

# Interfaces Humano-Computador

**Processo de Desenvolvimento**  
Ferramenta Figma

# Figma

- Software para edição de interfaces gráficas humano-computador
- On-line
- Possibilita edição colaborativa
- Edição vetorial

<https://www.figma.com/>

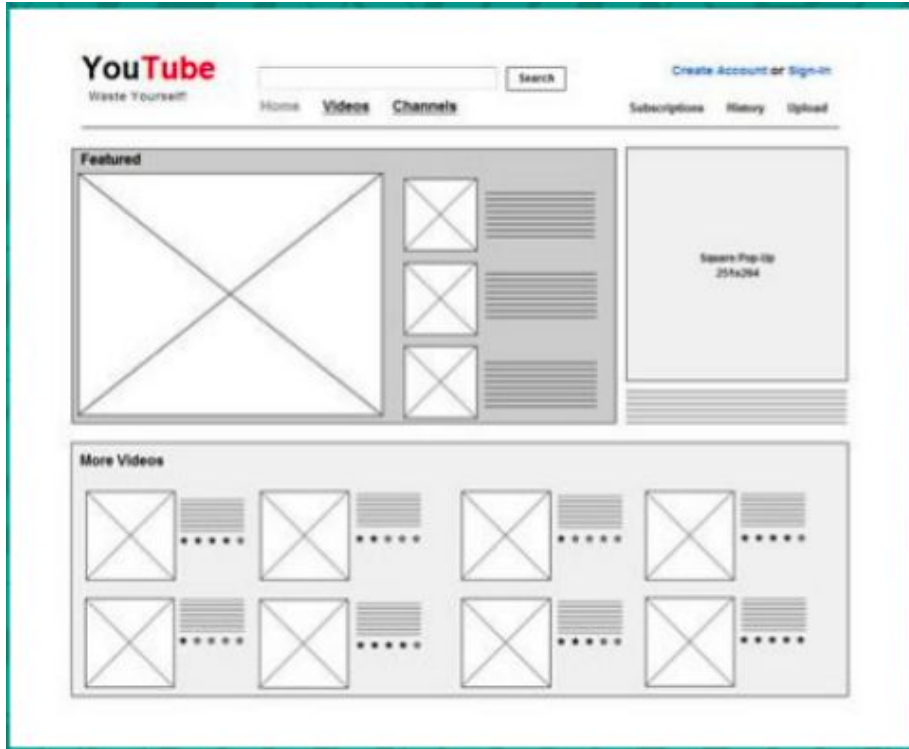


# Wireframe

- Wireframe é a representação do desenho da interface. É também chamado de *design* de baixa fidelidade.
- Contém:
  - a representação mínima dos elementos (gráficos, textos....) que cada interface conterá e sua organização;
  - apresenta a estrutura de navegação entre as interfaces.
- Usados para apresentar a ideia inicial das interfaces humano-computador.



# Wireframe (exemplos)



Fonte: <https://gobacklog.com/blog/o-que-e-wireframe/>



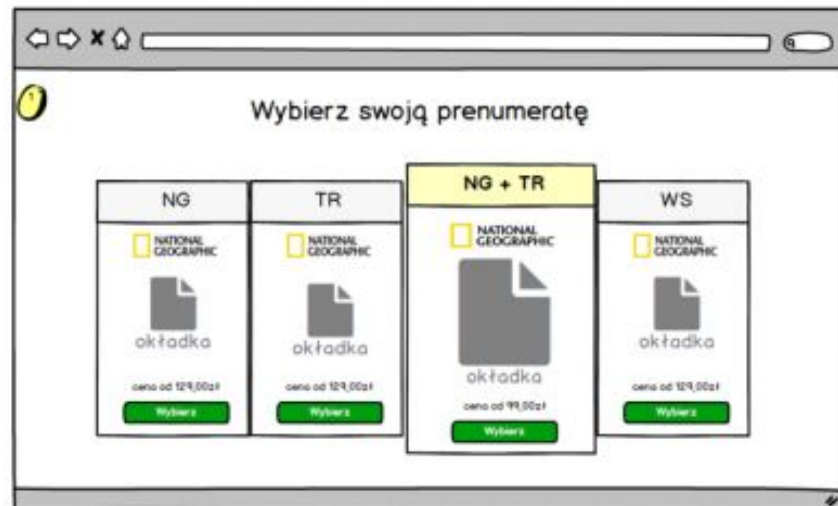
Fonte: <https://www.organicadigital.com/blog/o-que-sao-wireframes-e-por-que-os-utilizamos>

# Mockup ou mock-up

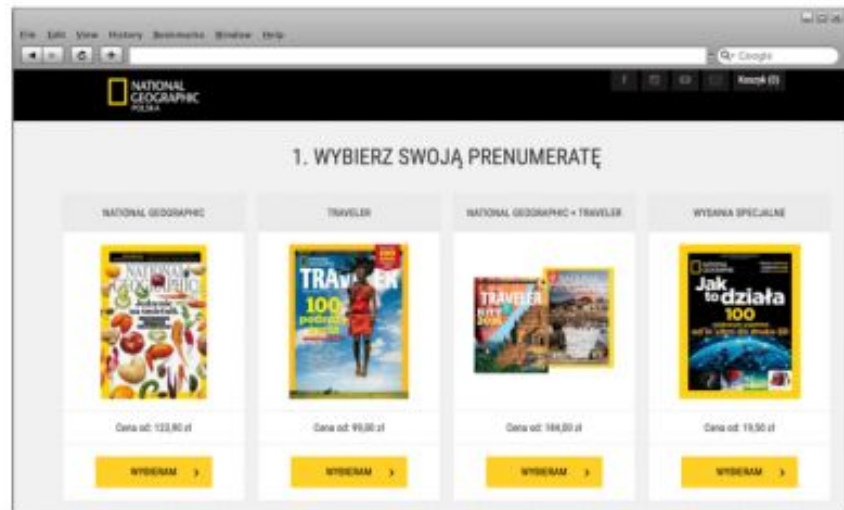
- É o modelo elaborado, a partir do wireframe: a construção da interface e os elementos que irão constituí-la com os detalhes necessários para sua apresentação e avaliação (pelo cliente).
- Contém:
  - estilos de interação,
  - cores e
  - conteúdo.



# Wireframe



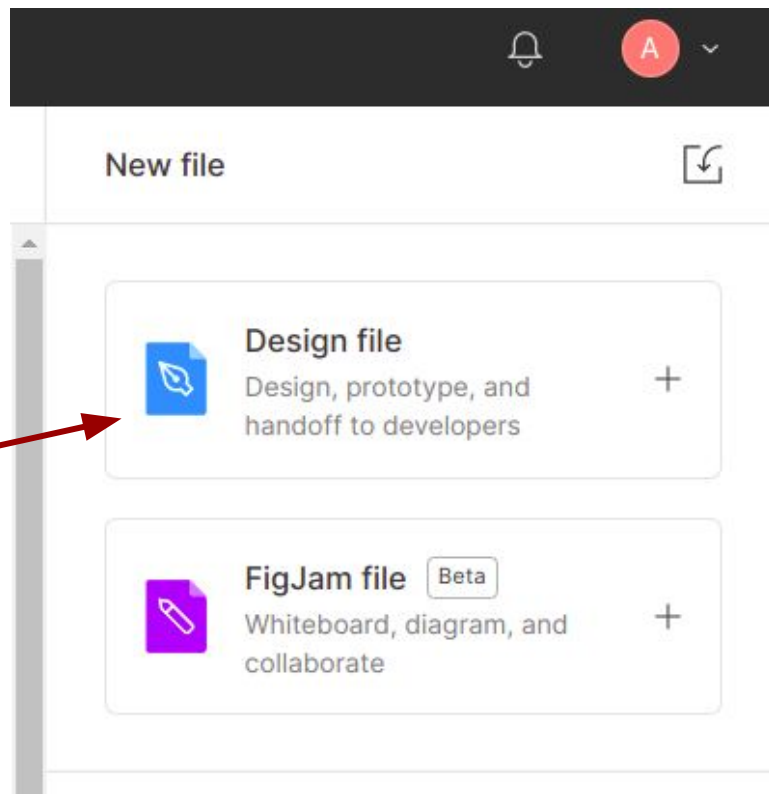
# Mockup



Fonte: <https://brainhub.eu/library/wireframe-mockup-prototype/>

# Para prosseguir....

- Criar conta no Figma
  - <https://www.figma.com/>
- Vamos iniciar projeto novo:



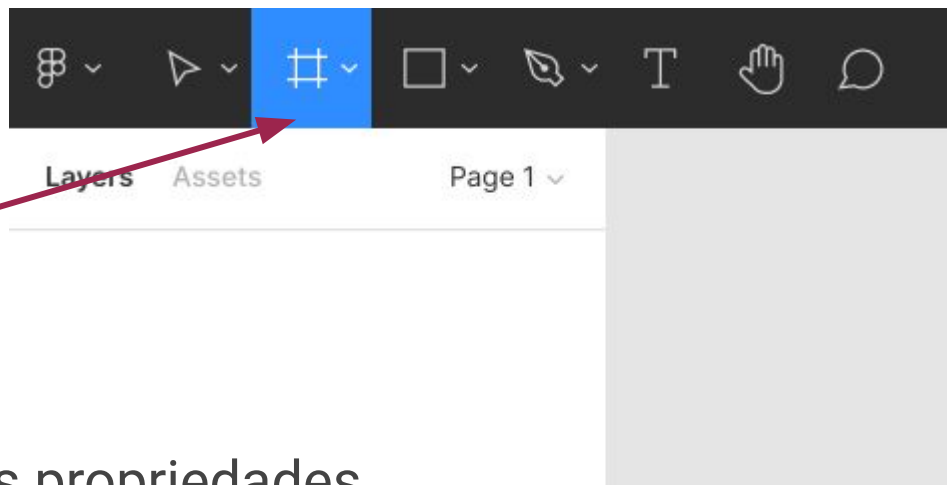
# Tela principal do Figma





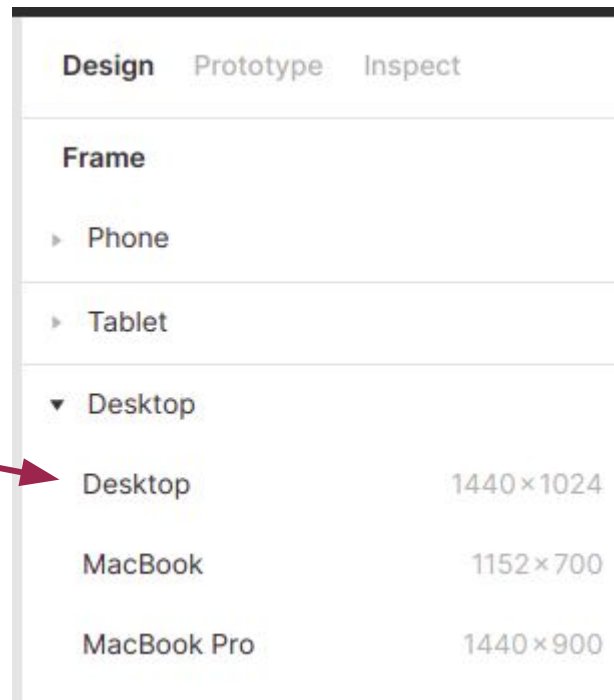
# Criando um Frame

- Criar um frame: clicar no ícone *Frame*, nas barra de ferramentas de design
- Selecionar o tipo do Frame, nas propriedades
  - no exemplo, vamos escolher Desktop, Desktop

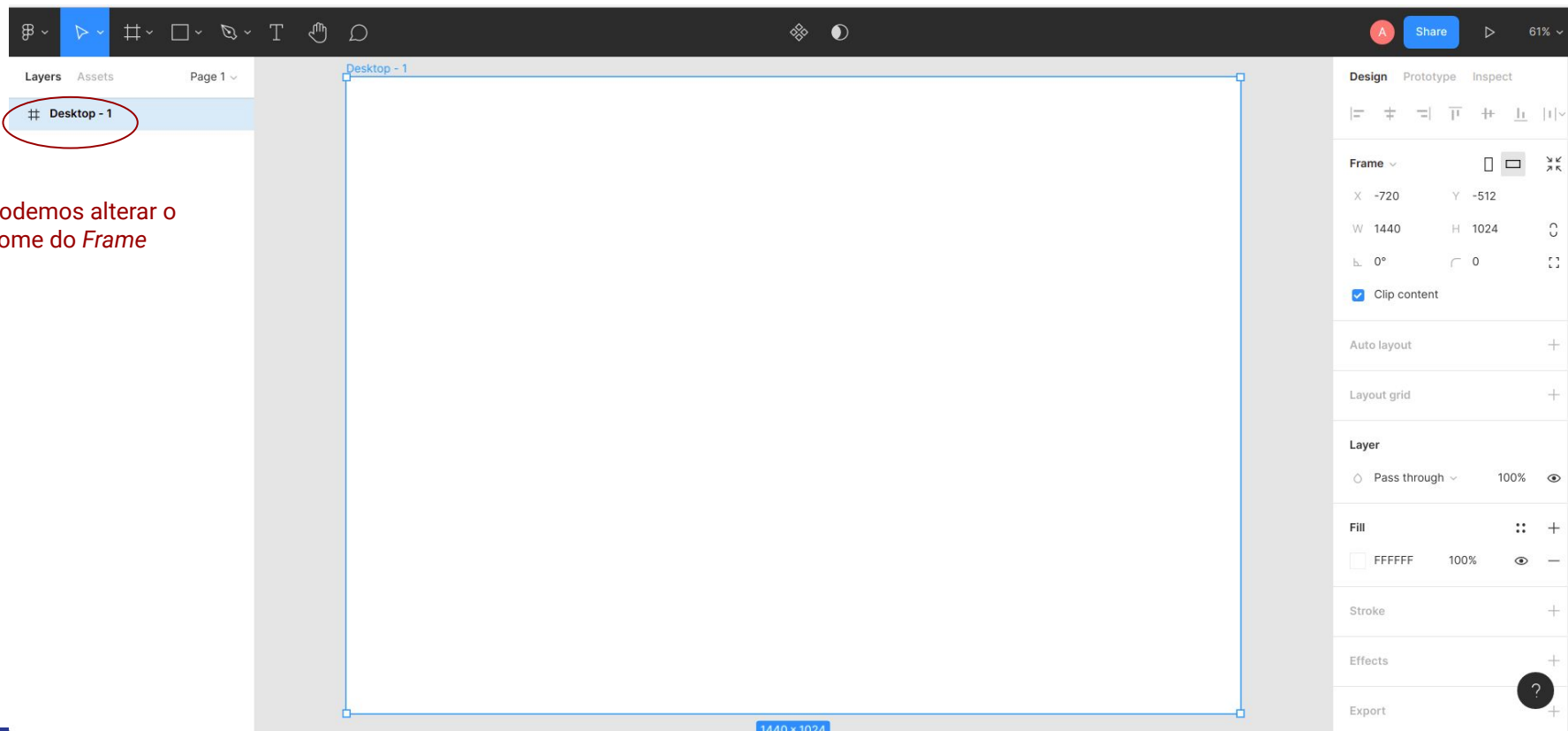


# Criando um Frame

- Selecionar o tipo do Frame, nas propriedades
  - no exemplo, vamos escolher Desktop, Desktop

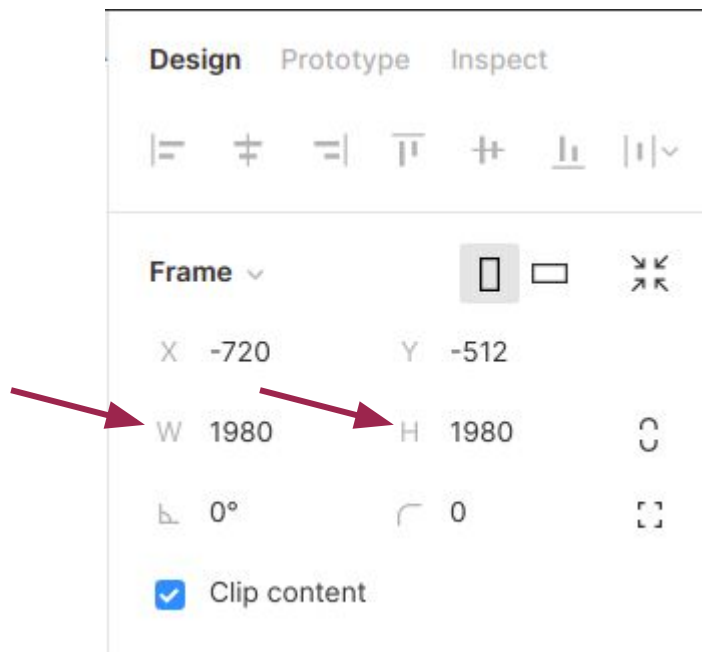


# Frame criado:

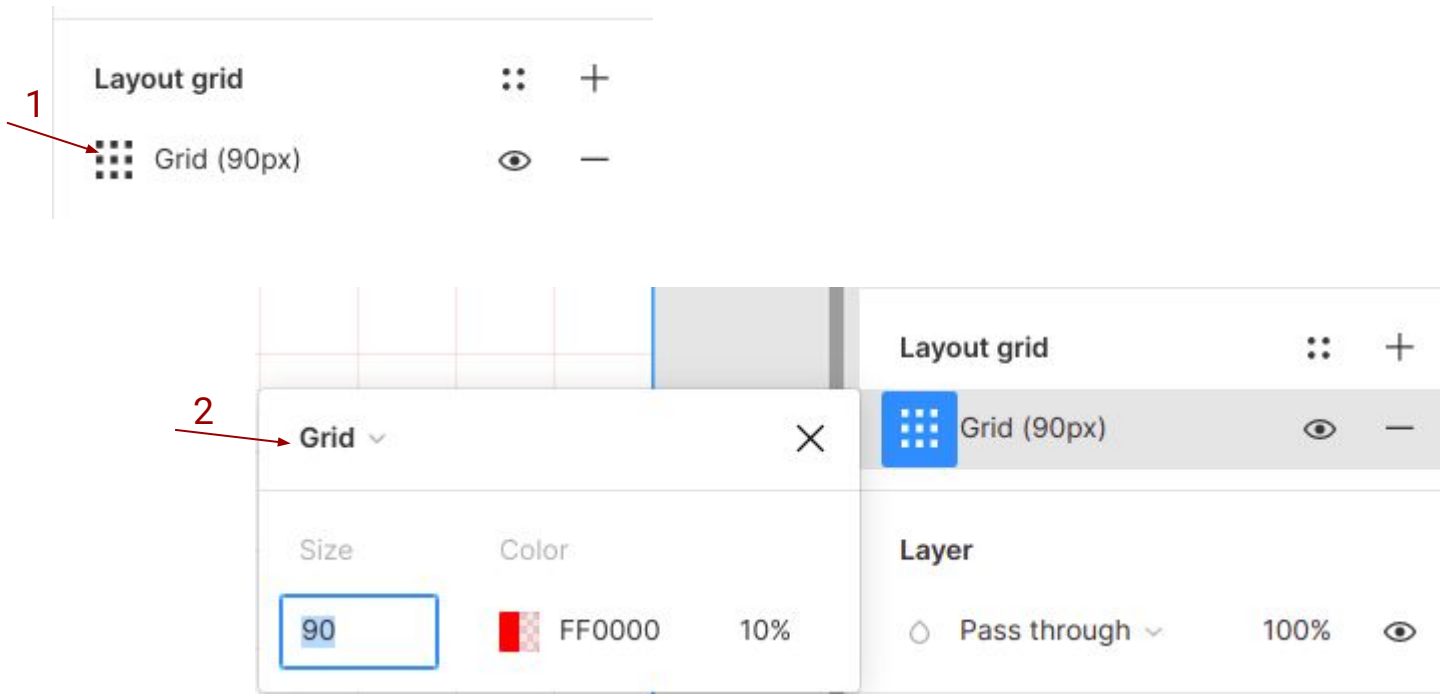


Podemos alterar o  
nome do *Frame*

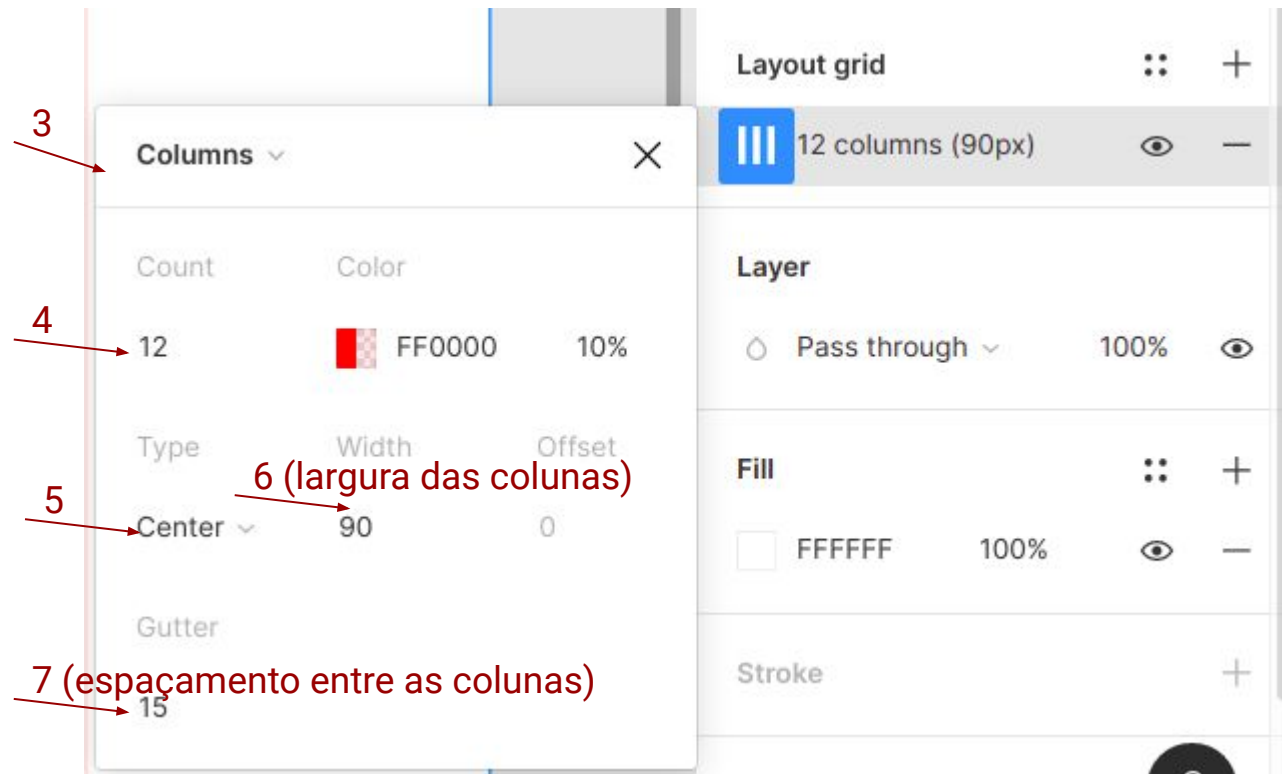
# Alterar o tamanho do Frame



# Organização do layout do Frame em colunas



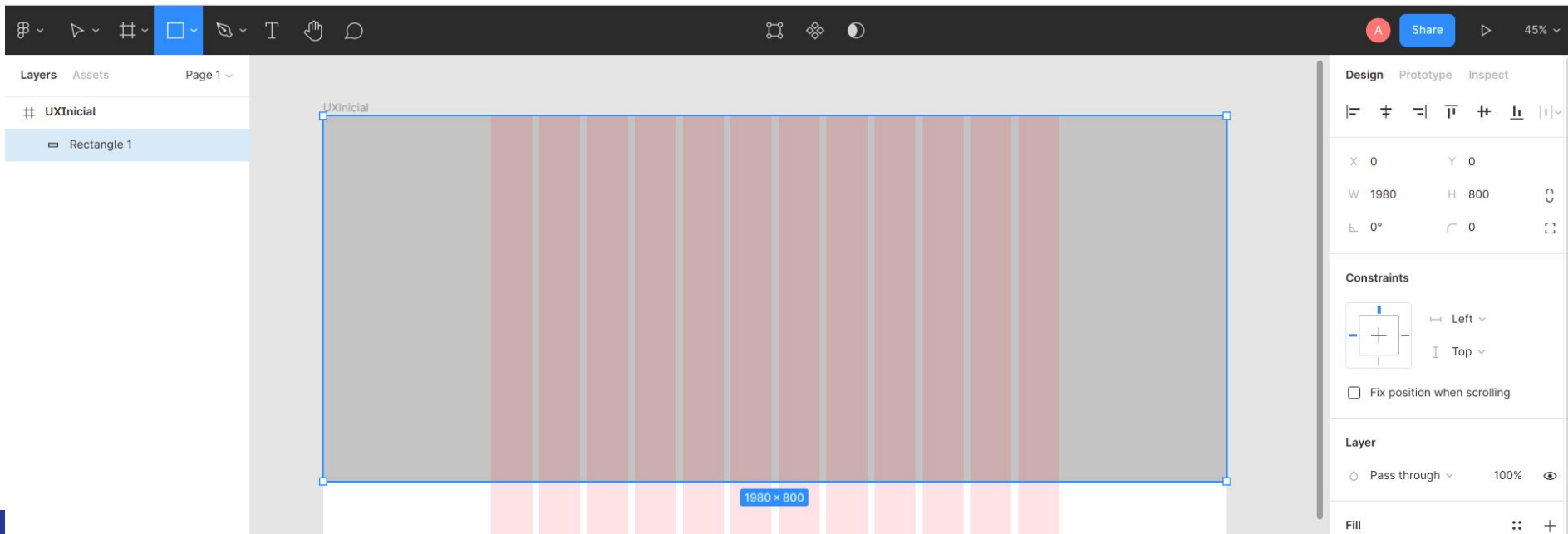
# Organização do layout do Frame em colunas



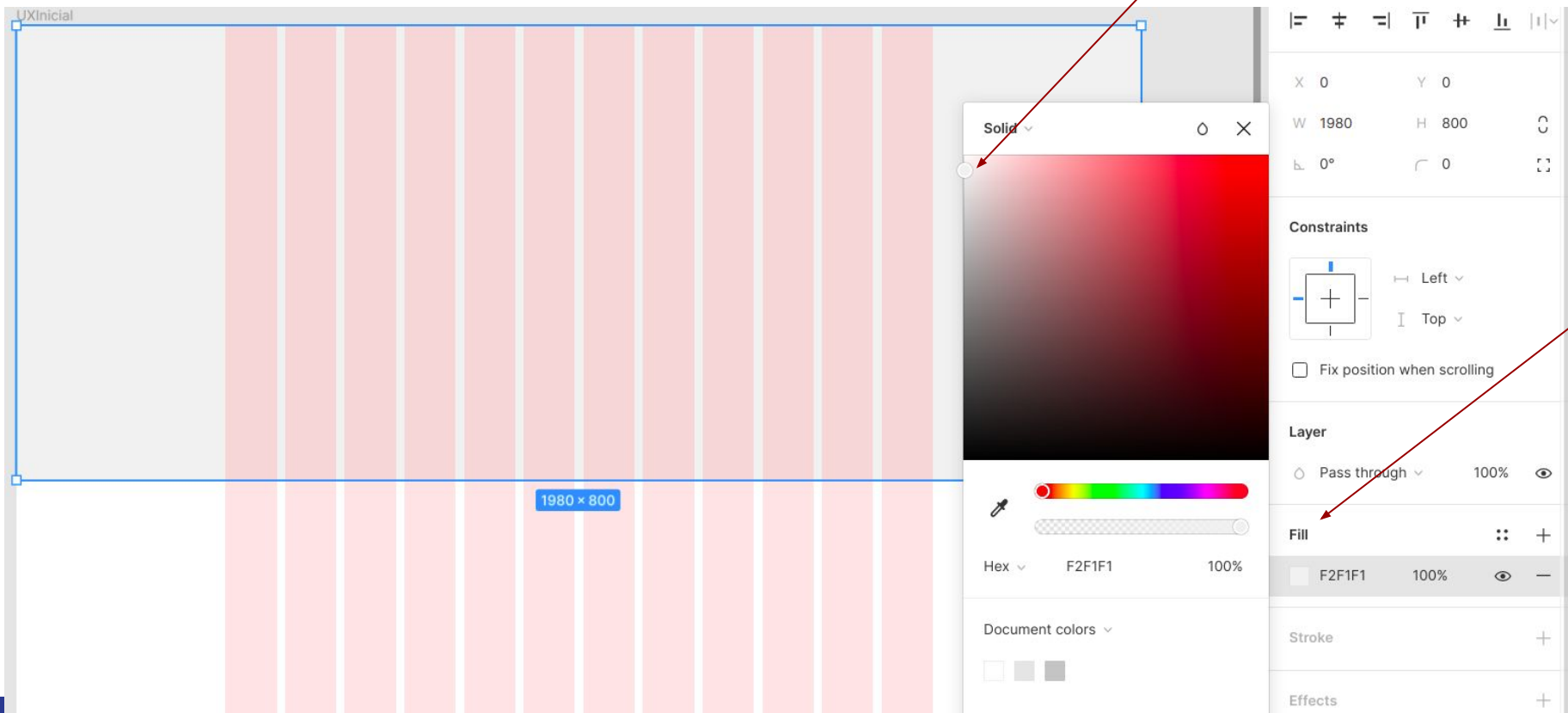
# Criação do layout do Frame

- **Seção inicial**

- vamos criar um retângulo, com as dimensões 1980 x 800

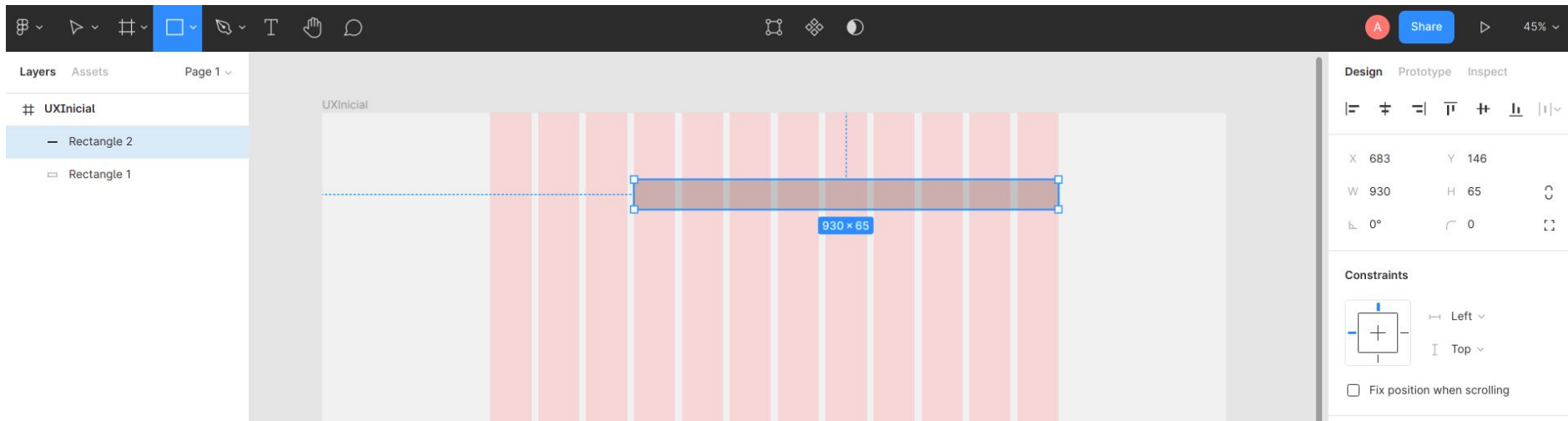


# Alterar a cor do retângulo

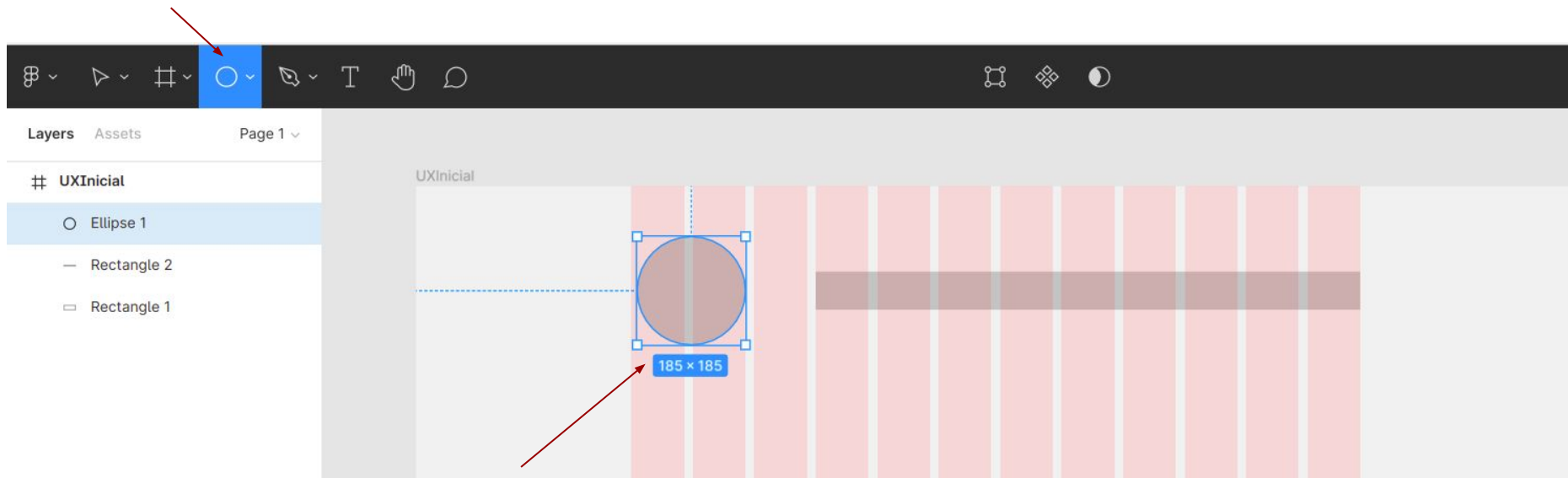




# Criar um retângulo, para Menu

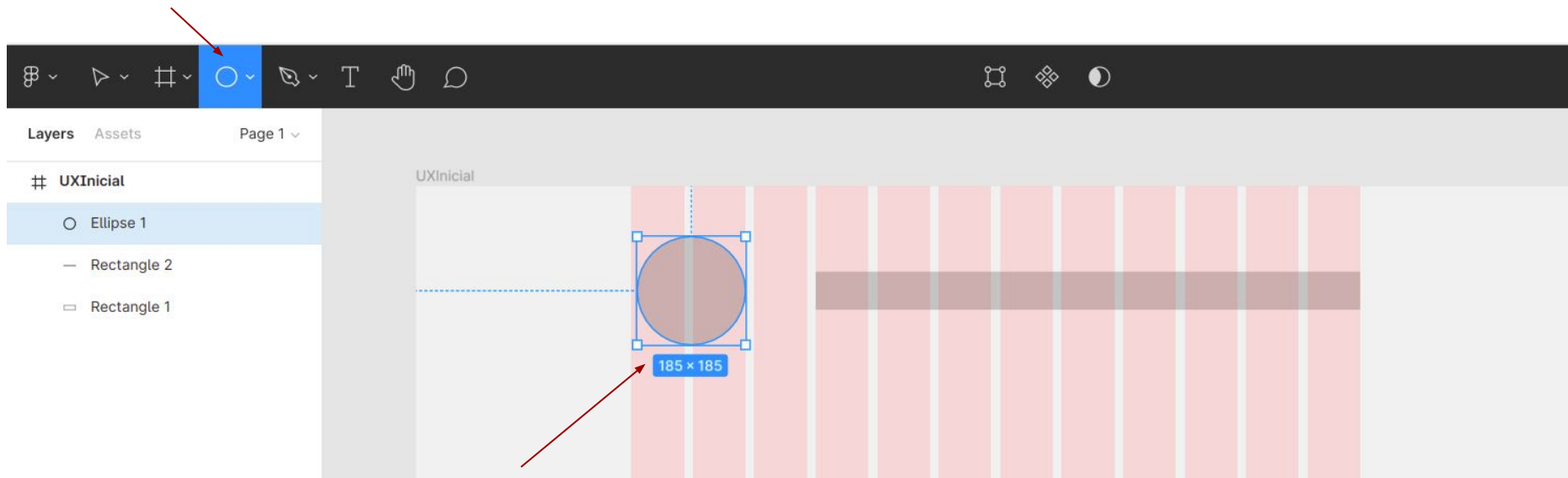


# Criar uma ellipse, para logotipo



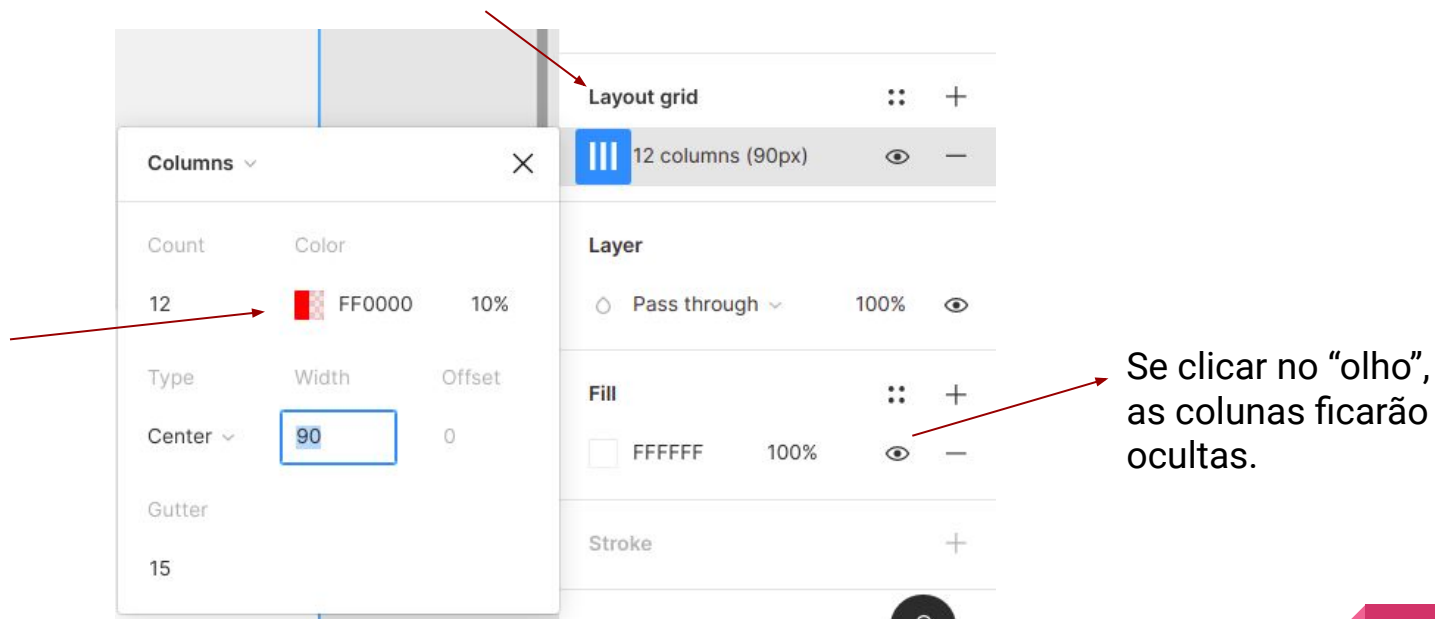
Observe a distância entre o retângulo do Menu e a Ellipse, há uma coluna.  
As colunas são guias para a organização dos elementos no espaço.

# Criar uma ellipse, para logotipo

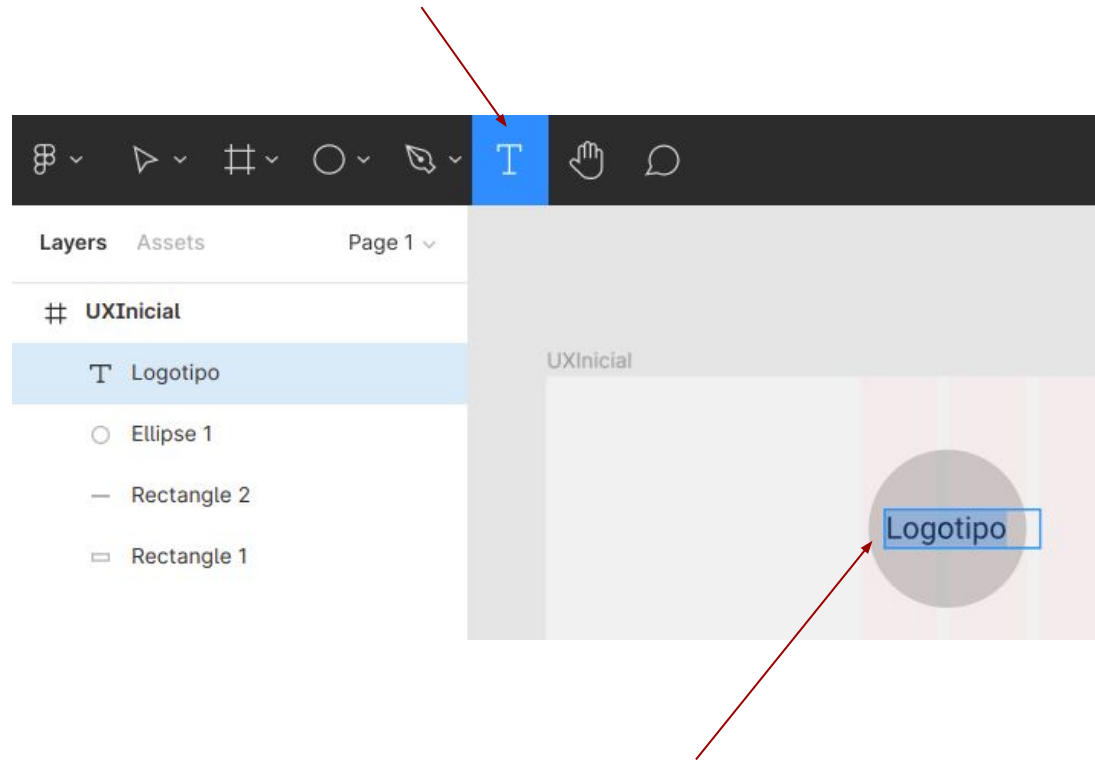


Observe a distância entre o retângulo do Menu e a Ellipse, há uma coluna.  
As colunas são guias para a organização dos elementos no espaço.

