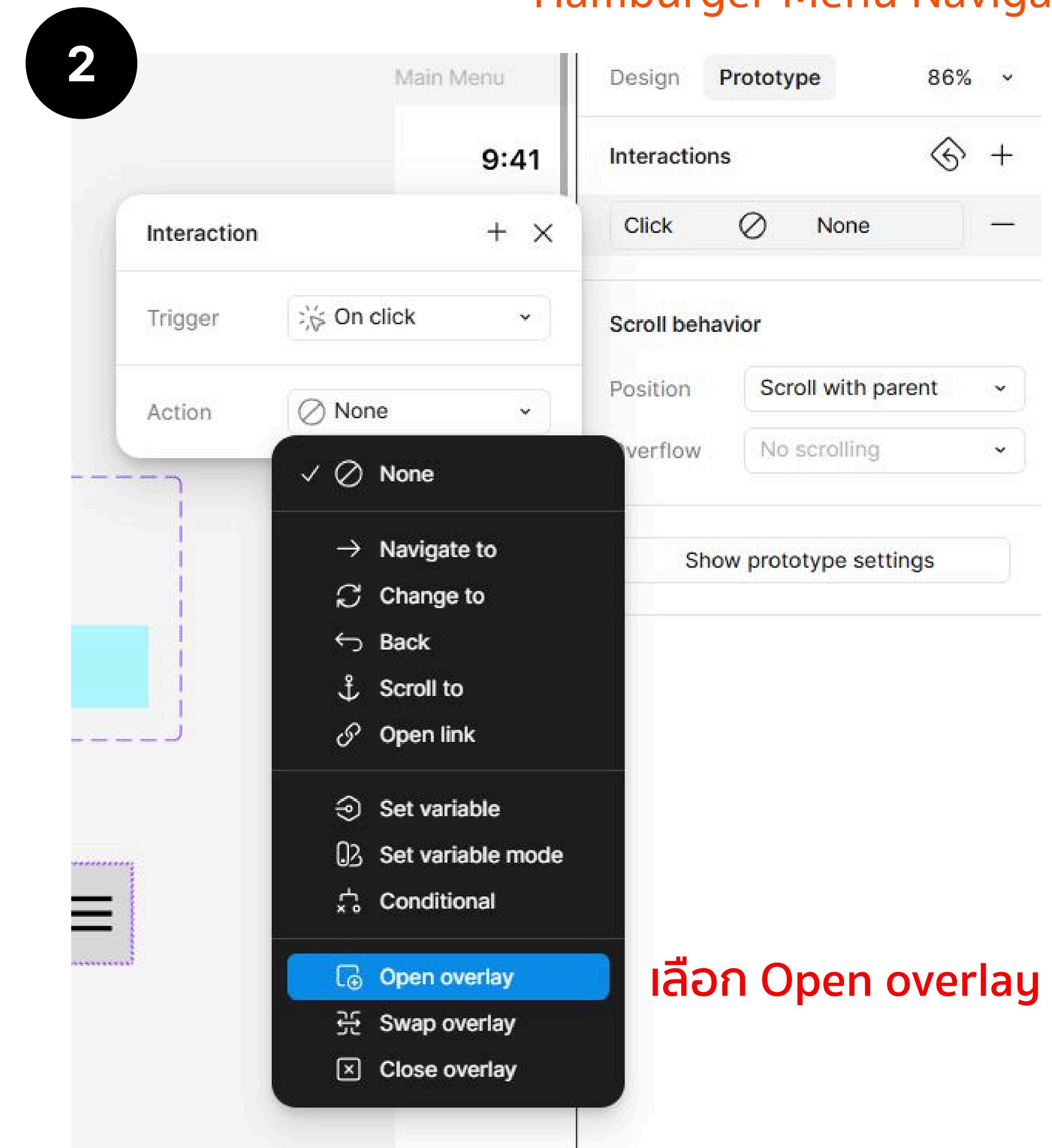


การสร้าง Functional Hamburger Menu Navigation

29. จากนั้นไปที่ Prototype ตรง Interactions กด + 1 ครั้ง



1

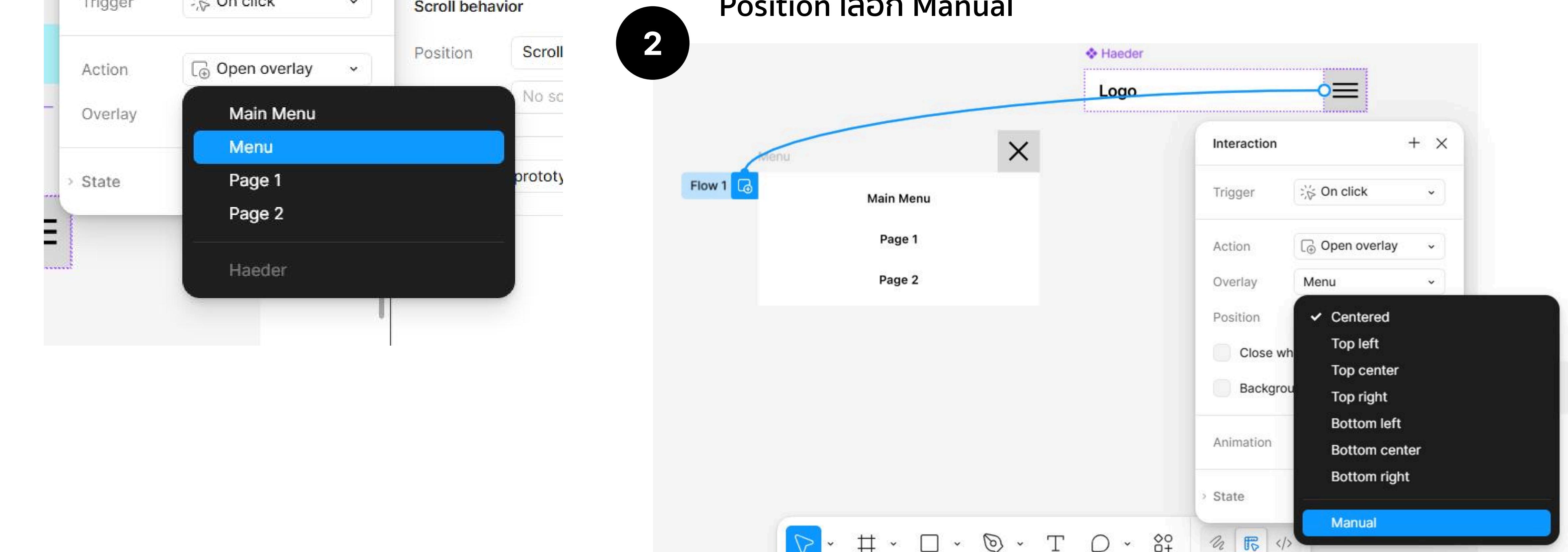
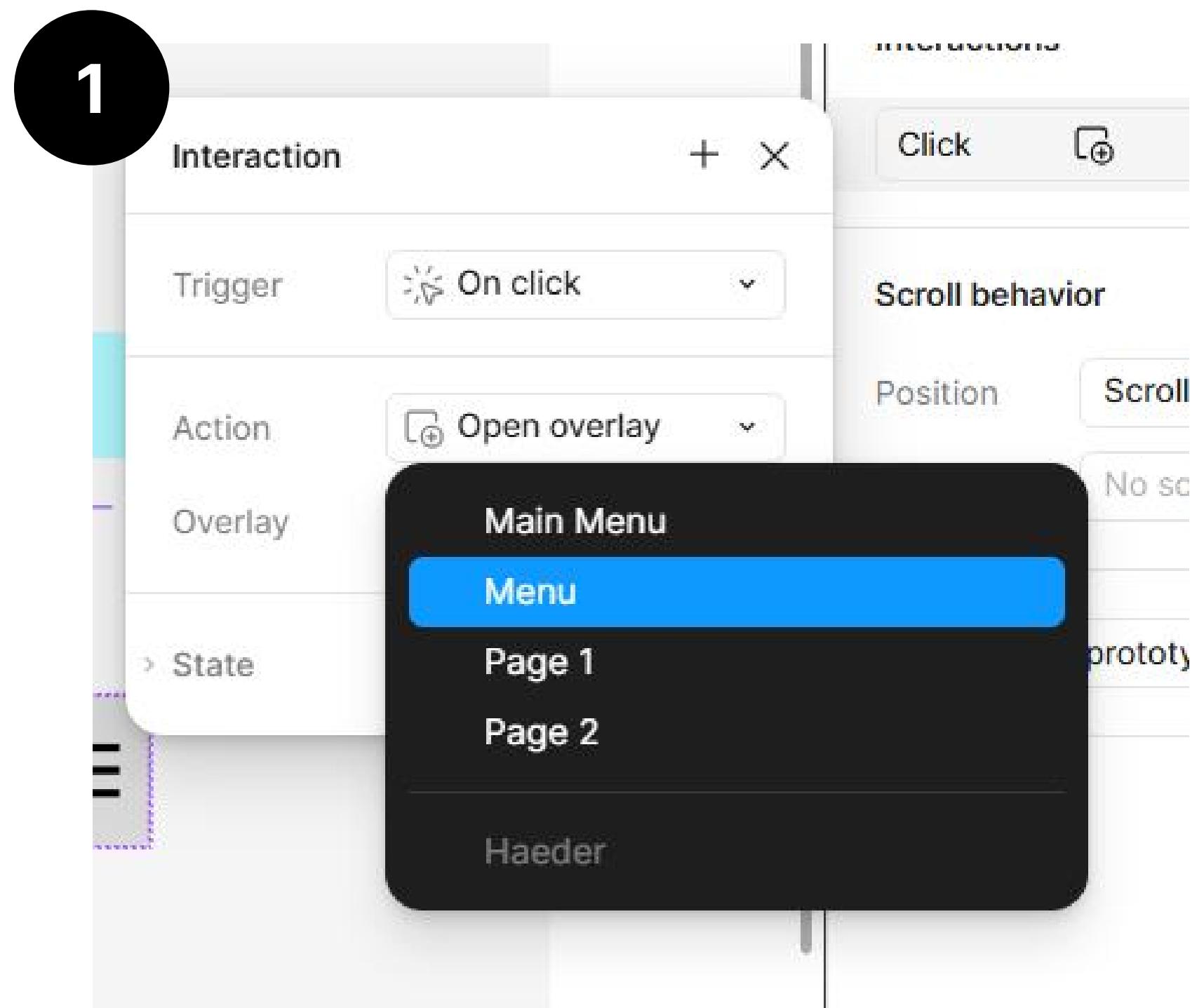


