Introdução.
Conhecendo
a Interface

## Figma

Editor gráfico de vetor e prototipagem



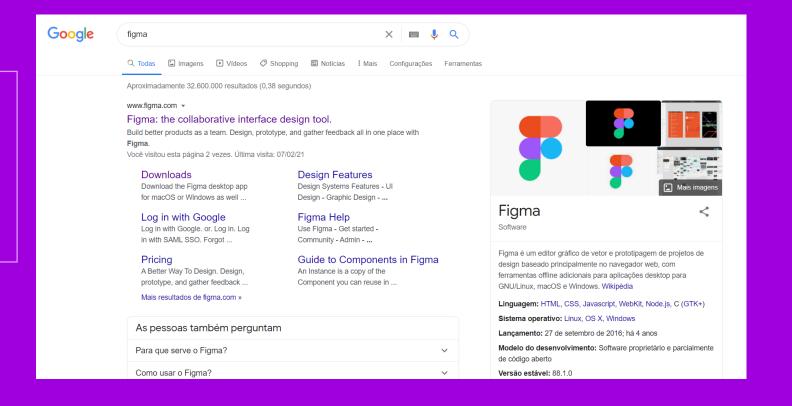
## **Introdução.** Definição

O Figma é um software de edição gráfica de vetor e prototipagem. Tem como base principal o navegador web, possui ferramentas offline que podem ser instalados no desktop para GNU/Linux, macOS e Windows. É muito utilizado na criação de interfaces gráficas que visam entender a forma com que o usuário interage com as mídias digitais (sites, apps, etc.), entrando em questões de UI/UX (user interface experience ou experiência da interface com o usuário). Ainda é possível que os protótipos sejam desenvolvidos de modo colaborativo, com outros usuários interagindo remotamente e simultâneo.

## Figma Acesso

Para usar o Figma basta acessar: <a href="https://www.figma.com">www.figma.com</a>

Há a opção de utilizar o aplicativo online ou fazer o download gratuito. Existem versões pagas.





Após fazer o cadastro, há a opção de você inserir uma imagem de referência, como por exemplo os wireframes de baixa e média fidelidade, ou criar apenas um novo projeto.

Novo Projeto





Region tools > Frame (F)

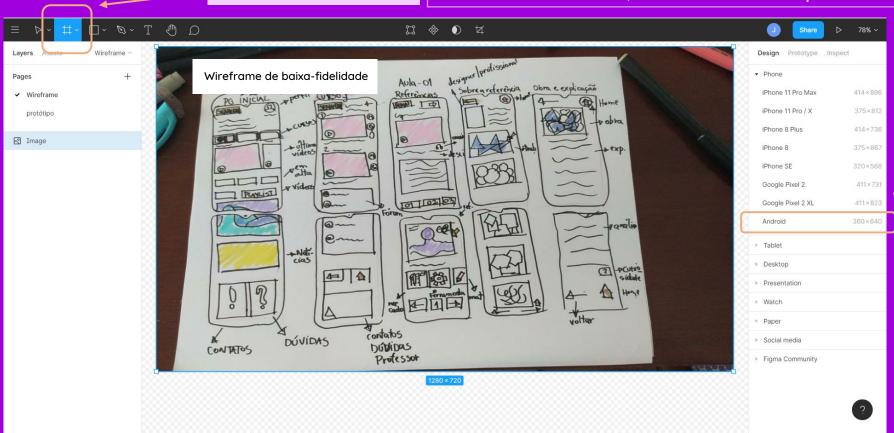
Para criar os layouts, seleciona-se Frames (F)em Region tools.

Para diminuir a imagem inserida basta clicá-la e apertar no
teclado: Fn ( - ) ou para aumenta-la Fn ( + ).

Para selecionar o formato do dispositivo, observar a lista que aparece ao lado direito.

Para o wireframe abaixo, será usado o formato para Android.