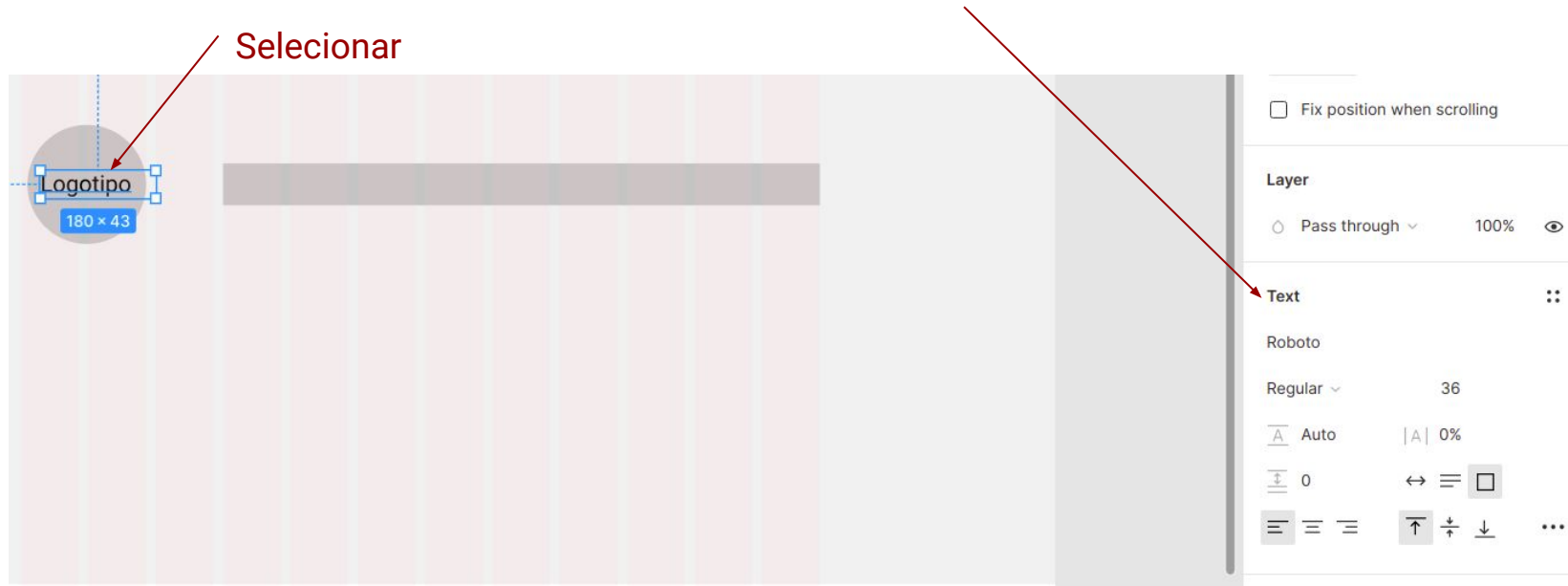
# Podemos amenizar a cor das colunas



# Ferramenta de texto



# Alterar propriedades da fonte



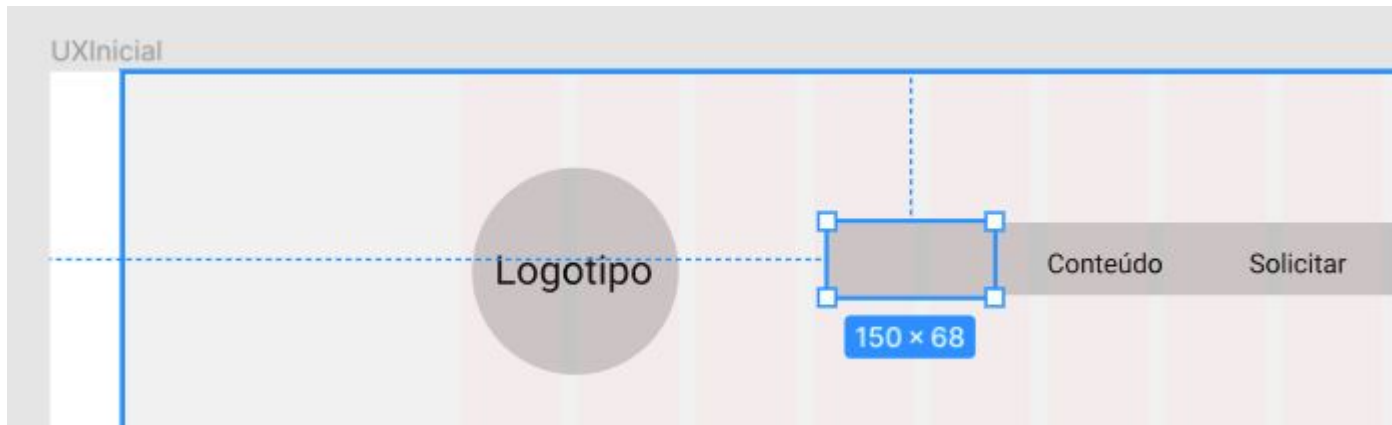
# Criar itens do Menu

Usar a ferramenta de Texto, para escrever as opções do Menu.



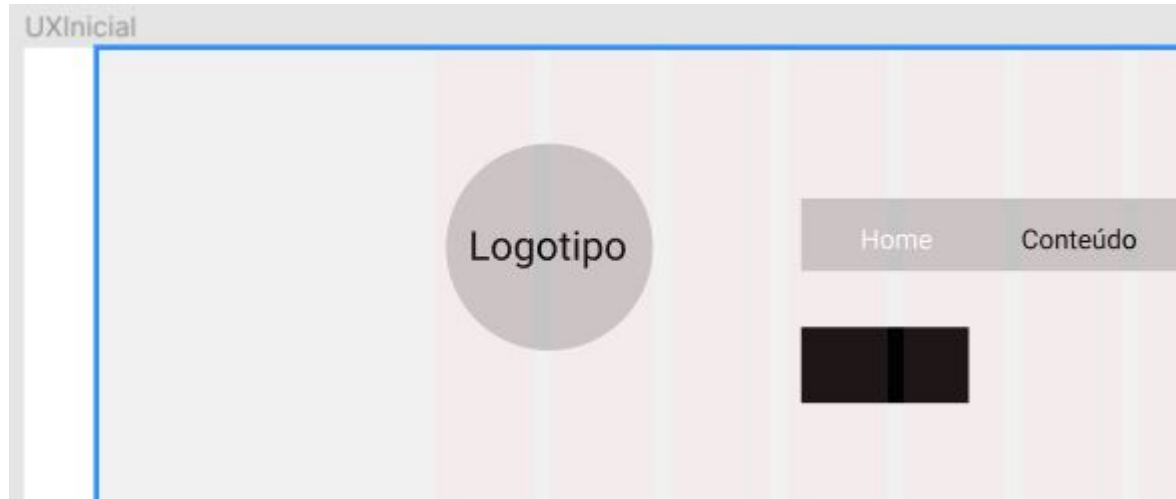
# Criar itens do Menu

Para destacar uma opção do Menu, criar um retângulo e colorí-lo.



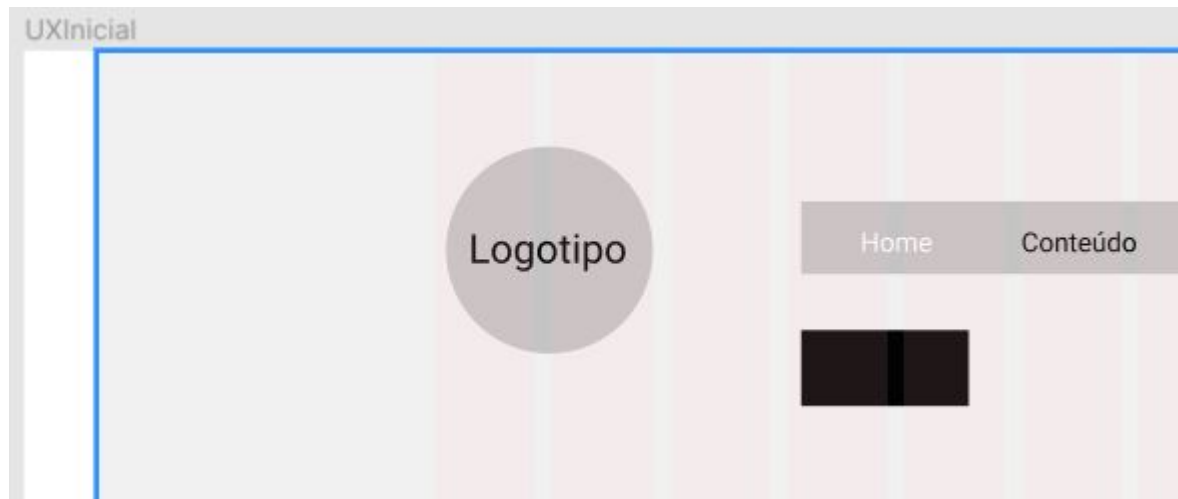


# Criar itens do Menu

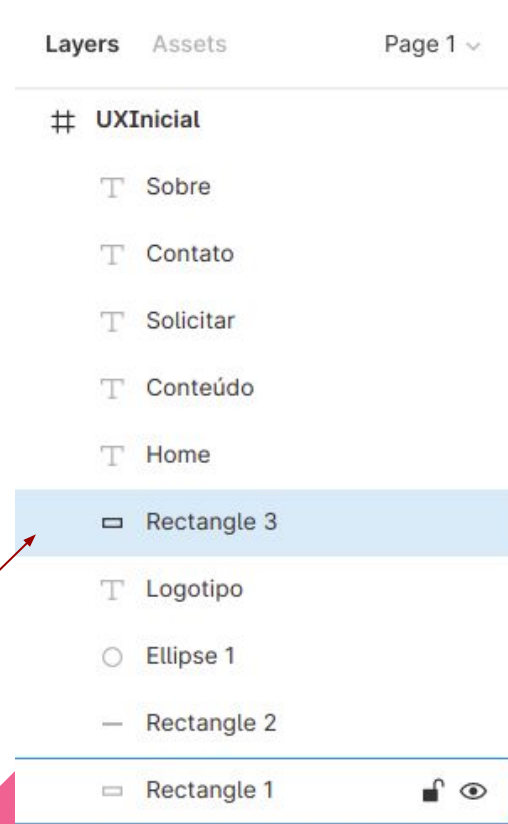


Organizar os elementos....

# Criar itens do Menu

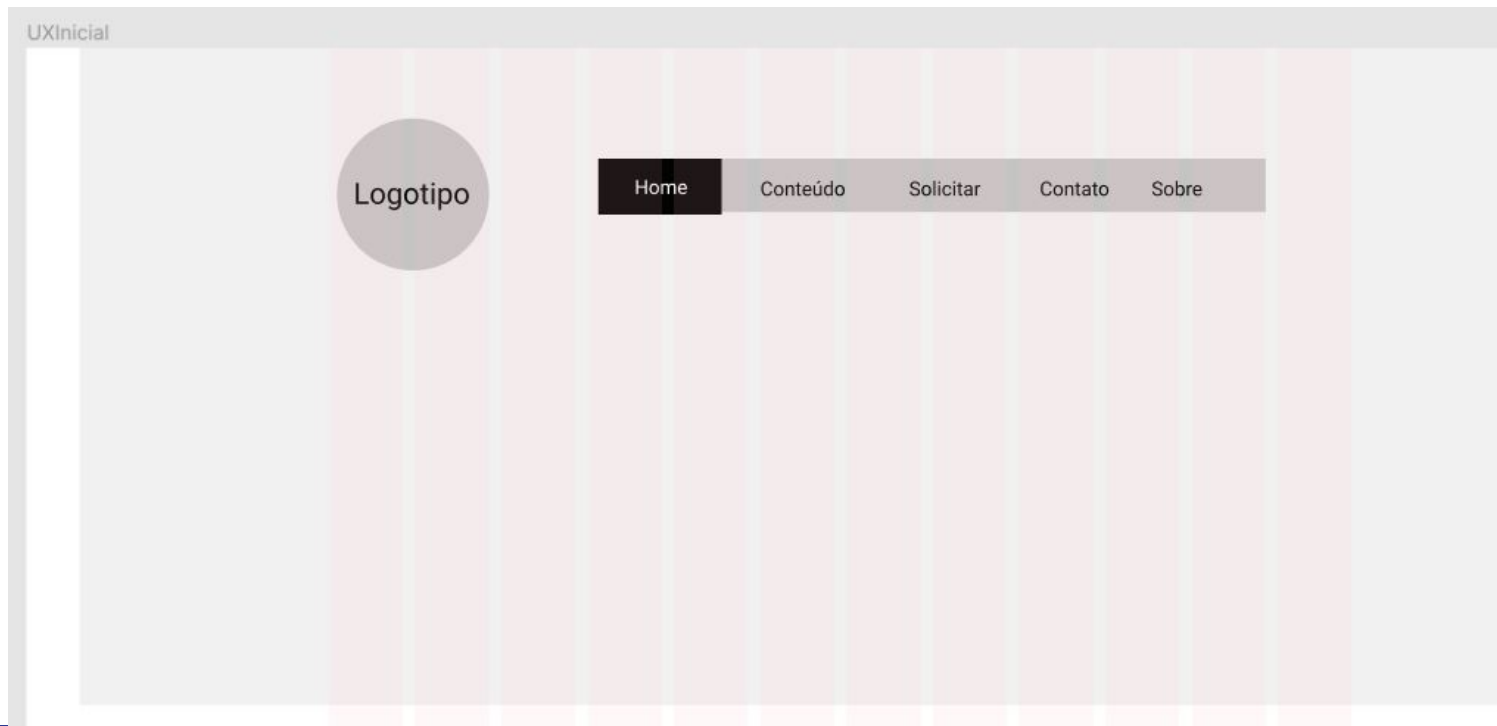


Organizar os elementos.... a palavra Home está abaixo do novo retângulo, então movemos o Rectangle 3, para depois de Home, na barra da estrutura.