2

เลือก Open overlay

การสร้าง Functional Hamburger Menu Navigation

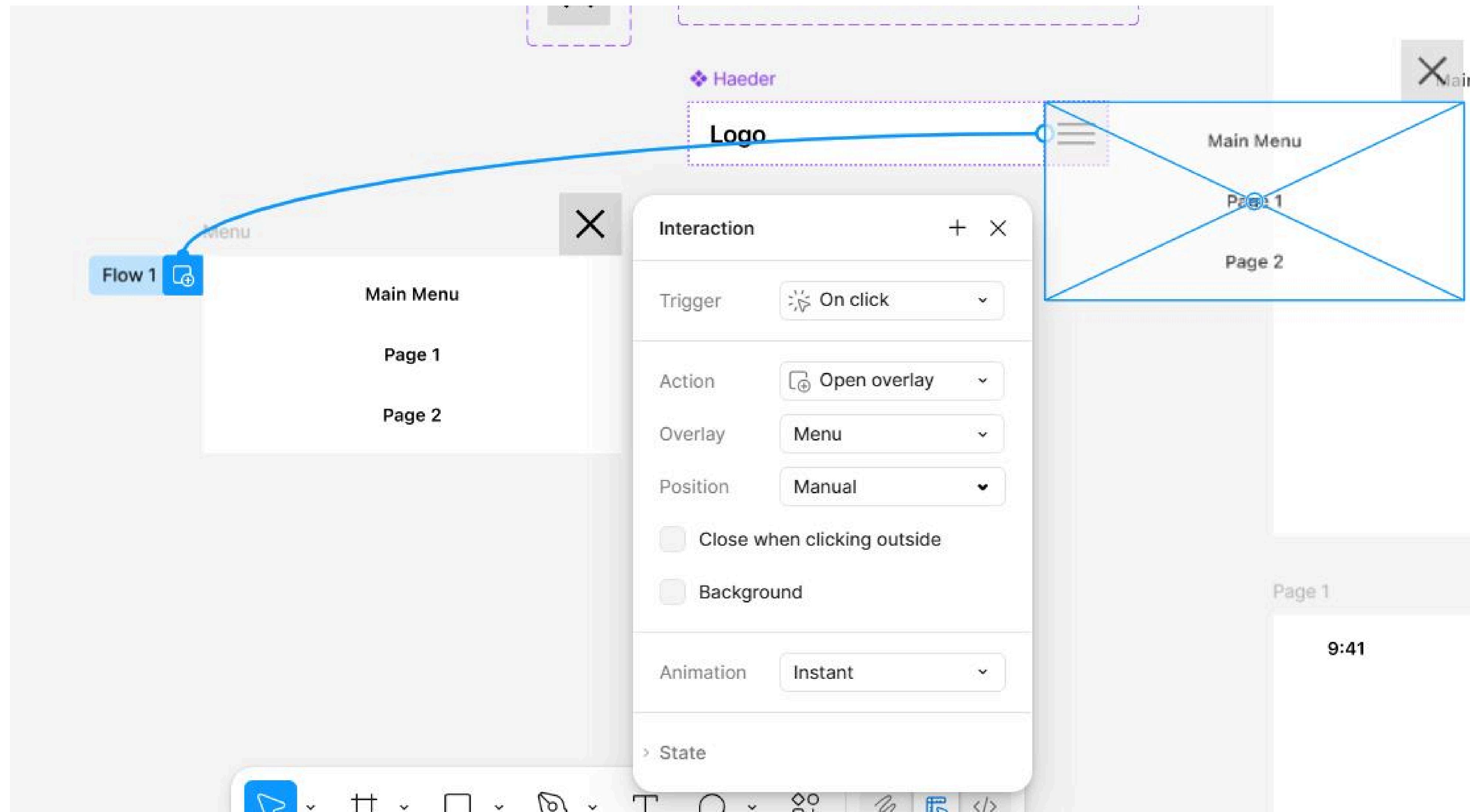
30. ตรง Overlay เลือก Menu



Position เลือก Manual

ผลลัพธ์

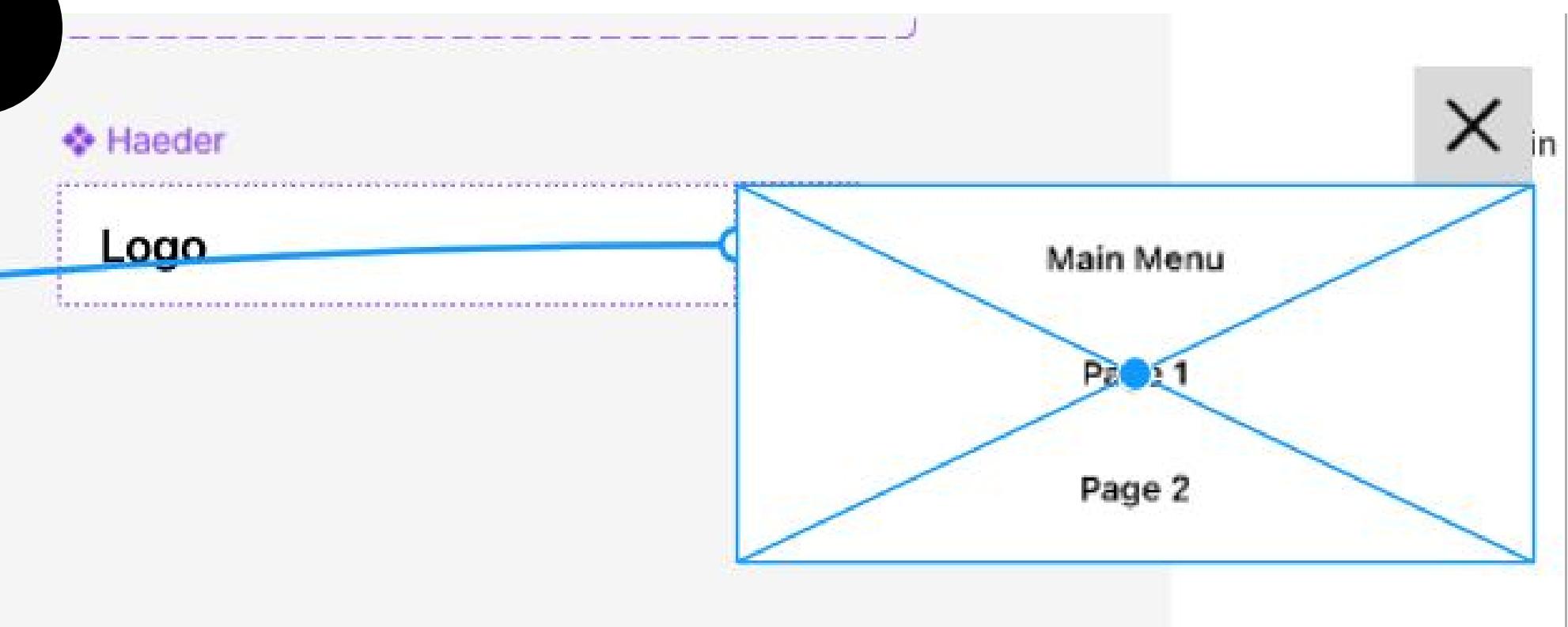
การสร้าง Functional Hamburger Menu Navigation



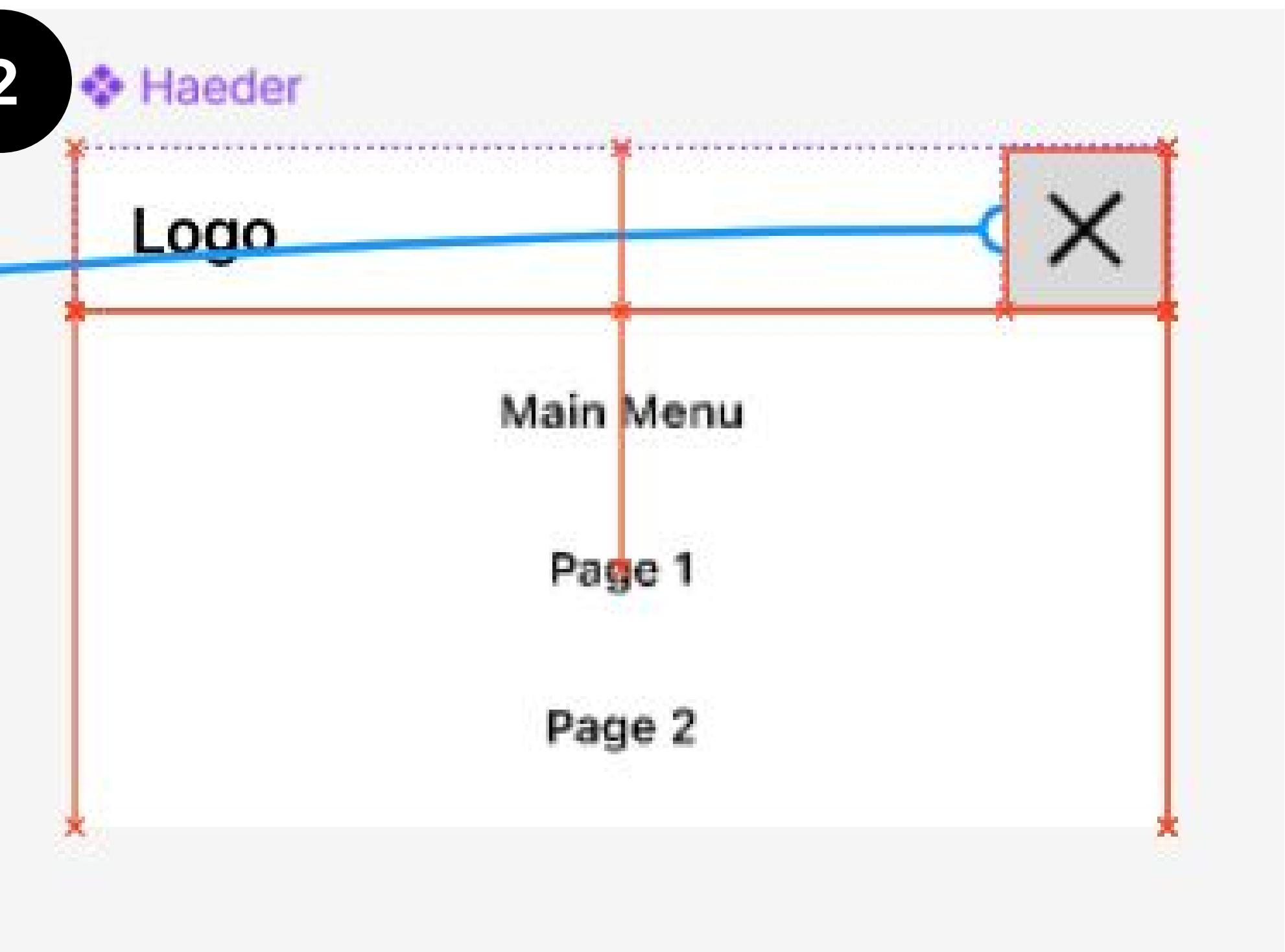
การสร้าง Functional Hamburger Menu Navigation

31. เลือกที่จุด ● เลื่อนให้ไปอยู่ด้านตัว 左 Hamburger Menu ชนกัน

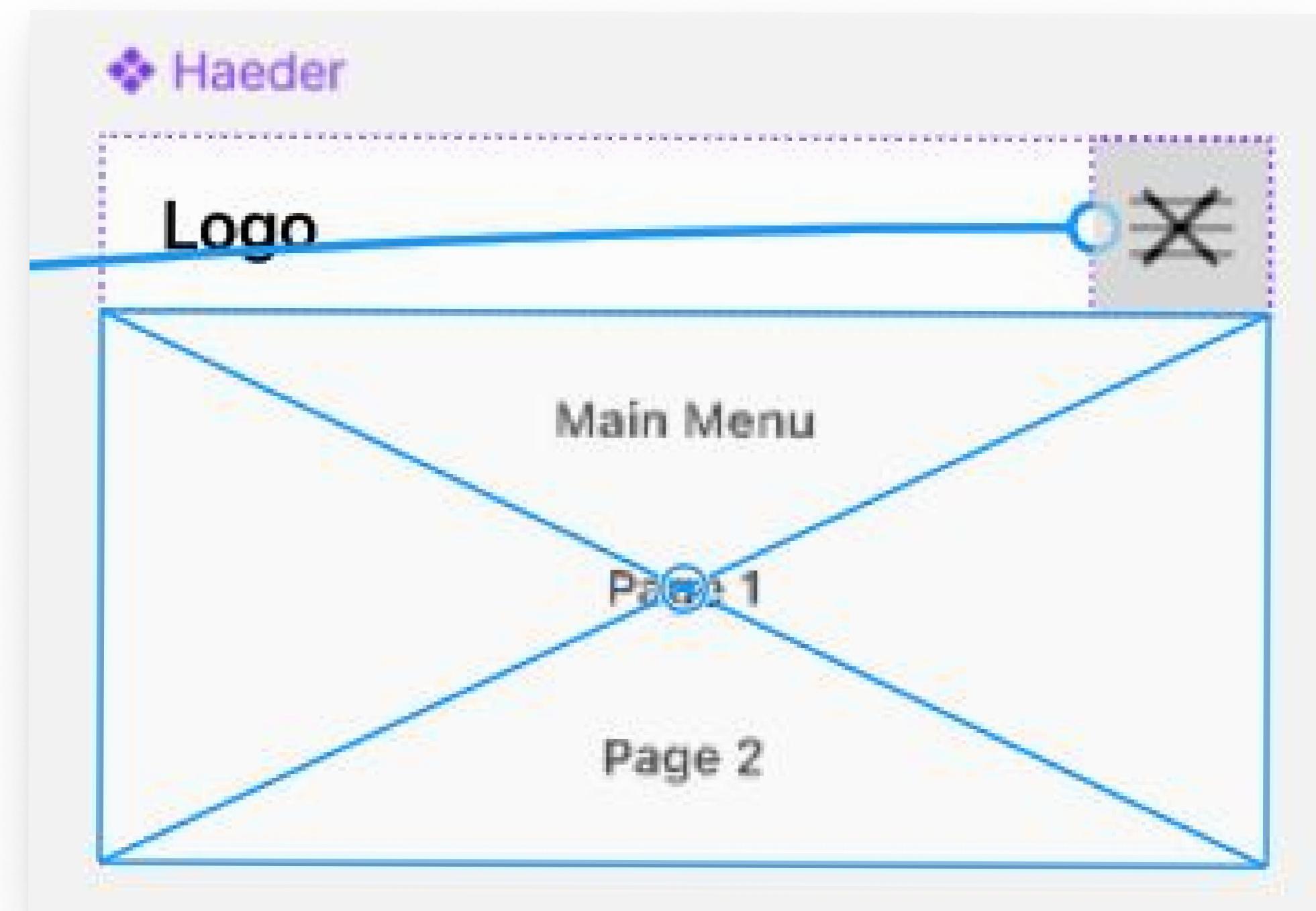
1



2



ผลลัพธ์



การสร้าง Functional Hamburger Menu Navigation

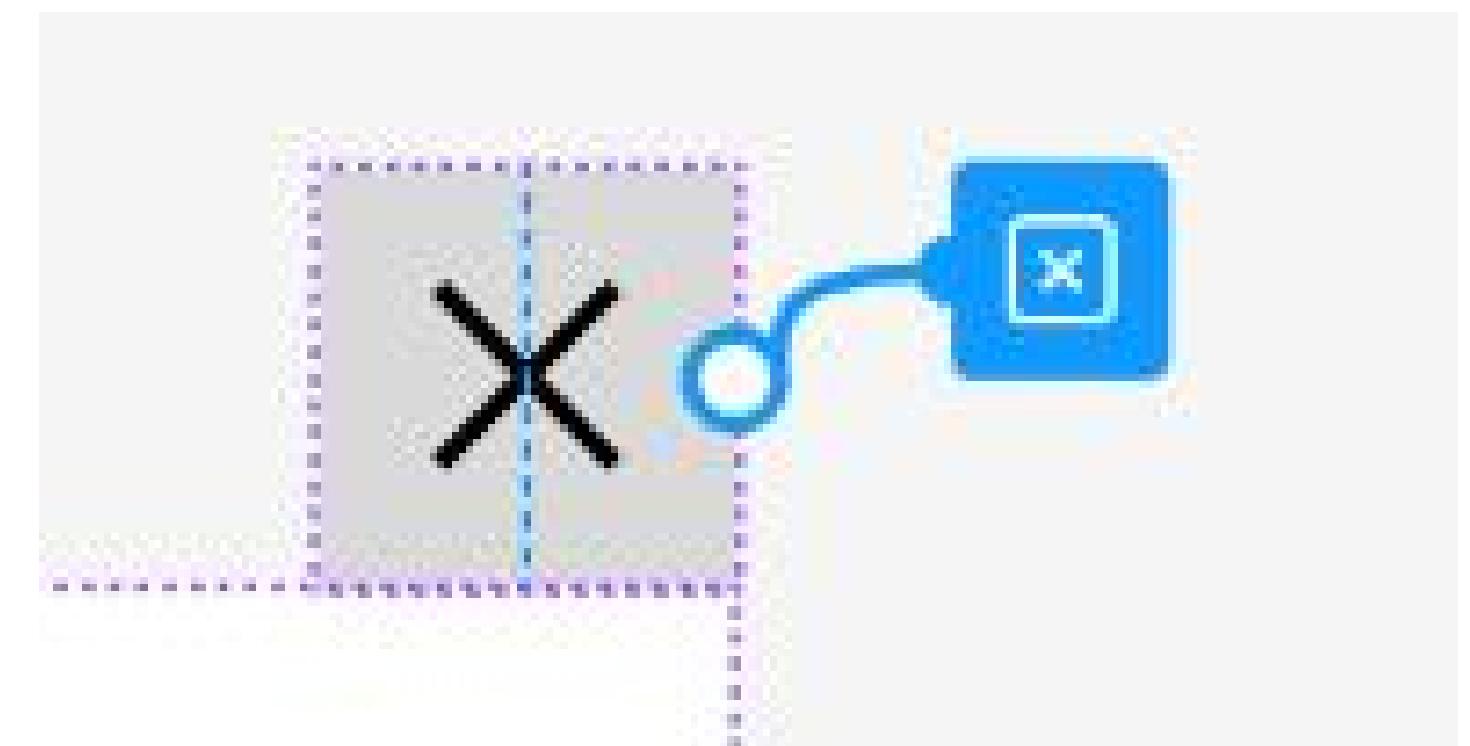
32. จากนั้นคลิกที่เมนู X ไปที่ Prototype ตรง Interactions กด + 1 ครั้ง

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)

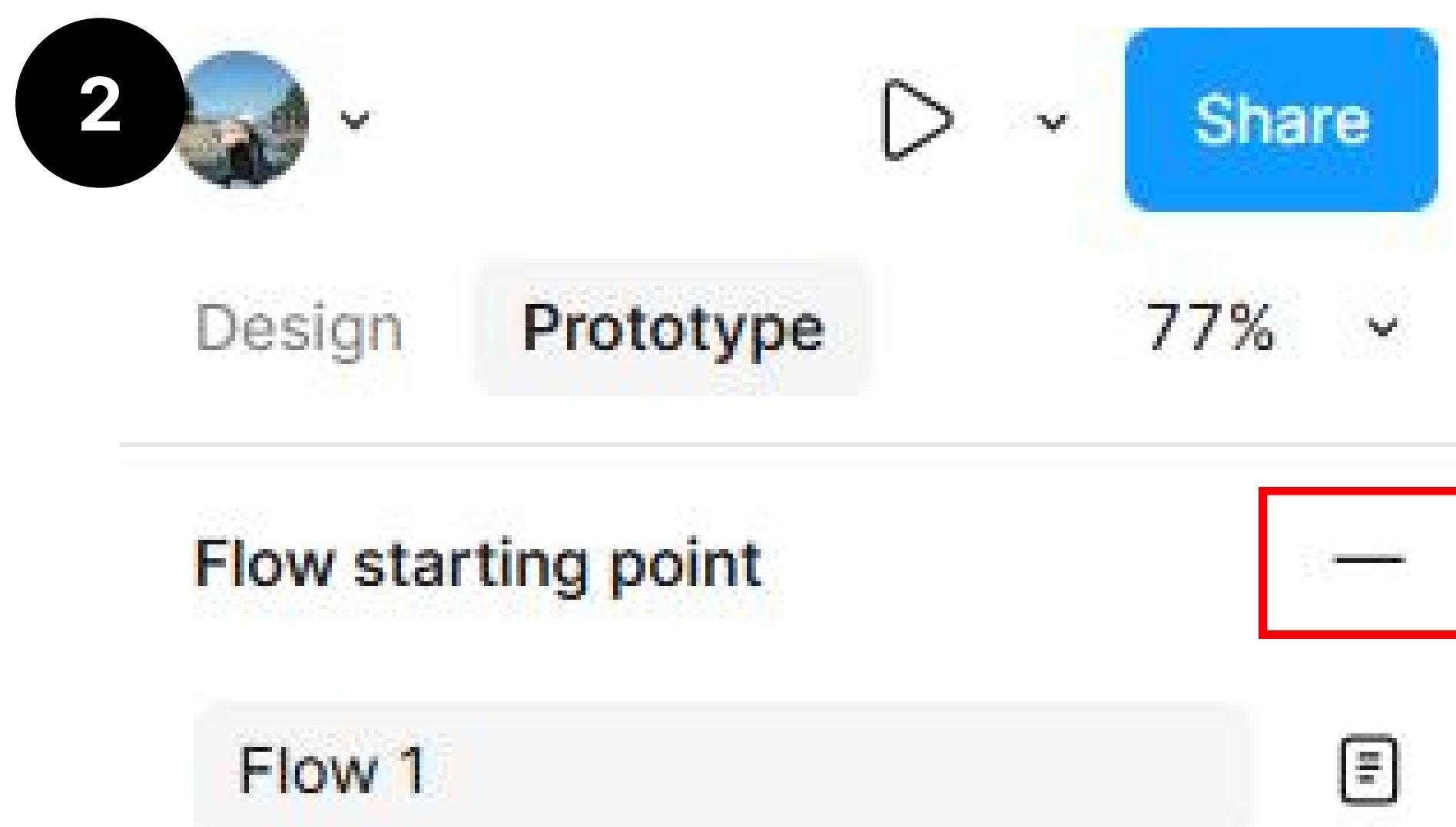
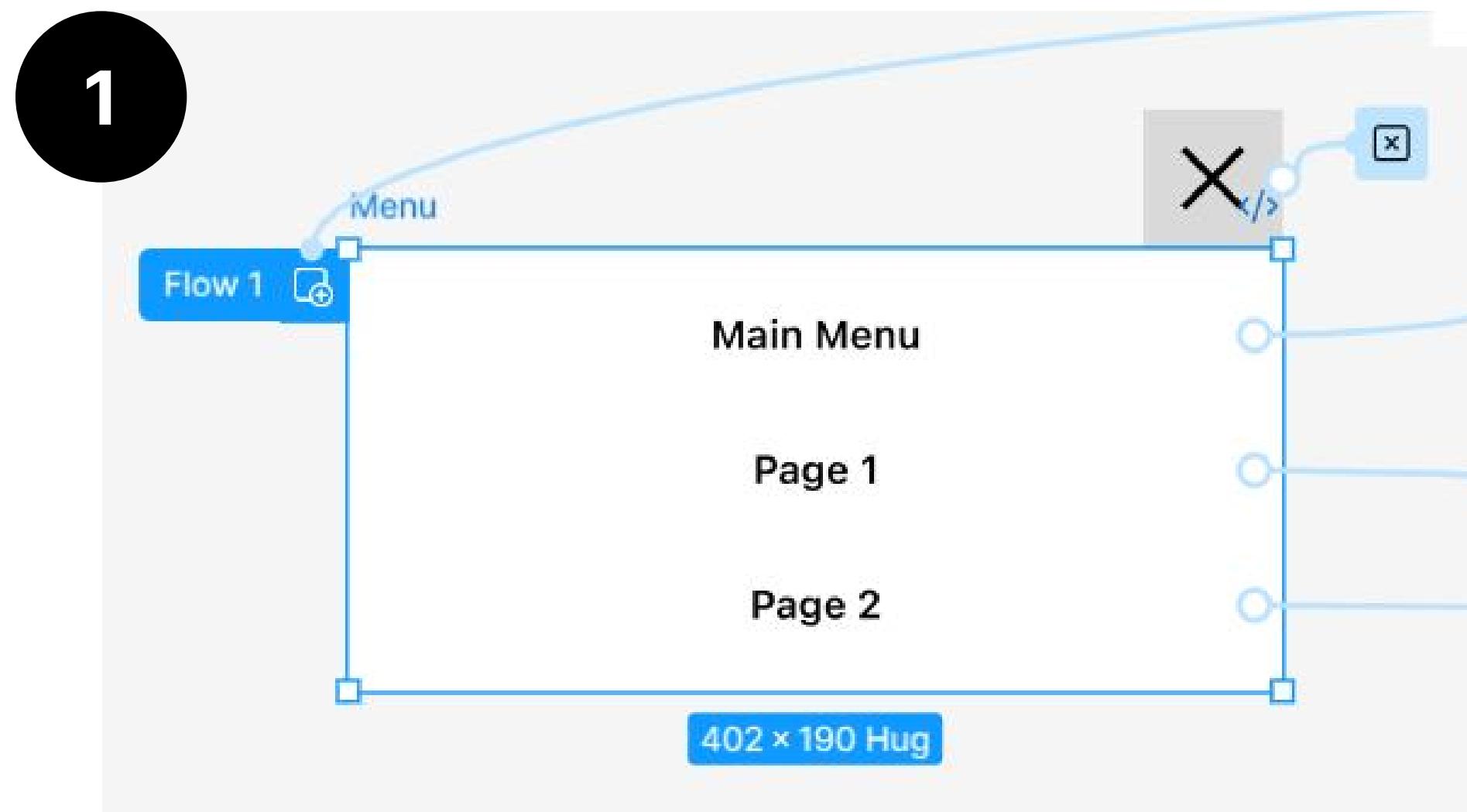
A red arrow points from the text 'Action ให้เลือก Close overlay' to the 'Close overlay' option in the dropdown menu.

