



escola
britânica de
artes criativas
& tecnologia

Componentização básica

Componentização básica: introdução

- O que é um componente?
- Quando criar um componente?
- Como organizar meus componentes

Módulo 04. **Aula 01**



Marcelo Brasileiro

O que é um componente?

Imagina que você vai fazer biscoitos caseiros. Cada biscoito terá uma forma de estrela e você quer que sejam todos iguais. Se você tentar fazer cada biscoito individualmente, moldando a massa para chegar na forma de estrela, é bem provável que perca muito tempo e, dependendo da sua habilidade, os biscoitos fiquem bem diferentes entre si.

Uma ideia bem melhor seria fazer um cortador na forma de estrela (ou mais realisticamente, comprar um). Apesar de gastar mais tempo pra fazer seu cortador, uma vez que ele está pronto, você pode fazer infinitos biscoitos, idênticos entre si de uma forma muito mais ágil.

Nessa metáfora, o cortador é um **componente**, e os biscoitos são **instâncias**! A metáfora ajuda a explicar, mas um componente no Figma é ainda mais poderoso: alterações feitas no componente master automaticamente refletem em todas as instâncias.