Formatos

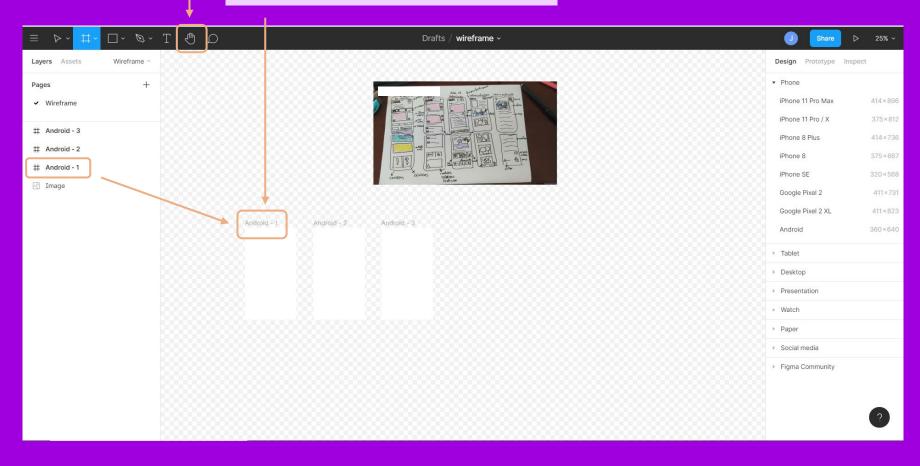


Figma
Novas abas

Para movimentar a tela de trabalho

Clicar alt ou shif e arrastar para duplicar

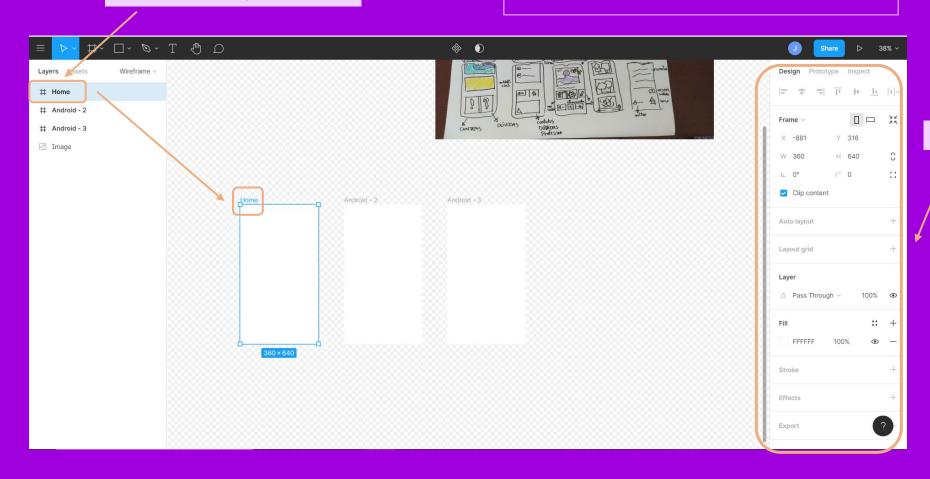
"Alt" você consegue duplicar a página para qualquer sentido, "shift" você movimenta para ângulos retos, para cima ou para baixo. Cada página é divida em uma uma layer diferente.



**Figma**Menu de
Configuração

Clicar duas vezes para renomear

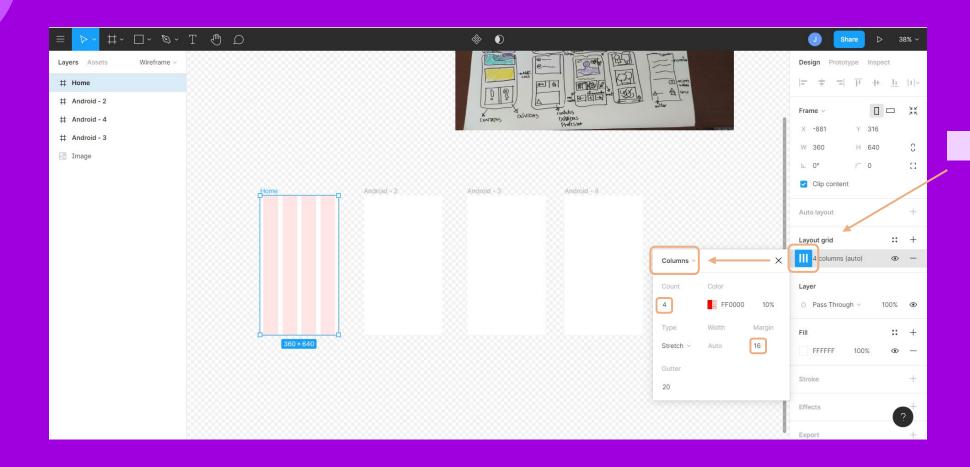
O Figma possui uma interface bem auto explicativa, ao selecionar a página aparece um menu do lado direito com todas as coordenadas e configuração dos elementos interface.



Menu



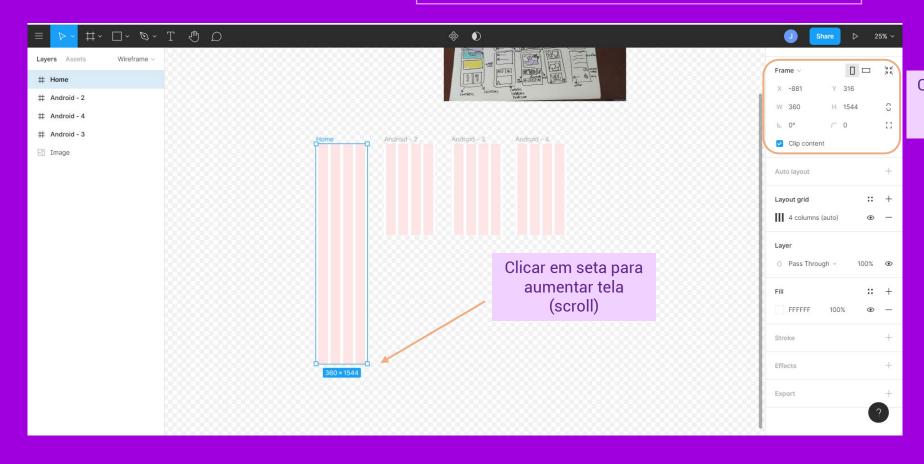
Para criar o Grid Clicar no ícone abaixo de Layout Grid, selecionar "Coumns", sugiro optar por 4 colunas com "Margin" 16 para respiro e melhor adaptação aos formatos de tela.



Grid



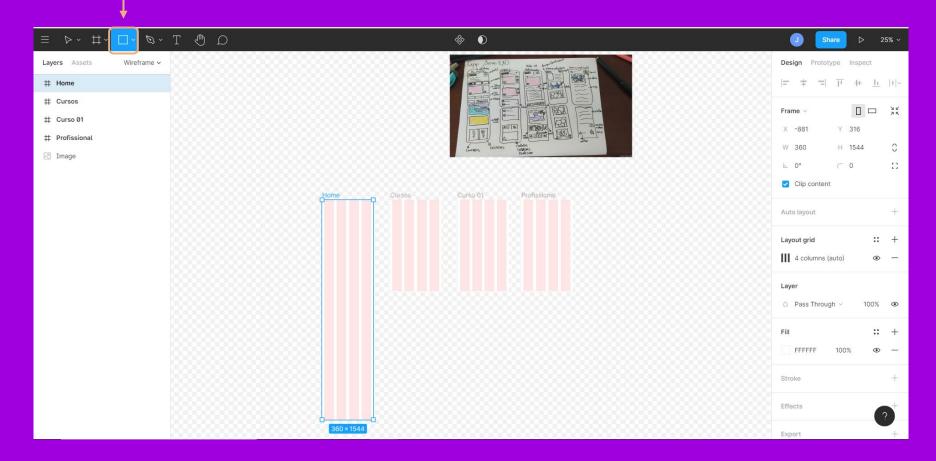
Caso o projeto contemple um formato de navegação com rolagem de tela (scroll) aumentar o comprimento de acordo com conteúdo, não mexer nas laterais para não comprometer visualização do conteúdo



Coordenadas Posição e tamanho



Shape tools Para adicionar formas, clicar Shape tools



Figma Layers

Shape tools

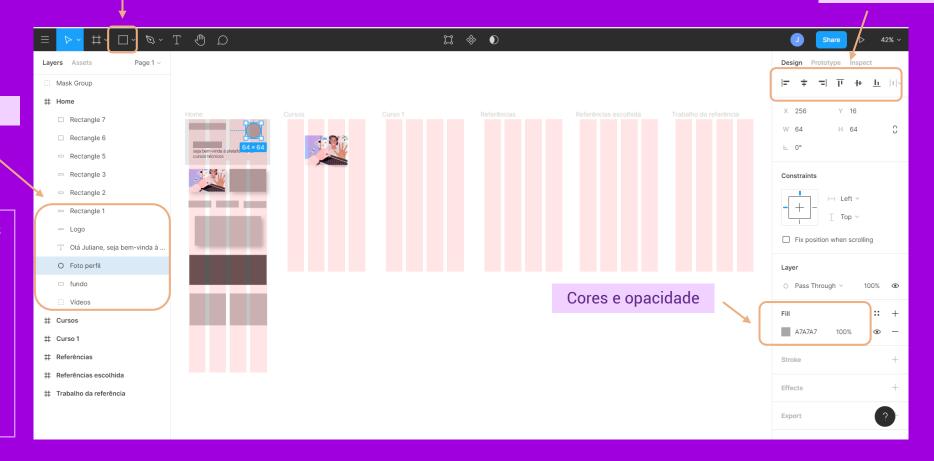
Inserir formas e espaçamentos sempre múltiplos de oito. Ex. 8px, 16 px, 24 px.

