## Casa e Café – Estágio 2018 Como componentizar a tela

Elementos da página que podem ser convertidos em componentes, a razão disso e a funcionalidades dos mesmos.

- 1. Parte do Método de Pagamento
  - Razão:
    - Simplificar a adição de novas formas de pagamento.
  - Funcionalidades:
    - Configurar a barra lateral com os dados necessários para pagar.
- 2. Barra lateral
  - Razão:
    - Simplificar a montagem da página e a modificação dos dados necessários em cada forma de compra.
  - Funcionalidades:
    - Recebe o valor com desconto e o coloca no Total a Pagar.
    - Coleta os dados (como CPF do titular para o pagamento em boleto/cartão) e faz as validações necessárias.
    - Ao clicar no botão de confirmação toma as ações para confirmar a compra/gerar o boleto.
- 3. Título e Descrição do Produto (Assinar Premium)
  - Razão:
    - Permite utilizar o mesmo estilo para vários produtos, assim como efetuar trocas no nome ou na descrição do produto.
  - Funcionalidades:
    - Armazenar o título e a descrição.
- 4. Todo o componente de pagamento (Janela inteira de pagamento)
  - Razão:
    - Encapsula a compra de um produto em uma unidade menor e permite replicar essa unidade.
    - Manter um padrão de aparência único para todas as janelas de produtos a serem vendidos, permitindo a adição/remoção de novos elementos (ex: foto do produto).
  - Funcionalidades:
    - Reagir conforme o produto especificado, fazendo o uso ou não dos componentes acima, para trazer o nome/descrição/valor do produto, campo para desconto, formas de pagamento/dados para o pagamento e outras informações desejadas (como o Fale Conosco).

Itens adicionais que poderiam ser componentizados:

- 5. Campo de desconto
  - Razão:
    - Encapsular esse campo permite adicionar/modificar as formas de desconto em todos os produtos.
  - Funcionalidades:
    - Validar forma de desconto, gerar valor com o desconto para o pagamento.

## 6. Fale Conosco

- Razão:
  - Similar a anterior, permite adicionar/modificar as formas de contato e texto de ajuda em todos os casos que se fazem necessários.
- Funcionalidades:
  - Listar e estabelecer as formas de contato (se existir mais de uma).

**Obs**: O desejo de fazer alterações no design/estilo do componente é uma razão em todos os casos.

As imagens abaixo ilustram os blocos que podem ser transformados em componentes:



