



escola
britânica de
artes criativas
& tecnologia

Componentização avanzada

Componentização de telas

Componentização de telas inteiras

Uma técnica de organização

Módulo 05. **Aula 05**



Marcelo Brasileiro

Voltando ao atomic design

Átomos, moléculas, organismos, templates e páginas

Reutilização é uma palavra-chave. A essa altura já deve ter dado pra perceber como o trabalho de UI design pode se beneficiar dessa lógica do atomic design e a consistência que isso pode gerar. Nesse espírito, componentizar telas inteiras pode ser útil para facilitar a consistência de protótipos, e se aproxima ao conceito proposto por Brad Frost.

Por exemplo, no nosso app é possível acessar a tela de "chef" de algumas formas: você poderia tanto tocar no nome do autor de uma receita quanto tocar no mesmo nome de chef na sua lista de seguidores/seguidos. Ambos toques devem levar para a mesma tela.

Nesse caso, não faz sentido criar duas vezes a mesma tela. É mais simples ter um componente para esta tela e instanciá-la em lugares diferentes. E qualquer alteração que você tenha que fazer, poderá ser feita somente no componente master e será herdada pelas instâncias.

The image shows a design tool workspace with the following components:

- Top Bar:** Includes browser tabs (qDeli, nametag, Untitled), a toolbar with various design tools, and a 'Team project / qDeli' header.
- Left Sidebar:**
 - Layers:** Shows 'design tokens' and 'components'.
 - Views:** A list of viewports including 'receitas/list view', 'self.chef/detail view', 'chef/detail view', 'ingrediente na receita/detail view', 'busca / filtros', and 'cardápio'.
- Central Workspace:** Displays five mobile screens:
 - receita:** A recipe card for 'Caldo de Frango Asiático Picante' by Julia Marques, showing ingredients and preparation steps.
 - ingrediente na receita...:** A detail view for the ingredient 'Banana'.
 - chef/detail view:** A profile view for 'Julia Marques' with a bio and 'Receitas criadas'.
 - self.chef/detail view:** A profile view for 'João Marcos' with a bio and 'Receitas criadas'.
 - receitas/list view:** A list view showing multiple recipe cards.
- Right Sidebar:**
 - Design / Prototype / Inspect:** Mode selection.
 - Device:** Set to 'iPhone 13 mini'.
 - Model:** Set to 'Midnight'.
 - Preview:** A visual representation of the iPhone 13 mini device.
 - Background:** Set to 'FFFFFF'.
 - Flows:** Set to 'navegacao completa'.