Output



การสร้าง Functional Hamburger Menu Navigation

33. คลิกที่เมนู จากนั้นที่เมนู Prototype ให้ลับ Flow 1 ออก

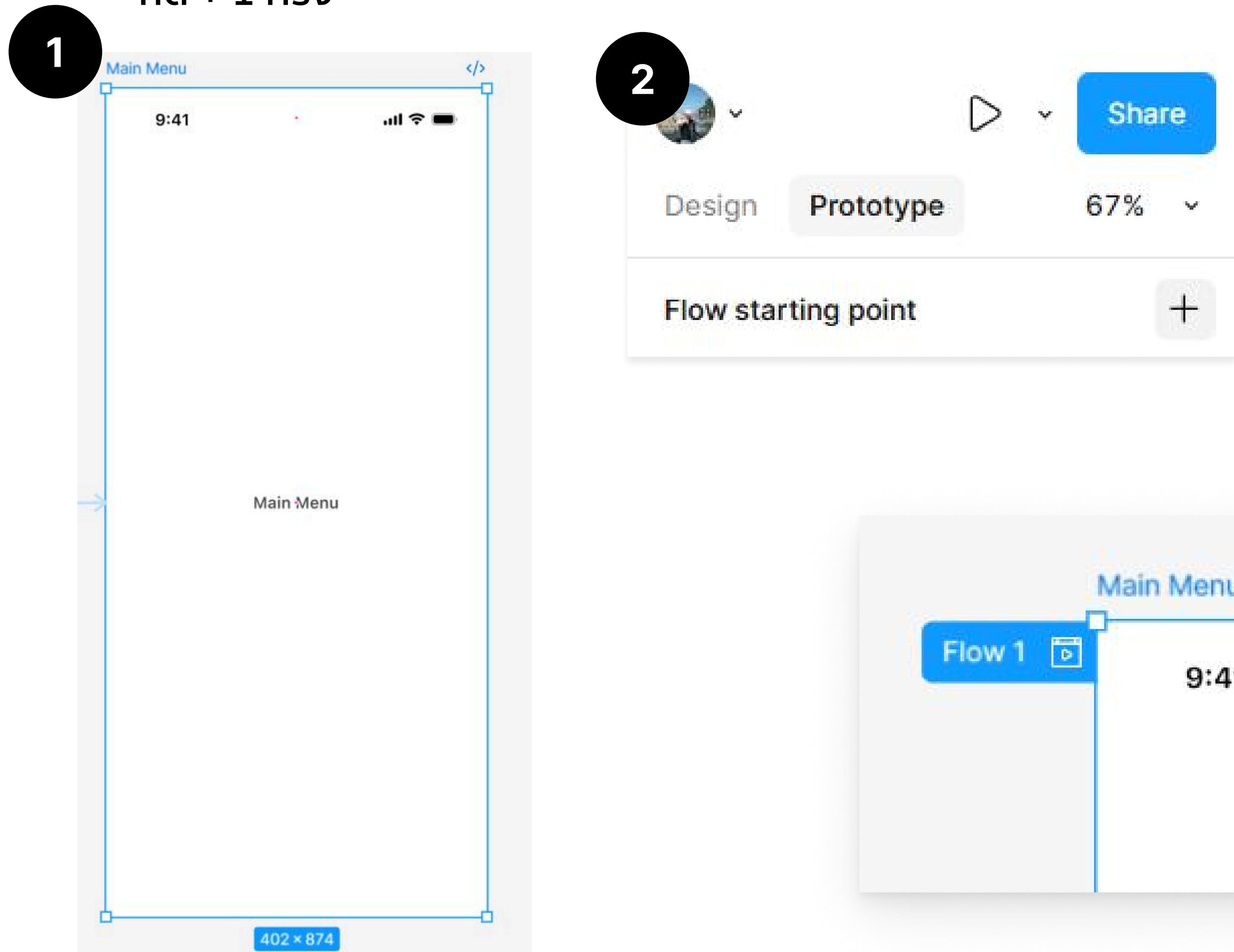


Output



การสร้าง Functional Hamburger Menu Navigation

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