# Criar itens do Menu

Agora é possível reposicionar o Rectangle e o texto Home:



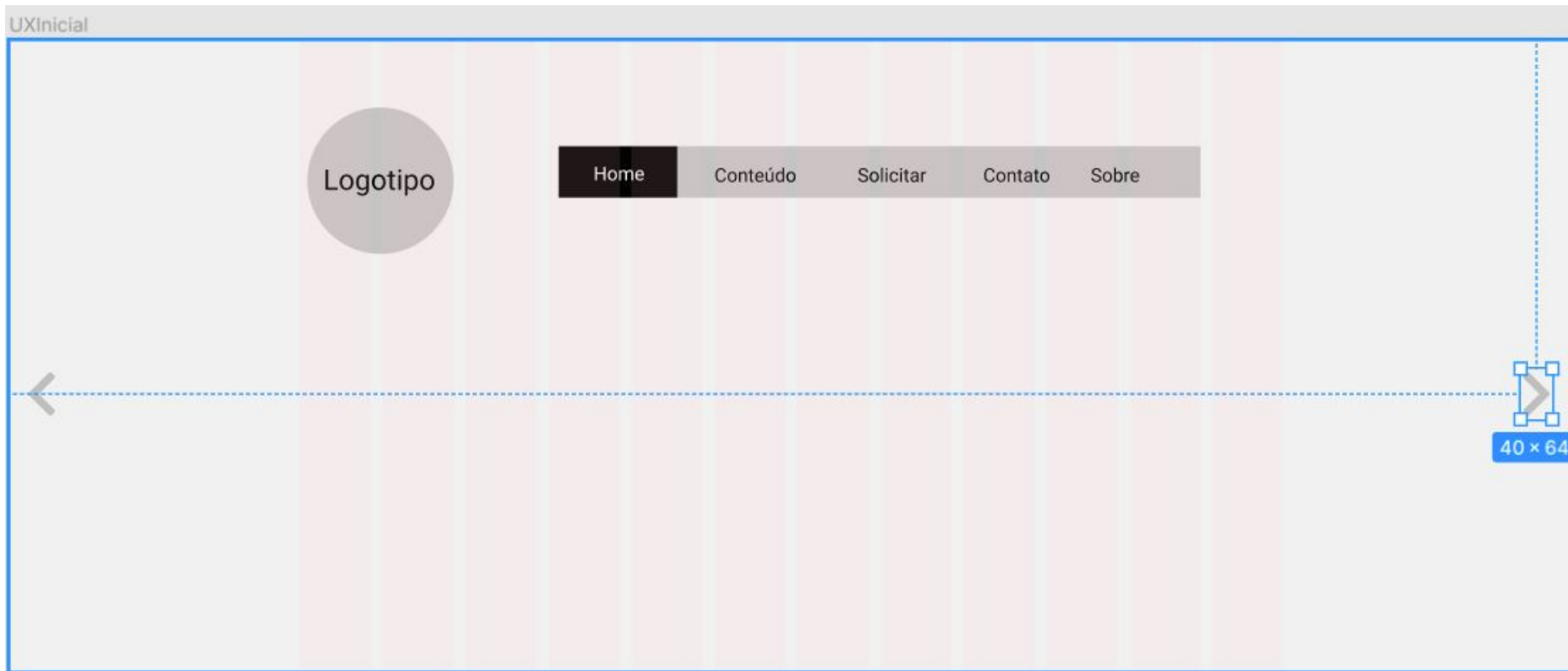
# Criar setas, para avançar e retroceder

- Buscar ícones em <https://fontawesome.com/>
- Pesquisar sobre “chevron”



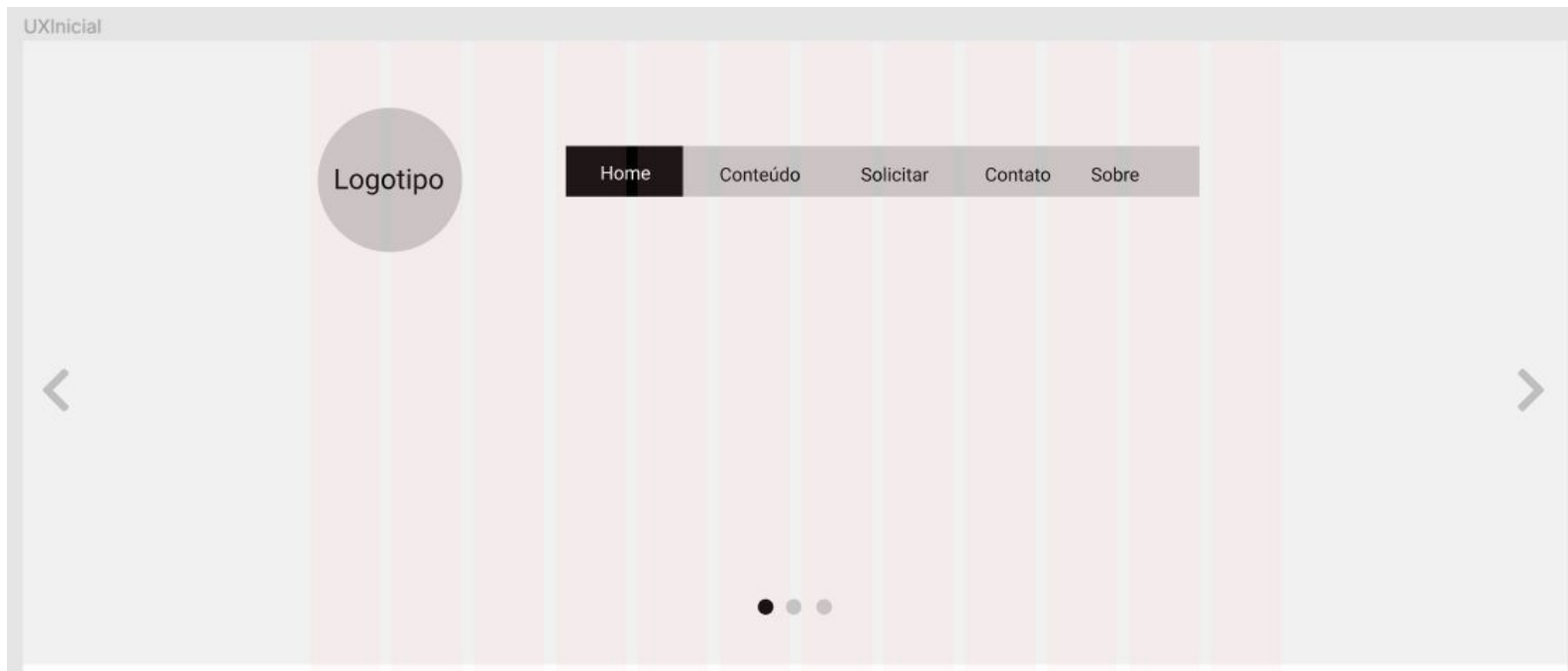
- Fazer o download SVG.
- Para incluí-lo no frame, basta arrastá-lo para a área de edição do Figma e redimensioná-lo.