Ferramentas para alinhamento de formas

Layers

Organizar a informações através das layers para melhor manipulação do conteúdo e formas.

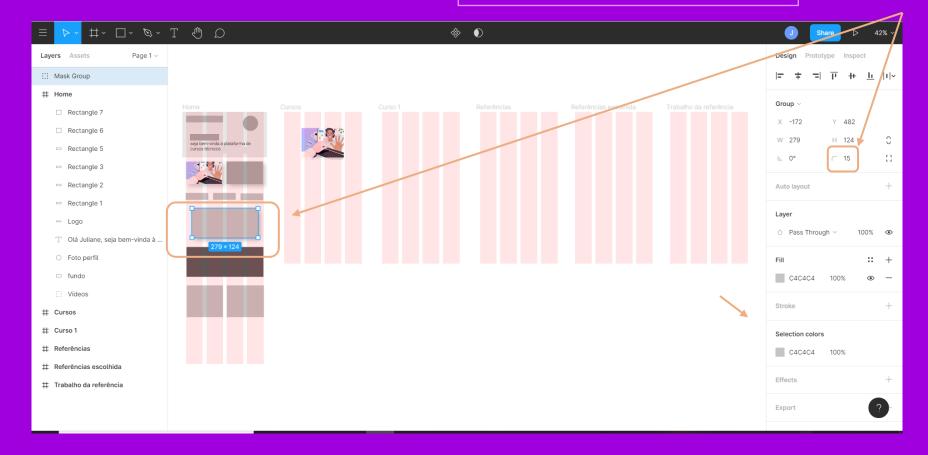
Configurar cores e opacidade para facilitar hierarquia visual.





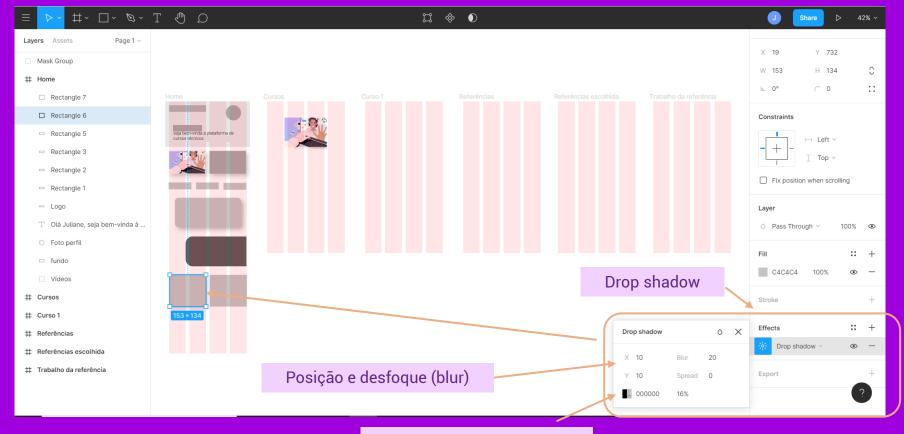
Para alterar as bordas de ângulo reto, clicar em corner radius. Determinar valor do ângulo desejado.

Corner radius





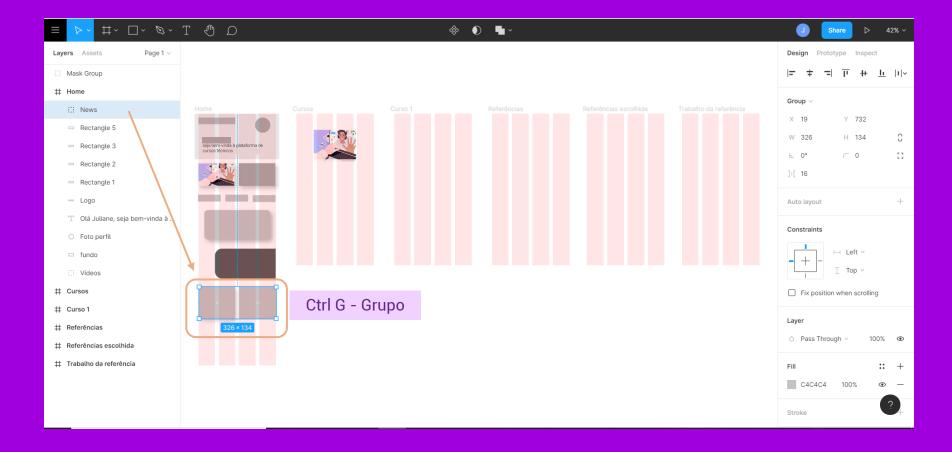
Para adicionar sombra as formas, clicar em Effects, selecionar "Drop Shadow" e configurar: posição, desfoque, cor e opacidade da sombra desejada.