Output

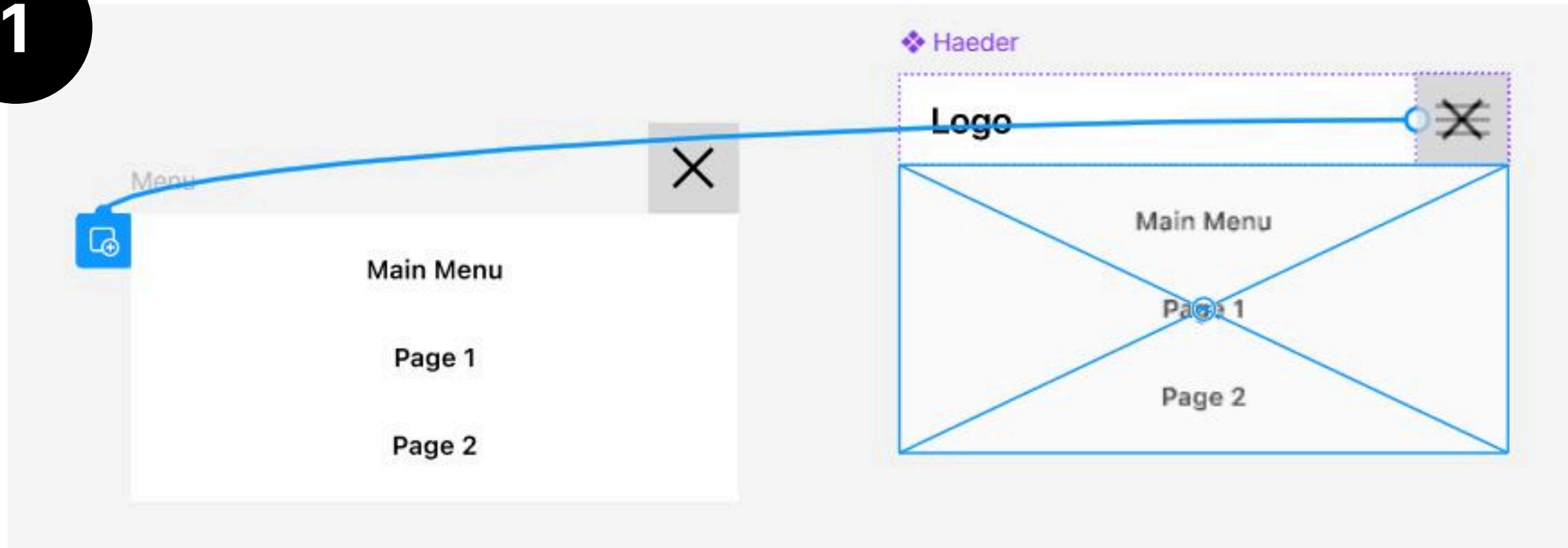


35. คลิกที่ปุ่ม

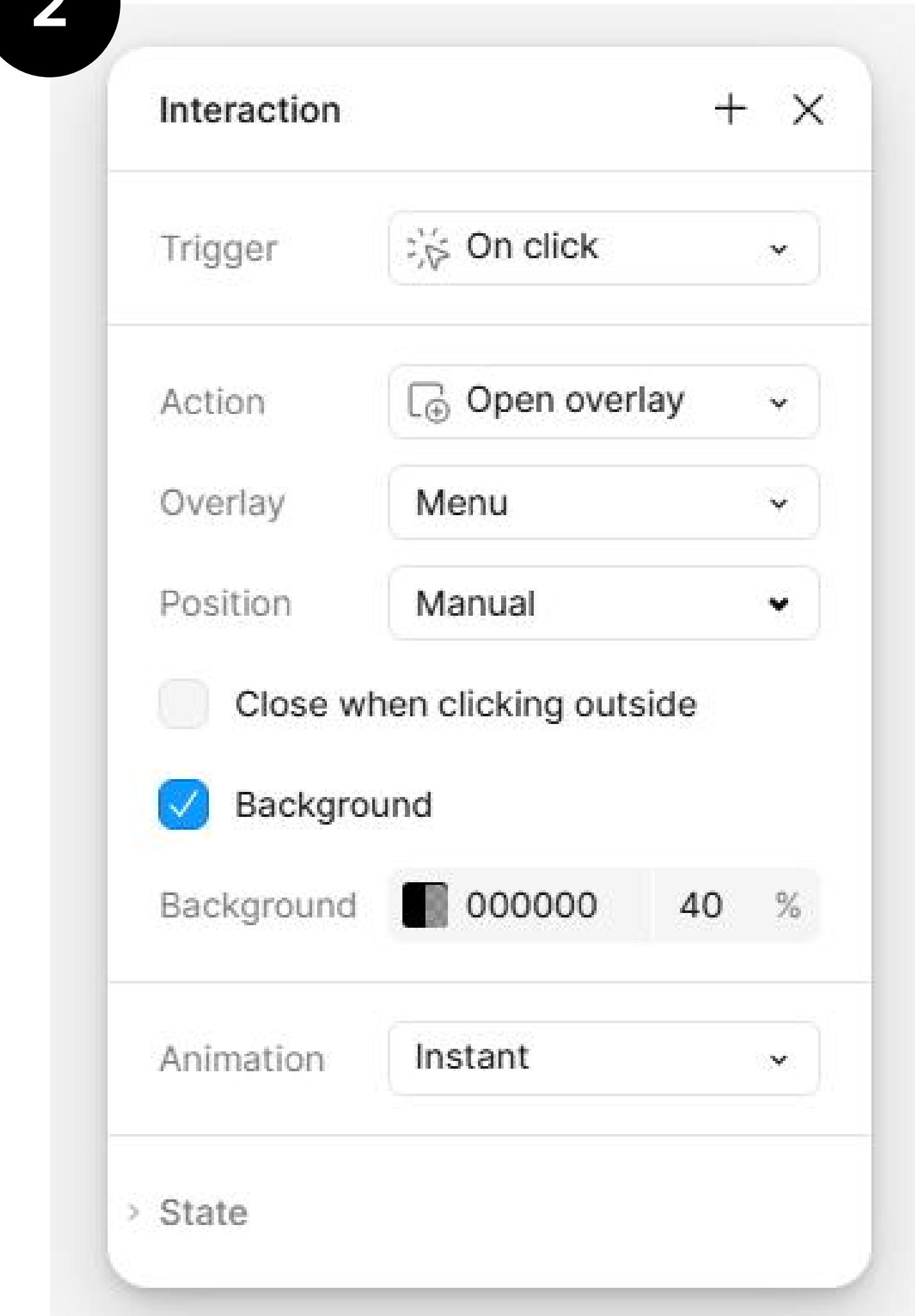


ตรง Menu

1



2



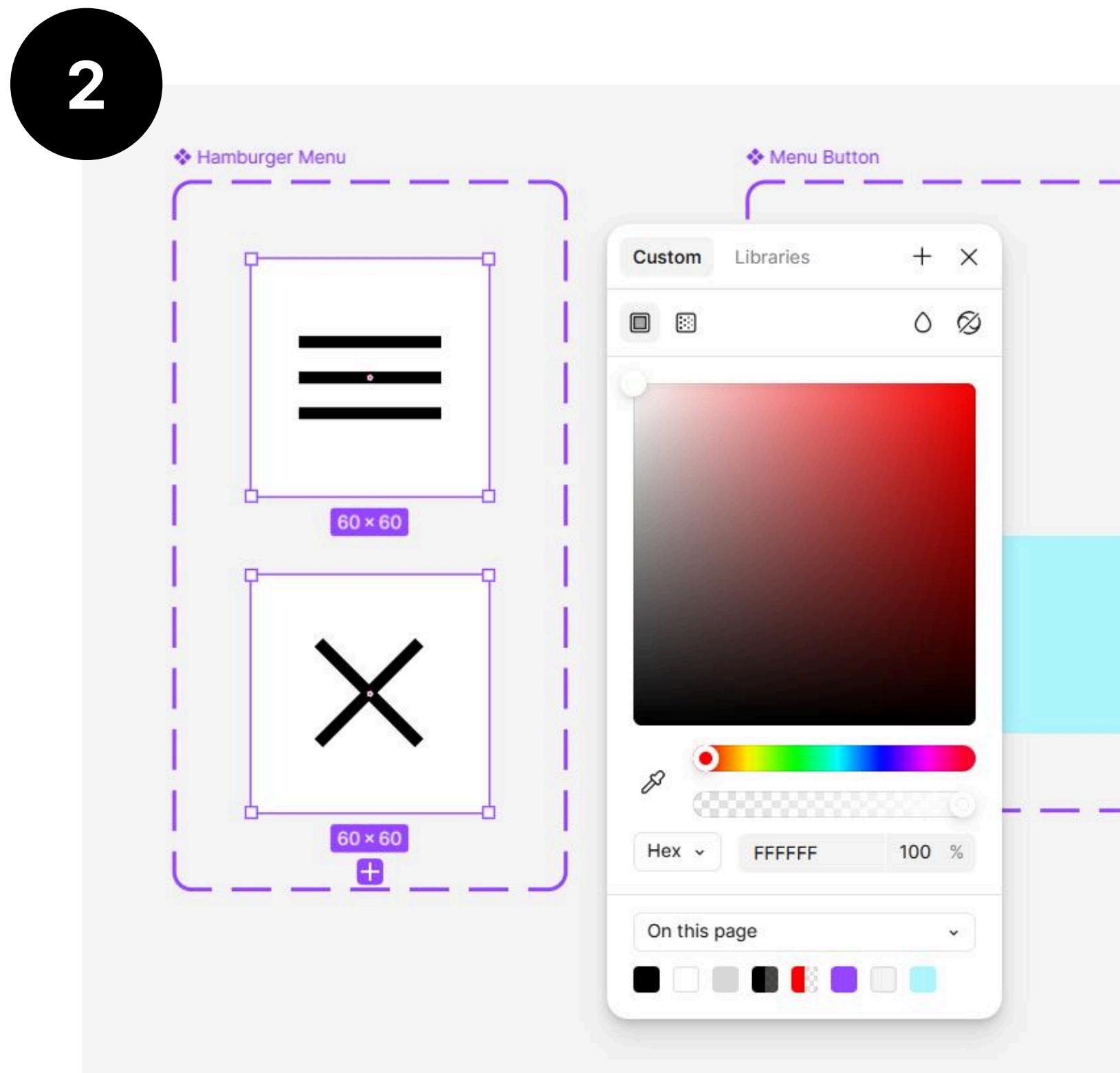
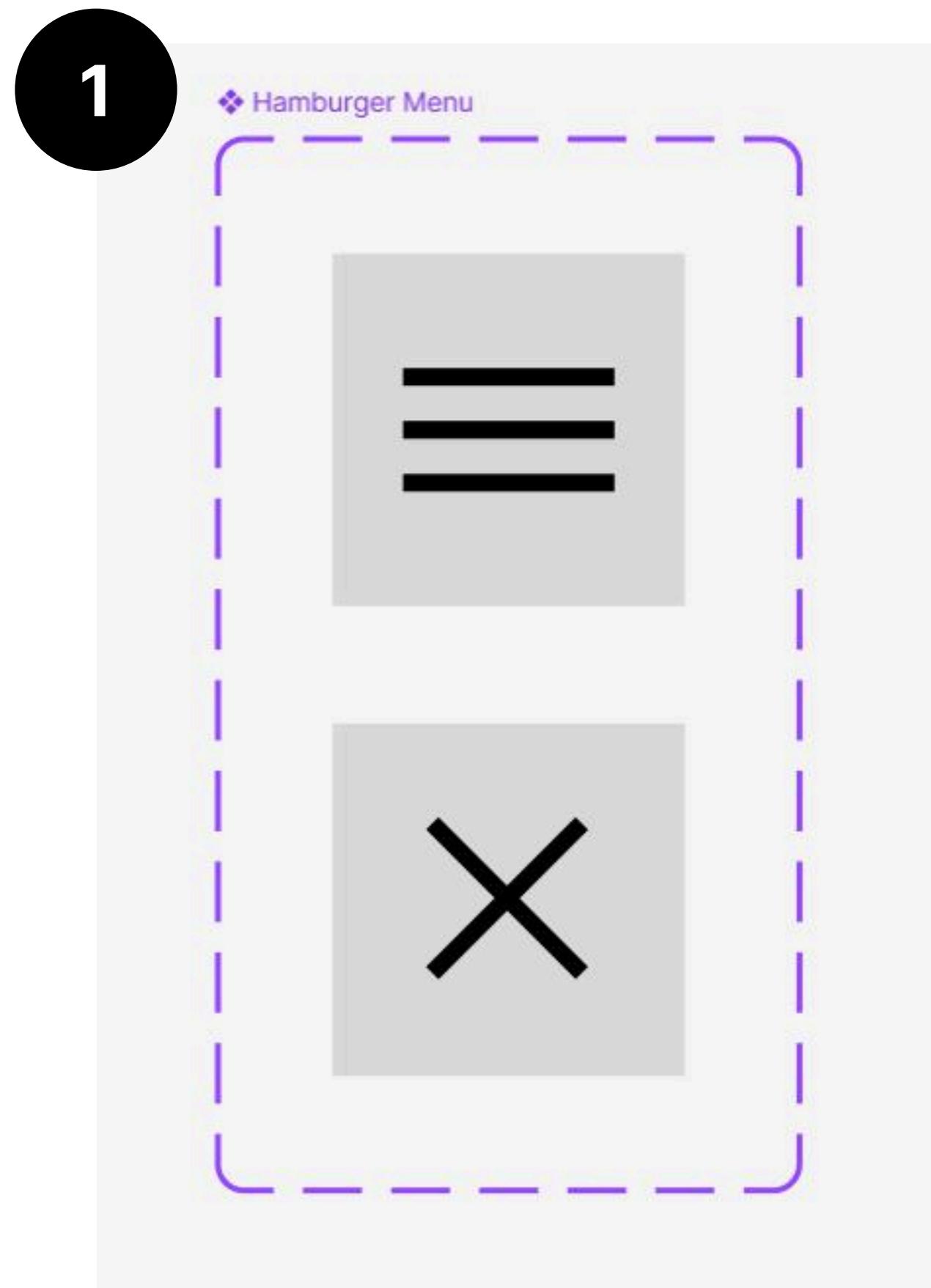
กดเครื่องหมาย Background