# Criar setas, para avançar e retroceder

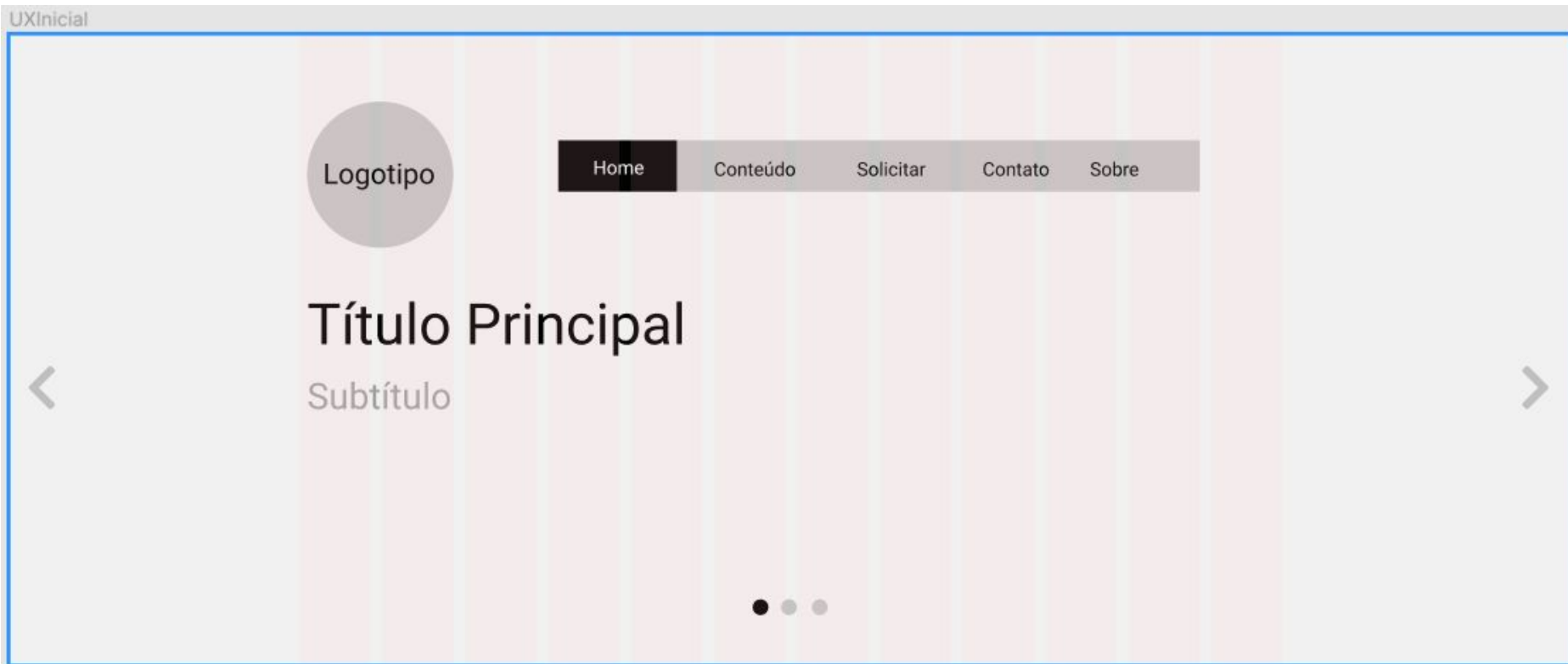


## Criar *sliders*

- Criar 3 elipses. Uma delas será preta para indicar que é está selecionada.



# Criar título e subtítulo



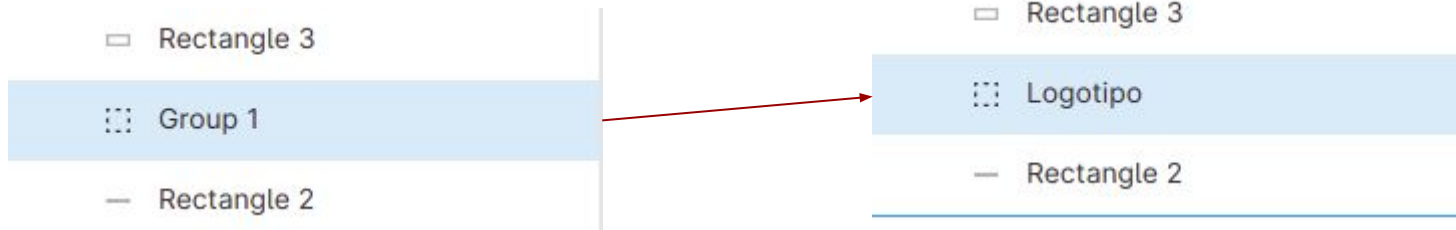
# Criar título e subtítulo

- Título
  - preto, tamanho 72
- Subtítulo
  - opacidade (tons de cinza), tamanho 46
- Observe o alinhamento'



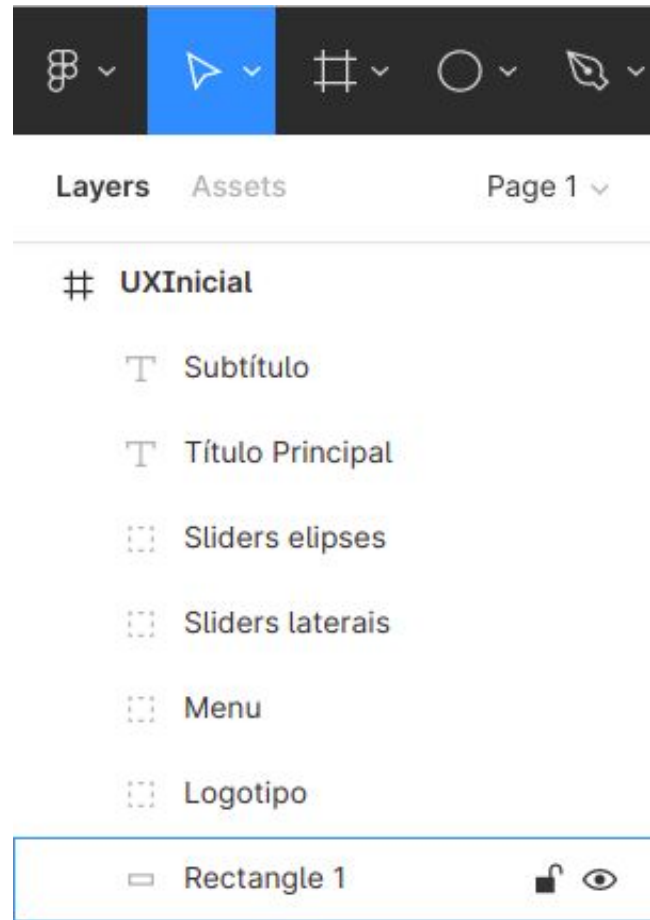
# Vamos agrupar alguns elementos...

- Selecionar elipse e texto “Logotipo”
  - Ctrl + G
  - Podemos alterar o nome do grupo, na estrutura, para Logotipo



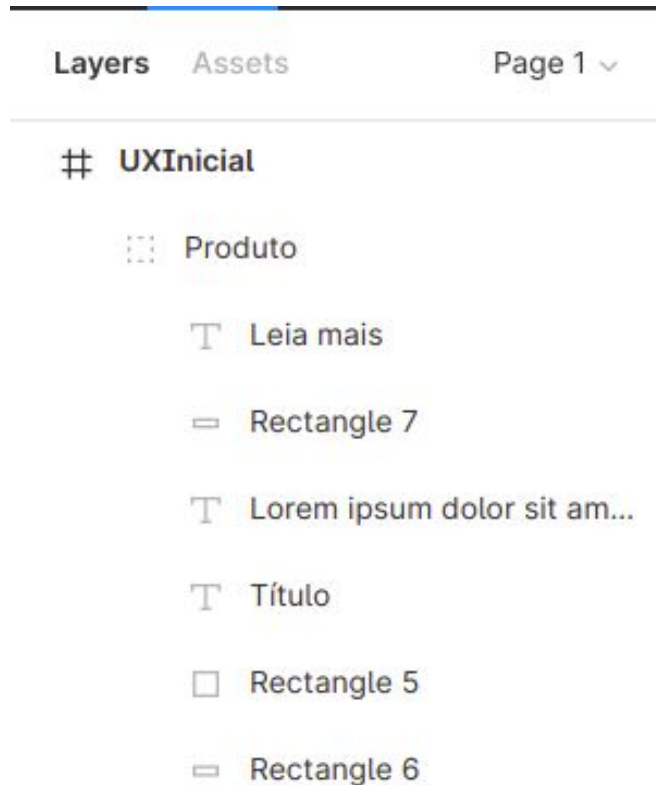
# Vamos agrupar alguns elementos...

- Selecionar elipses do sliders e criar o grupo “Sliders elipse”.
- Selecionar os textos do Menu e os retângulos que o compõem. Criar um grupo chamado Menu.
- Selecionar os sliders chevron e agrupá-los “Sliders laterais”

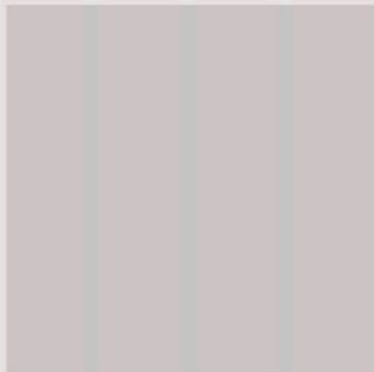


## Para continuar...

- Construa o layout apresentado, de forma a ter estrutura de elementos semelhantes à estrutura ao lado, complementar à estrutura anterior (slide anterior).



# Para continuar...



## Título

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut eu dolor non ex rhoncus faucibus eget vel turpis. Praesent pellentesque dui urna, eget aliquet mi laoreet et. Nulla quis velit tristique, tempus justo nec, lobortis eros. Donec interdum massa vitae nulla varius dignissim. In rutrum nibh at placerat elementum. Etiam scelerisque commodo dui, eget volutpat tellus fringilla id. Maecenas bibendum semper luctus. Donec ac magna sed mauris interdum egestas sit amet vitae est.

Leia mais

1980 x 700

Logotipo

Home

Conteúdo

Solicitar

Contato

Sobre

# Título Principal

Subtítulo



## Título

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut eu dolor non ex rhoncus faucibus eget vel turpis. Praesent pellentesque dui urna, eget aliquet mi laoreet et. Nulla quis velit tristique, tempus justo nec, lobortis eros. Donec interdum massa vitae nulla varius dignissim. In rutrum nibh at placerat elementum. Etiam scelerisque commodo dui, eget volutpat tellus fringilla id. Maecenas bibendum semper luctus. Donec ac magna sed mauris interdum egestas sit amet vitae est.

Leia mais