Cor e opacidade da sombra

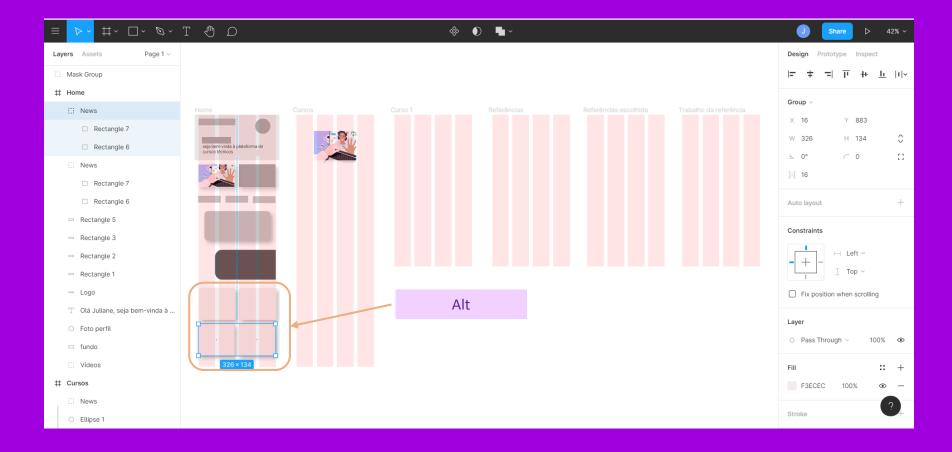
Figma Grupo

Para criar um grupo com várias formas, selecionar o elementos desejados e clicar em "Ctrl G".



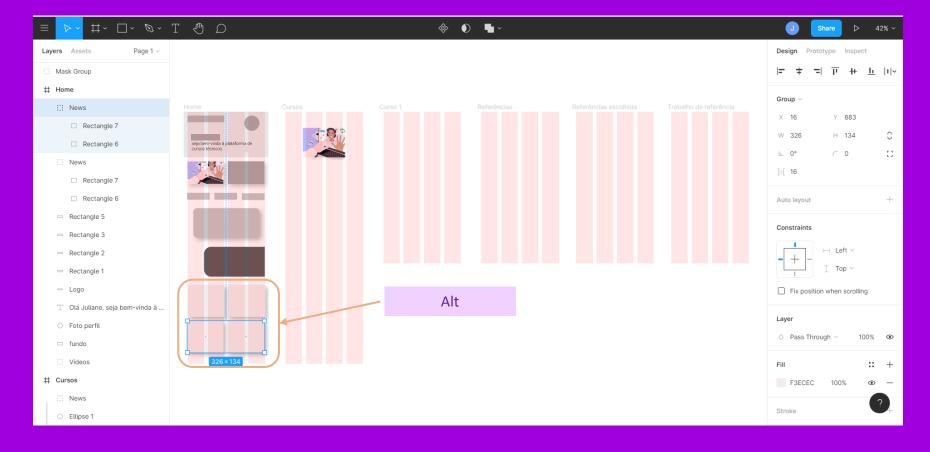


Para duplicar o grupo criado, clicar em "Alt" e arrastar a imagem para o local pretendido.