ค่า Background 25 = 40%

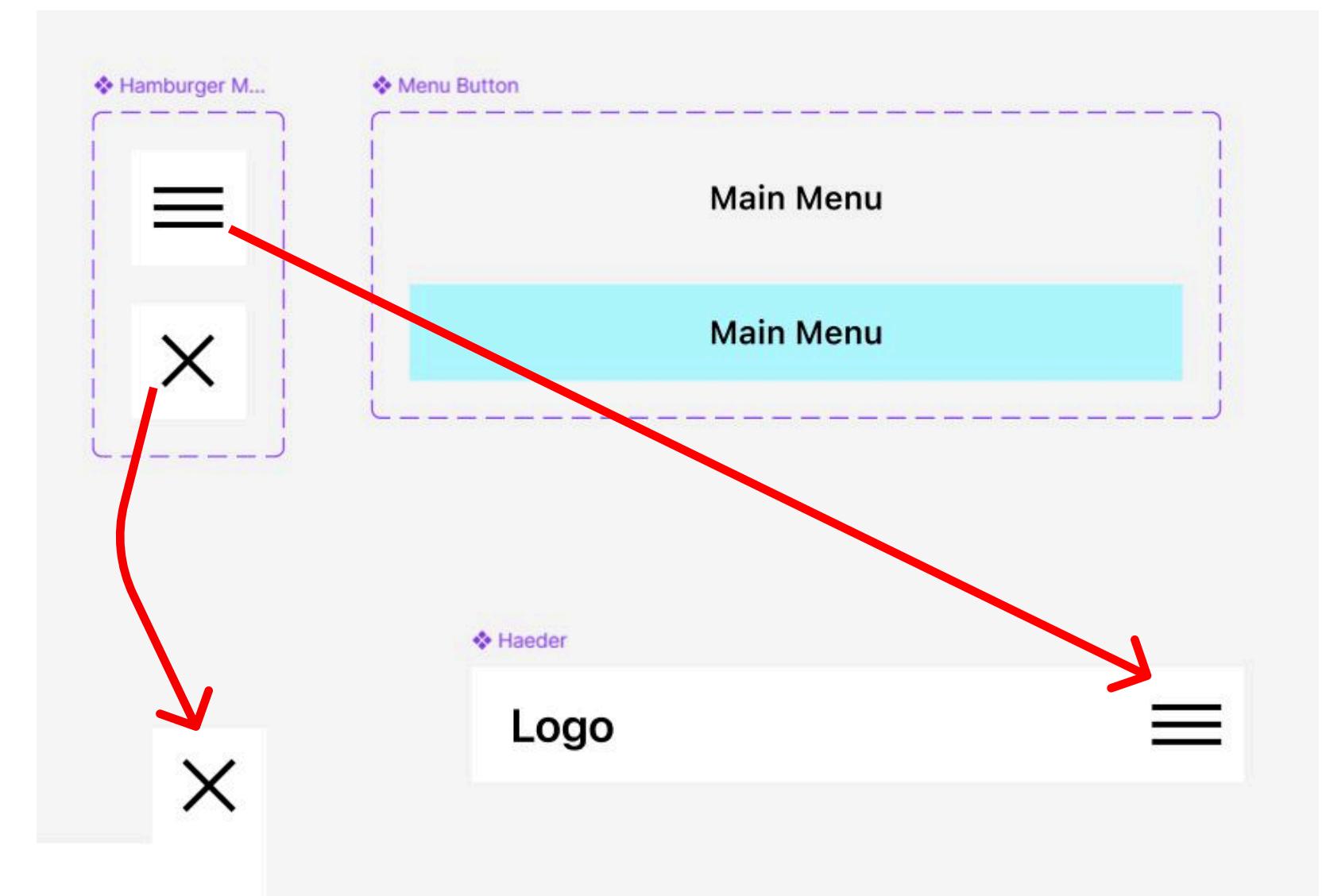
การสร้าง Functional
Hamburger Menu Navigation

