

# Componentização avançada

# Props, ou propriedades num componente

Módulo 05. **Aula 04**



Marcelo Brasileiro

- O que são as props e como utilizá-las

# Variantes são legais

Mas não era o suficiente

## Espelhando design e código

Quando as variantes surgiram, todos os designers amaram a novidade, mas logo ela mostrou um problema: a quantidade de variantes para fazer coisas relativamente simples era enorme. Esse caso emblemático em que um único componente gerou mais de três mil variantes demonstra que as variants ainda não eram tão otimizadas assim.

Foi por isso que as propriedades foram introduzidas. As propriedades fazem com que o Figma funcione mais próximo de como o código funciona, e isso otimiza bastante esse trabalho. É possível fazer mais variações de um componente sem a necessidade de criar cada variant.

# Propriedades

- Com as propriedades, você pode, por exemplo, acrescentar ícones num botão e atribuir uma propriedade booleana pra visualização desse ícone: quando está ligado, ele aparece, e quando está desligado, ele some.
- Além dessa propriedade booleana, é possível acrescentar propriedade para instância e texto também.