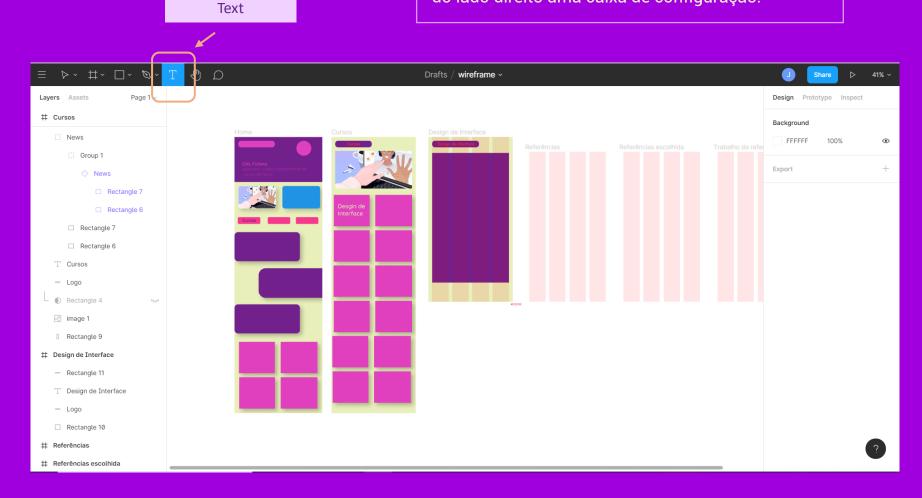
**Figma**Tipografia

Ter atenção na escolha tipográfica, favorencendo a leiturabilidade, legibilidade, credibilidade além de estar de acordo com a identidade visual do projeto



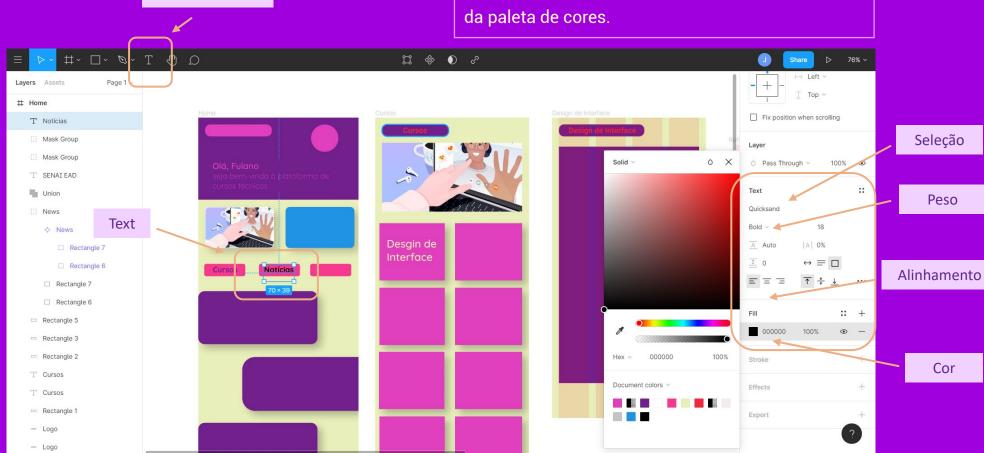


Para inserir texto basta clicar em Text, e aparecerá do lado direito uma caixa de configuração.





Para inserir texto basta clicar em Text, e aparecerá do lado direito uma caixa de configuração. Pode-se se usar o Adobe Color para melhor seleção da paleta de cores.



Text

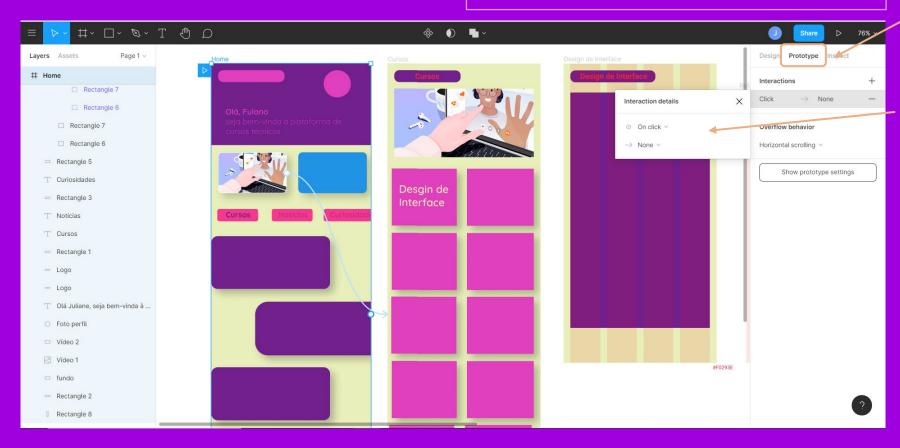
Estabelecer padrões de ícones e cores nas áreas clicáveis..

> Obs.: No Adobe Color dá para fazer as composições e copiar os códigos de cor.

Cor



Para prototipar as áreas de clicagem deve-se clicar em protótipo. Em seguida configurar Interaction details. Selecionando > on click > navegate to > página seguinte ou área.



Configurar