การสร้าง Functional Hamburger Menu Navigation

36. ไปที่ Hamburger Menu เปลี่ยนสีให้เป็นสีขาว รหัส #FFFFFF

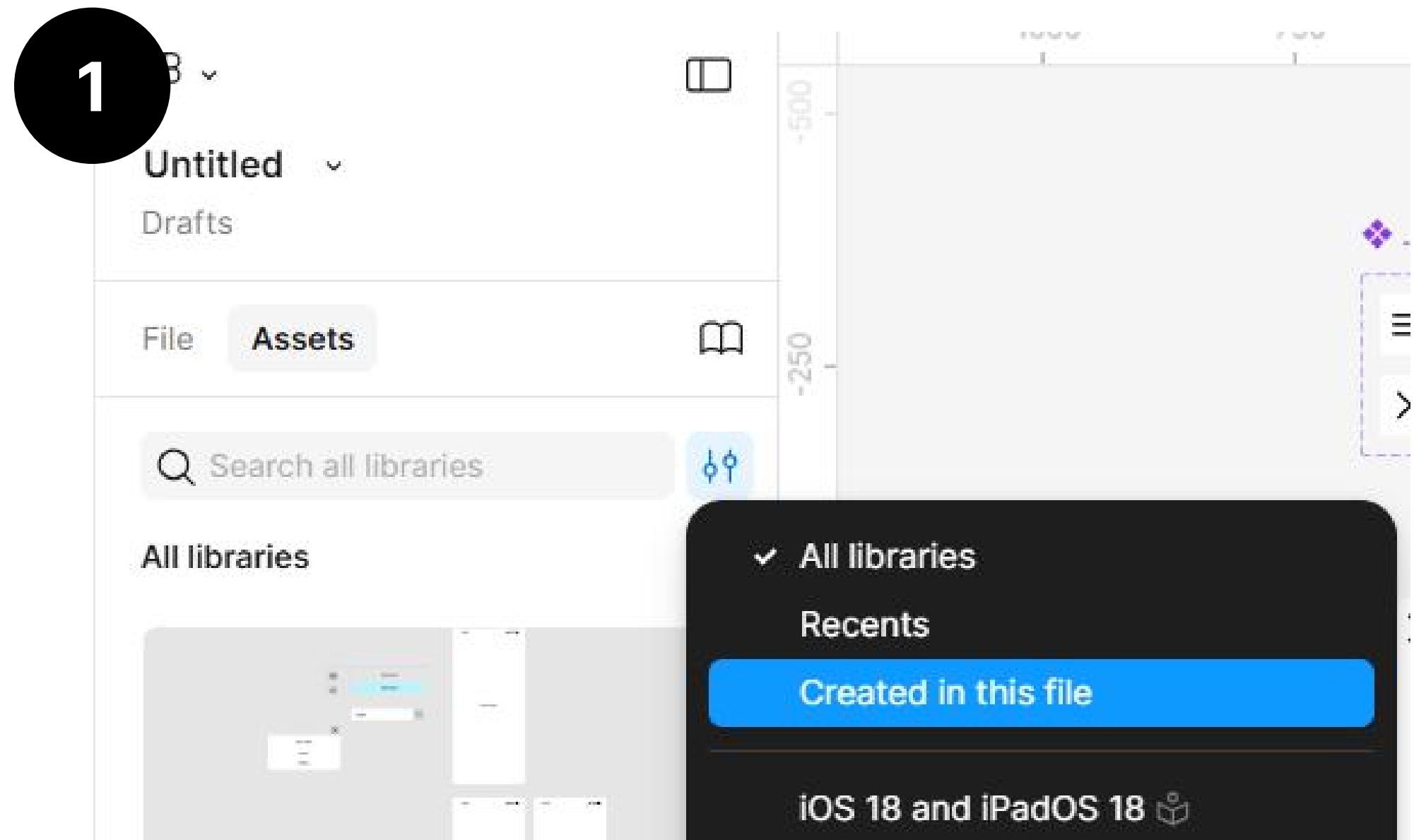


ถ้าเราเปลี่ยนจาก Component สีข้างนอกจะเปลี่ยนให้ด้วย

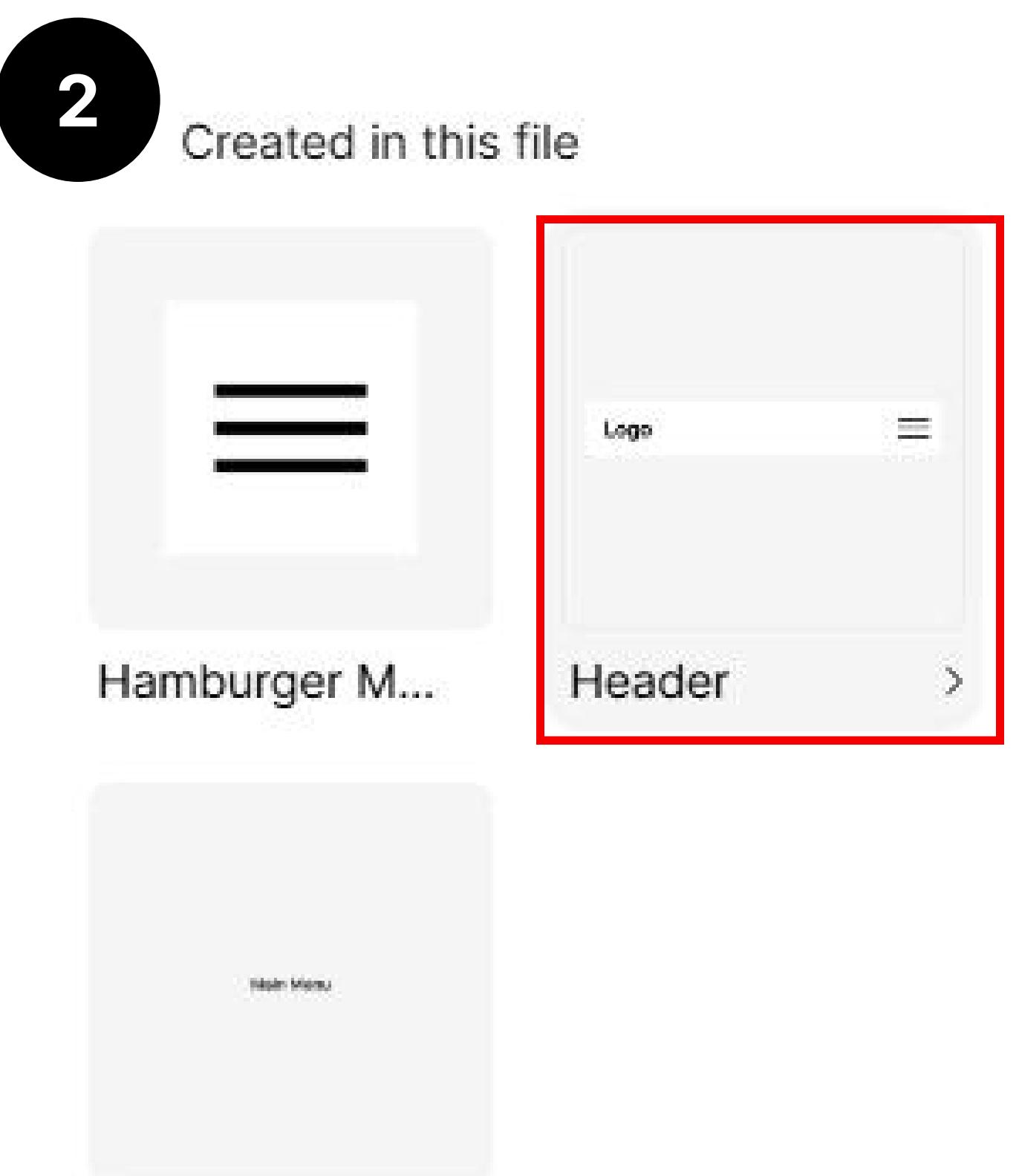


การสร้าง Functional Hamburger Menu Navigation

36. ไปที่ Assets เลือก Created in This File



เลือก Header หรือชื่อเราตั้งไว้



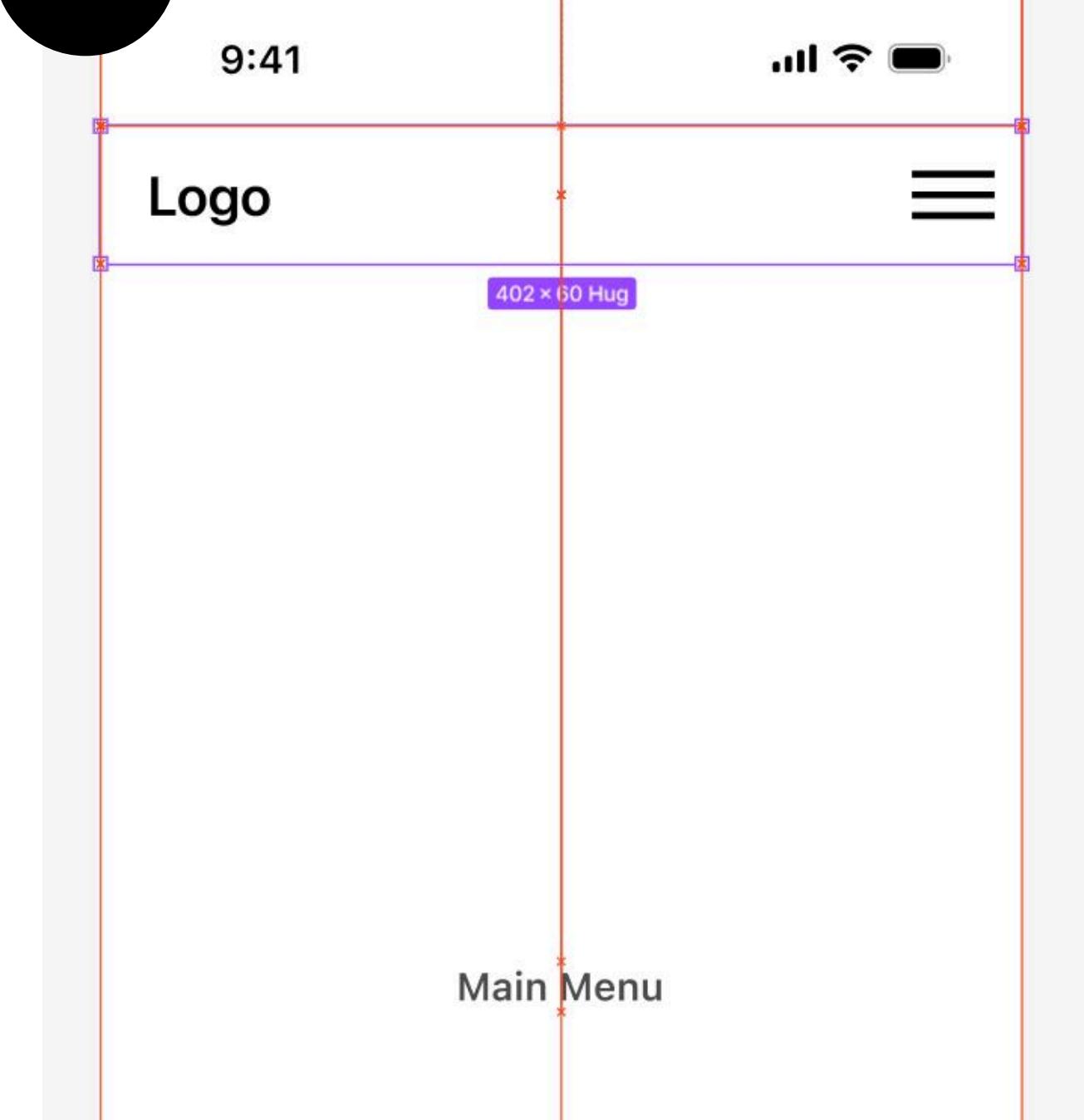
2

Created in this file

Hamburger M...

Header >

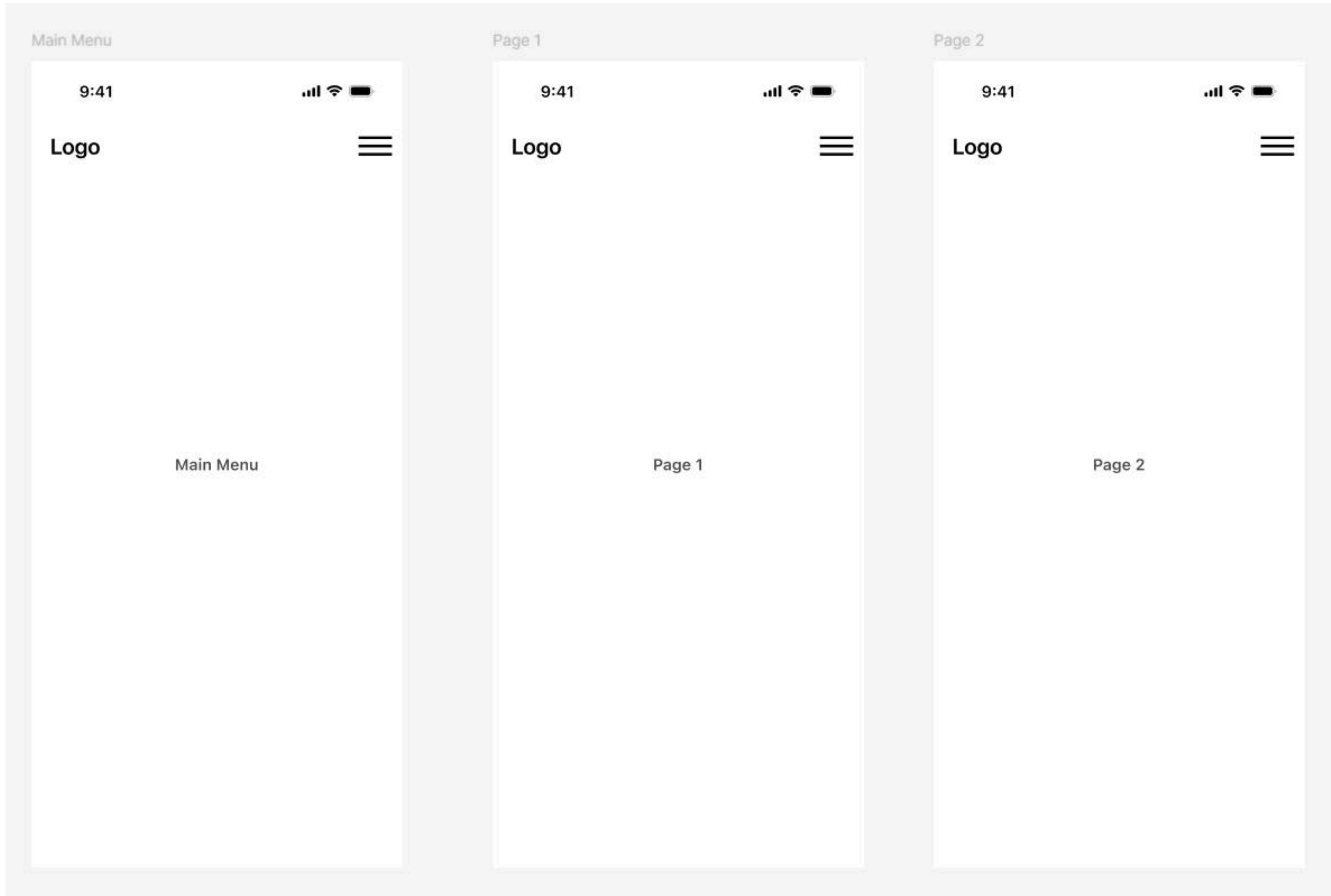
3



Main Menu

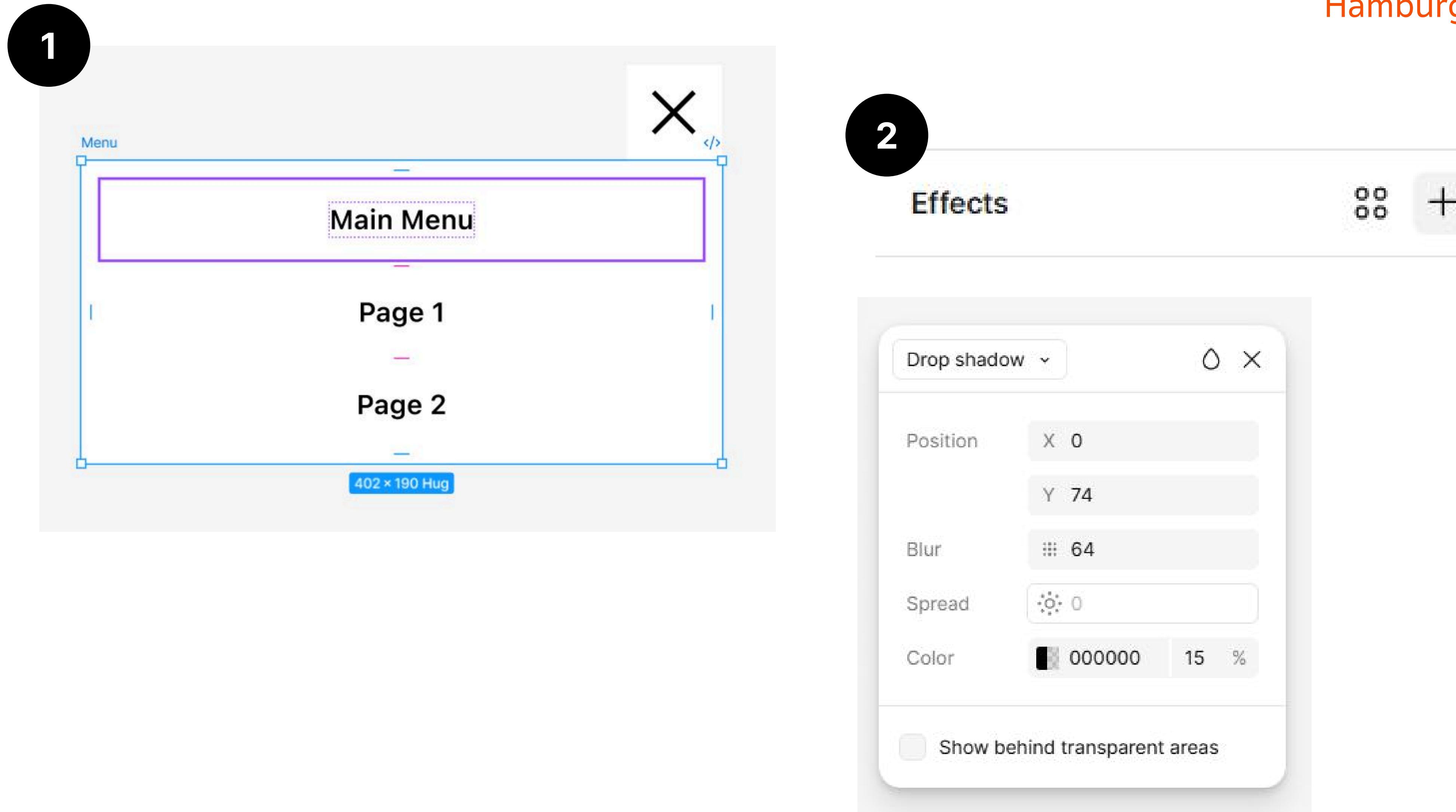
ผลลัพธ์เมื่อวาง Header

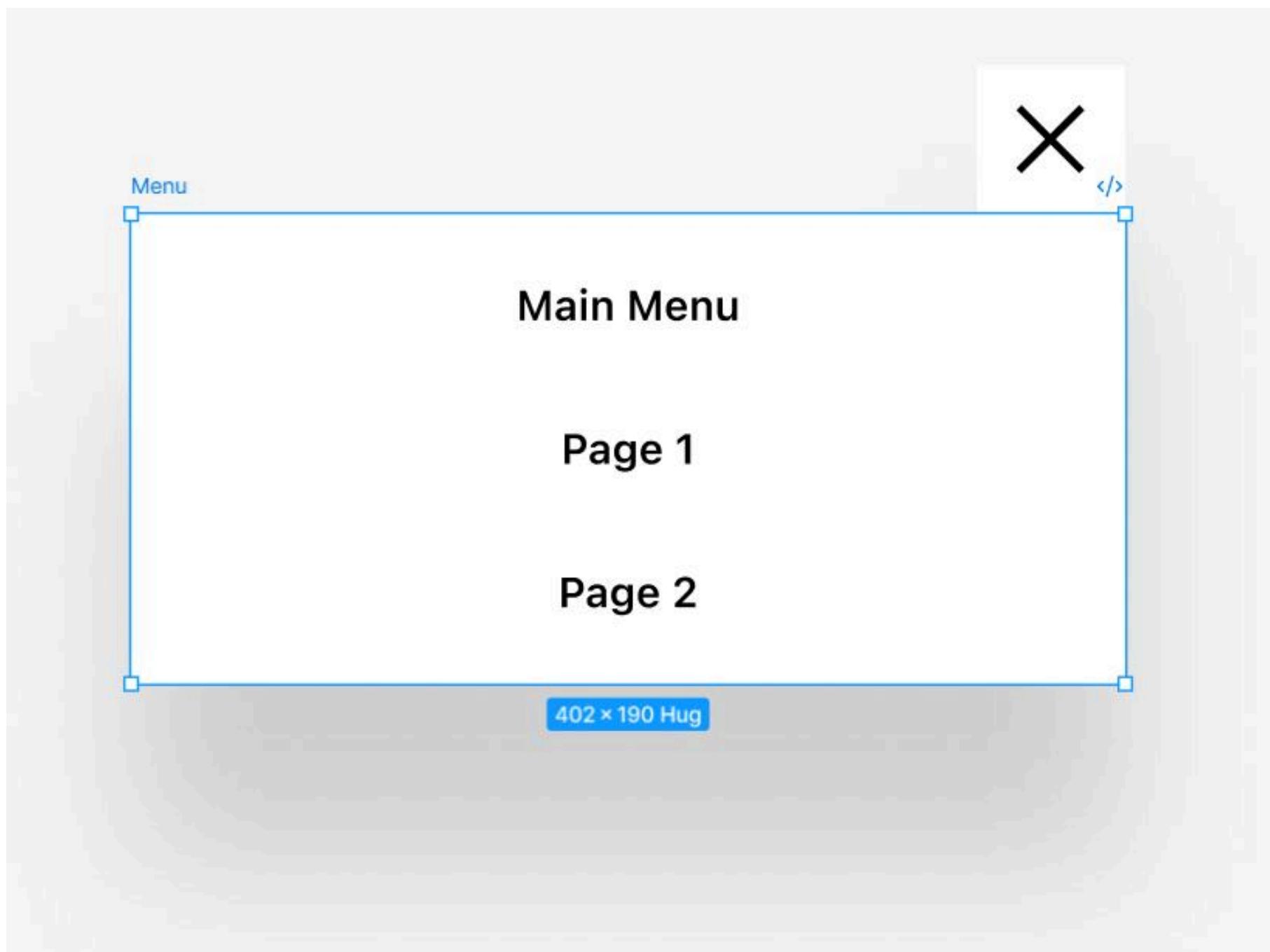
การสร้าง Functional Hamburger Menu Navigation



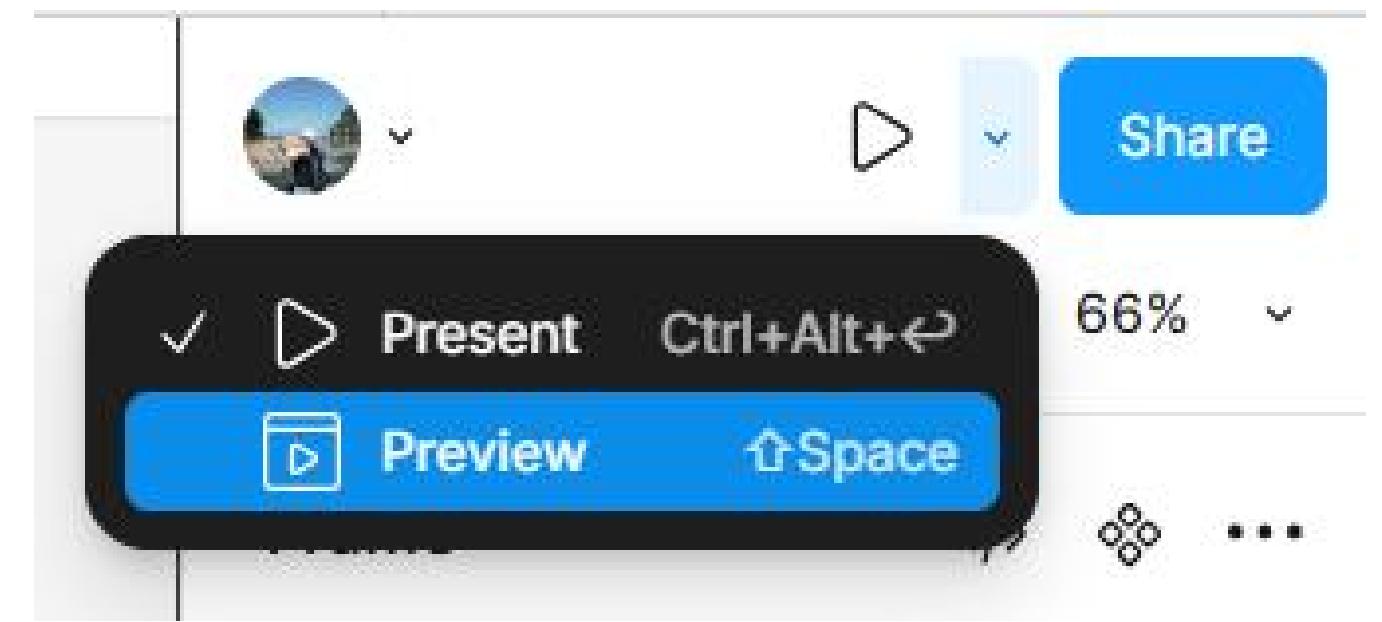
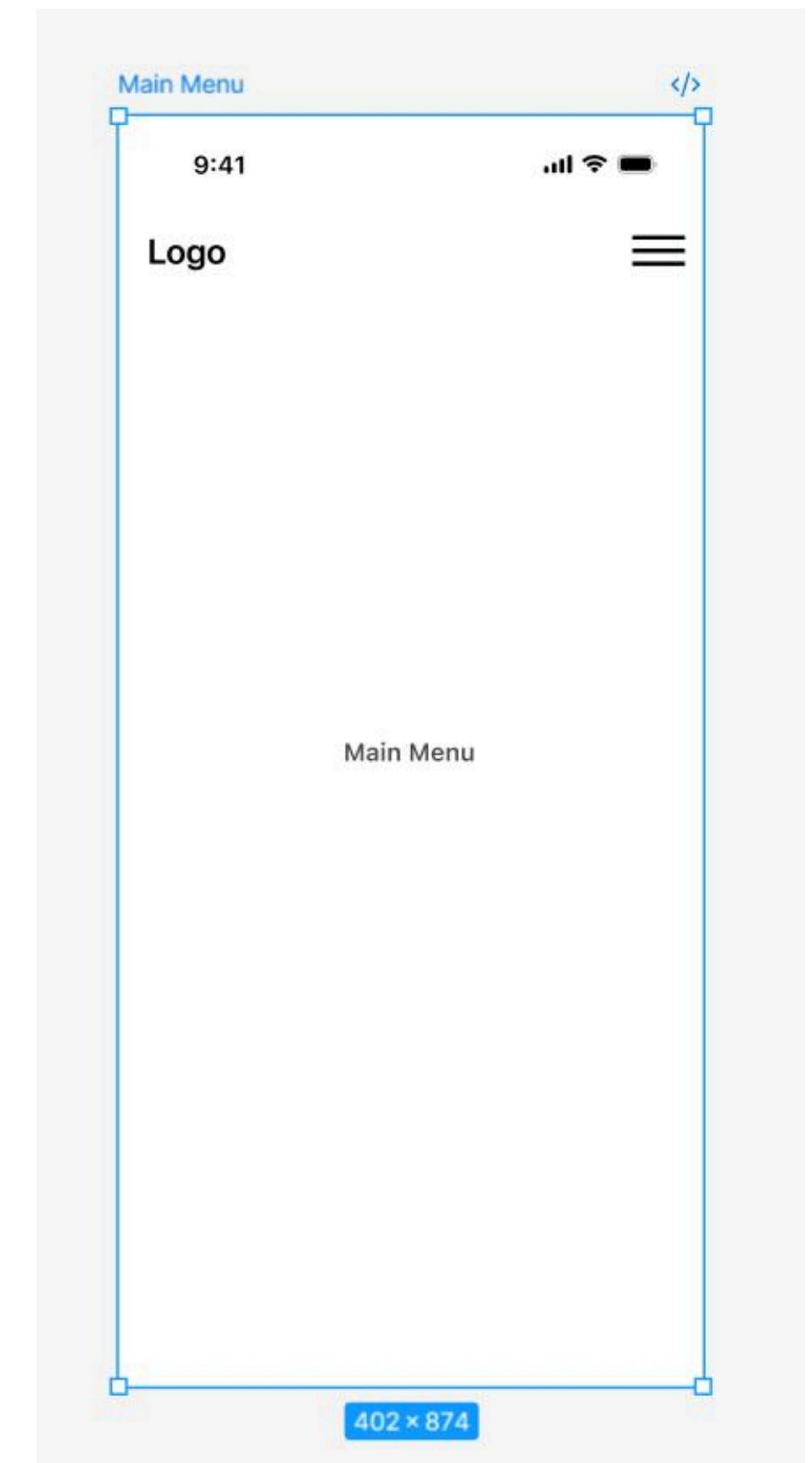
การสร้าง Functional Hamburger Menu Navigation

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